

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sali gimnastycznej przy SP w Jarnutach.
ADRES INWESTYCJI: dz. o nr ewid. 118. Jarnuty 1, 18-400 Jarnuty 200702_2.0012
NAZWA INWESTORA: Gmina Łomża
ADRES INWESTORA: ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1A, 18-400 Łomża
BRANŻE: br budowlana

DATA OPRACOWANIA: 20.02.2018

POZIOM CEN: 4 kw sekocenbud 2017
ceny netto

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

Wymagania ogólne	Kod CPV 45000000-7	
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		Kod CPV 45111200
Wykonywanie pokryć dachowych	Kod CPV 45260000	
Betonowanie	Kod CPV 45262300	
Betonowanie konstrukcji	Kod CPV 45262311 -	
Betonowanie bez zbrojenia	Kod CPV 45262350	
Zbrojenie (Przygotowanie i montaż zbrojenia)	Kod CPV 45262310	
Tynkowanie	Kod CPV 45410000-4	
Pokrywanie podłóg i ścian	Kod CPV 45430000 -	
Roboty malarskie	Kod CPV 45442100-8	
Bezspoinowe systemy ocieplania ścian budynków	Kod CPV 45450000-6	
Roboty hydroizolacyjne	Kod CVP 45260000-7	
Montaż drzwi balkonowych i okien	Kod CPV 45421100-5	

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Tabela elementów scalonych	6
Obmiar	7
1 BUDYNEK PROJEKTOWANY	7
Kosztorys ofertowy	24
1 BUDYNEK PROJEKTOWANY	24
Kosztorys inwestorski	40
1 BUDYNEK PROJEKTOWANY	40
Podsumowanie	112
Zestawienie robocizny	113
Zestawienie materiałów	113
Zestawienie sprzętu	116
Zestawienie pozycji kosztorysu	118

Przeznaczenie

Przedmiotowa dokumentacja dotyczy projektu budowlanego inwestycji o nazwie: - Budowa Sali gimnastycznej przy SP w Jarnutach.

Część istniejąca - bez zmian.

Parter ZLIII sala gimnastyczna – przewiduje się jednorazowy pobyt do 48 osób (dwie klasy).

Program użytkowy

Budynek, jego układ funkcjonalny i przestrzenny, ustrój konstrukcyjny oraz rozwiązania techniczne i materiałowe elementów budowlanych zaprojektowane są w sposób odpowiadający wymaganiom wynikającym z jego usytuowania i przeznaczenia.

Planowana budowa wykonana będzie w technologii tradycyjnej murowanej i żelbetowej, dach jednospadowy o konstrukcji drewnianej. Podczas budowy zostaną użyte materiały z atestem z dopuszczeniem dla budownictwa. Każdy wyrób budowlany znajdujący się na rynku powinien mieć certyfikat zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną albo deklarację zgodności producenta z Polską Normą lub Aprobata Techniczną. Wyrób powinien być oznaczony znakiem budowlanym CE lub B. Technologia budowania tradycyjna przy użyciu podstawowych urządzeń i maszyn. Ewentualne wykopy ziemne przy użyciu sprzętu mechanicznego powszechnie stosowanego. Murowanie ścian zewnętrznych i wewnętrznych przy użyciu pustaków z bloczków wapienno-piaskowych gr. 12 i 24 cm. Teren, na którym będą prowadzone prace zostanie ograniczony tylko do miejsca budowy i prowadzonych wykopów. W żaden sposób tereny przyległe nie zostaną eksploatowane bardziej niż dotychczas podczas budowy i po ich zakończeniu. Wewnątrz budynku pomieszczenia zostaną wyłożone materiałem dopuszczonym do użytku przez dzieci. Pomieszczenia ogólne zostaną wytynkowane i pomalowane farbami emulsyjnymi ogólnego przeznaczenia z atestem na pomieszczenia gdzie mogą przebywać ludzie. Posadzki w komunikacji i pozostałych pomieszczeniach technicznych z gresu. W przypadku planowanej inwestycji nie będzie miało miejsca oddziaływanie skumulowane. Oddziaływanie na środowisko będzie tylko w trakcie realizacji inwestycji. Powstające w czasie realizacji hałas będzie czasowy, krótkotrwały i ograniczony do terenu prowadzonych prac. W projektowanym budynku planuje się wentylację grawitacyjną.

Powstanie obiektu nie spowoduje znaczącej zmiany dla środowiska naturalnego.

W pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi zapewniono oświetlenie dzienne, dostosowane do jego przeznaczenia, kształtu i wielkości, z uwzględnieniem warunków określonych w § 13 *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (wraz z późniejszymi zmianami), oraz w ogólnych przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy, uwzględniając zarówno budynki istniejące jak i projektowane.

W pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi zapewniono, zgodnie z § 57 *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (wraz z późniejszymi zmianami), stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle, do powierzchni podłogi wynosi co najmniej 1:8, natomiast w innym pomieszczeniu, w którym oświetlenie dzienne jest wymagane ze względów na przeznaczenie - co najmniej 1:12.

Charakterystyczne parametry techniczne

Powierzchnia użytkowa obliczona jest zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego*,

BILANS DLA DZIAŁKI O NR EWIDENCYJNYM 118	
	m ²

Istniejąca zabudowa	582,82
Projektowana powierzchnia zabudowy	736,08
Powierzchnia zabudowy RAZEM	1372,90
Istniejąca pow utwardzeń	663,00
Projektowane utwardzenia chodniki	159,00
Projektowane utwardzenia jezdni	473,00
Powierzchnia utwardzeń RAZEM	1295,00
Powierzchnia terenu biologicznie czynnego	3754,10
Powierzchnia działki	6422,00

Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do pow. działki wynosi 21,38% ($736,08\text{m}^2 < 1000\text{m}^2$)
Wielkość terenu biologicznie czynnego 58,46%

PIWNICA			
0,1	skład opału	32,80	m ²
0,2	korytarz	13,81	m ²
0,3	PG	72,90	m ²
0,4	kotłownia	37,79	m ²
0,5	PG	9,90	m ²
0,6	WC	4,52	m ²
razem:		171,72	m ²

PARTER			
1,1	sala	448,00	m ²
1,2	komunikacja	76,01	m ²
1,3	magazyn	43,49	m ²
1,4	WC niepoelnosp	3,94	m ²
1,5	brudownik	3,95	m ²
1,6	WC mężczyzn	7,53	m ²
1,7	szatnia	13,19	m ²
1,8	umywalnia	5,22	m ²
1,9	natryski	8,02	m ²
1,10	umywalnia	5,59	m ²
1,11	natryski	8,60	m ²
1,12	szatnia	13,19	m ²
1,13	łącznik	12,76	m ²
razem:		649,49	m ²

- Powierzchnia użytkowa – 560,72m²
- Powierzchnia netto – 821,21m²
- Powierzchnia zabudowy

istniejąca	582,82	m ²
projektowana	736,08	m ²
razem:	1318,9	m ²

- Wymiary w rzucie – 35.51m × 13.31m i 29.35m × 7.69m

- Kubatura – 4869.86m³
- Wysokość budynku 8,1m
- Liczba kondygnacji nadziemnych – 1
- Liczba kondygnacji podziemnych – 1
- Technologia – tradycyjna
- Funkcja – budynek usług oświaty

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	BUDYNEK PROJEKTOWANY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	SCIANY FUNDAMENTOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	PARTER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	Wieżba nad salą	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.4	Dach sali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.5	Stolarka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.5.1	Okna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.5.2	Drzwi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.6	Wykończenie piwnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.7	Wykończenie parter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.8	ELEWACJA - projektowana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.9	WYPOSAŻENIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.10	NAWIERZCHNIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		BUDYNEK PROJEKTOWANY			
1.1		SCIANY FUNDAMENTOWE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		21,76 * 35,86 - 6,16 * 7,67	m2	733,07	
				RAZEM	733,07
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		21,76 * 35,86 - 6,16 * 7,67	m2	733,07	
				RAZEM	733,07
3 d.1.1	KNR 2-01 0217-04 ST451.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		15,04 * 13,67 * 3,6 + 1,5 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6)	m3	1 013,79	
				RAZEM	1 013,79
4 d.1.1	KNR 2-01 0310-02 ST451.3	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		
		15,04 * 13,67 * 0,1 + 0,1 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6)	m3	38,80	
				RAZEM	38,80
5 d.1.1	KNR 2-01 0320-02 ST451.3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m3		
		1,2 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6)	m3	218,91	
				RAZEM	218,91
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		1013,79 + 38,8	m3	1 052,59	
				RAZEM	1 052,59
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		1013,79 + 38,8	m3	1 052,59	
				RAZEM	1 052,59
8 d.1.1	KNR 2-02 1101-01 ST452.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		0,1 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6)	m3	18,24	
				RAZEM	18,24
9 d.1.1	KNR 2-02 0202-03 ST452.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,3 * (0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6)	m3	38,37	
				RAZEM	38,37
10 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$6 * (2,92 * 2 + 21,51 + 35,86 * 2 + 29,7 + 23,90 + 6,63 + 2,74 + 6,75 + 12,47 * 3 + 6,98)$	kg	1 279,08	
				RAZEM	1 279,08
11 d.1.1	KNR 2-02 0204-02 ST452.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,3 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15)$	m3	16,36	
				RAZEM	16,36
12 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg		
		$16 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15)$	kg	872,32	
				RAZEM	872,32
13 d.1.1	NNRNKB 202 0618-01 ST452-6.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej Krotność = 2	m2		
		$(1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6)$	m2	182,43	
				RAZEM	182,43
14 d.1.1	KNR-W 2-02 0107-01 ST452.4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z bloczków gr.25cm	m2		
		$3,33 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14) + 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2)$	m2	434,62	
				RAZEM	434,62
15 d.1.1	KNR 2-02 0126-01 ST452.4	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
16 d.1.1	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
17 d.1.1	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m		
		$2 * (1,2 * 7)$	m	16,80	
				RAZEM	16,80
18 d.1.1	KNR 2-02 0212-11 ST452.2	Wierńce monolityczne na ścianach wewn.	m3		
		$0,25 * 0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2)$	m3	13,31	
				RAZEM	13,31
19 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		
		$6 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2)$	kg	1 277,88	
				RAZEM	1 277,88
20 d.1.1	KNR 2-02 0218-01 ST452.2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$4,66 * 1,27 * 0,3 + 3,66 * 0,15 * 5,08 + 3,66 * 0,15 * 1,5$	m3	5,39	
				RAZEM	5,39
21 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		
		$4,66 * 1,27 * 12 + 3,66 * 18 * 5,08 + 3,66 * 18 * 1,5$	kg	504,51	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	504,51
22 d.1.1	KNR 2-02 0216-01 0216-05 ST452.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		14,66 * 13,31	m2	195,12	
				RAZEM	195,12
23 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		
		2217,38 + 2170,35	kg	4 387,73	
				RAZEM	4 387,73
24 d.1.1	KNR 2-02 0603-01 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		$3,33 * (14,93 * 2 + 13,56 * 2) + 2 * 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2)$	m2	499,15	
				RAZEM	499,15
25 d.1.1	KNR 2-02 0603-02 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		
		$3,33 * (14,93 * 2 + 13,56 * 2) + 2 * 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2)$	m2	499,15	
				RAZEM	499,15
26 d.1.1	KNR 2-02 0609-08 ST452.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - analogia izolacja ze styroduru gr.12cm	m2		
		$3,33 * (14,94 * 2 + 13,59 * 2) + 1,20 * (21,10 + 6,16 + 21,3 + 29,65 + 0,3 + 2,33 + 3,11 * 2 + 0,95)$	m2	295,62	
				RAZEM	295,62
27 d.1.1	KNR 2-02 0616-04 ST452.6	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa - ANALOGIA IZOLACJA z folii	m2		
		$3,33 * (14,94 * 2 + 13,59 * 2) + 1,20 * (21,10 + 6,16 + 21,3 + 29,65 + 0,3 + 2,33 + 3,11 * 2 + 0,95)$	m2	295,62	
				RAZEM	295,62
1.2		PARTER			
28 d.1.2	KNR 2-02 0604-03 ST452.6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		$0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2)$	m2	53,25	
				RAZEM	53,25
29 d.1.2	KNR 2-02 0604-04 ST452.6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m2		
		$0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2)$	m2	53,25	
				RAZEM	53,25
30 d.1.2	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		$(13,76 + 13,61 + 35,27) * 8,1 + 35,27 * 7,1 + 4,4 * (3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55) - (1,88 * 2,0 + 1,88 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 4 + 1,85 * 2,0 * 2 + 1,58 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 4 + 3,0 * 1,4 * 6 + 4,2 * 2,4 * 6)$	m2	987,35	
				RAZEM	987,35
31 d.1.2	KNR 2-02 0126-01 ST452.4	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.2	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		15	szt	15,00	
				RAZEM	15,00
33 d.1.2	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m		
		2 * (1,2 + 2,1 + 1,2 + 2,1 + 1,2 * 3 + 1,2 * 4 + 2,1 + 2,1 * 3)	m	46,80	
				RAZEM	46,80
34 d.1.2	KNR 2-02 0212-11 ST452.2	Wieżce monolityczne na ścianach wewn.	m3		
		0,24 * 0,24 * (13,76 * 3 + 13,61 * 3 + 35,27 * 2 + 35,27 * 3 + 3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55)	m3	19,55	
				RAZEM	19,55
35 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		
		6 * (13,76 * 3 + 13,61 * 3 + 35,27 * 2 + 35,27 * 3 + 3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55)	kg	2 036,52	
				RAZEM	2 036,52
36 d.1.2	KNR 2-02 0211-01 ST452.2	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m3		
		0,25 * 0,25 * 8 * 4,4 + 0,25 * 0,25 * 8 * 4,4 + 0,25 * 0,25 * 4 * 11,43 + 0,25 * 0,25 * 4 * 9,7 + 0,25 * 0,25 * 3 * 11,83 + 0,25 * 0,25 * 3 * 9,7	m3	13,72	
				RAZEM	13,72
37 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		
		6 * 8 * 4,4 + 6 * 8 * 4,4 + 6 * 4 * 11,43 + 6 * 4 * 9,7 + 6 * 3 * 11,83 + 6 * 3 * 9,7	kg	1 317,06	
				RAZEM	1 317,06
38 d.1.2	KNR 2-02 0208-04 ST452.2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,5 * 0,4 * 8 * 11,83 + 0,5 * 0,4 * 8 * 9,7	m3	34,45	
				RAZEM	34,45
39 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		
		40 * 8 * 11,83 + 40 * 8 * 9,7	kg	6 889,60	
				RAZEM	6 889,60
40 d.1.2	KNR 2-02 0210-04 ST452.2	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		
		0,24 * 0,3 * 24,9 + 0,24 * 0,3 * 5,3 + 0,24 * 0,3 * 3,5 + 0,24 * 0,3 * 20,0	m3	3,87	
				RAZEM	3,87
41 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		
		25 * (24,9 + 5,3 + 3,5 + 20,0)	kg	1 342,50	
				RAZEM	1 342,50
42 d.1.2	KNR 2-02 0216-01 0216-05 ST452.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		3,35 * 5,32	m2	17,82	
				RAZEM	17,82

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		
		336,34	kg	336,34	
				RAZEM	336,34
44 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie komina spalinowego z wentylacją	m		
		13,0	m	13,00	
				RAZEM	13,00
1.3		Więźba nad salą			
45 d.1.3		Montaż marek stalowych - kotwy	kpl		
		16 + 16	kpl	32,00	
				RAZEM	32,00
46 d.1.3	wycena indywidualna	Montaż wiązarów drewnianych	kpl		
		8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
47 d.1.3	wycena indywidualna	Montaż wiązarów drewnianych	kpl		
		8	kpl	8,00	
				RAZEM	8,00
48 d.1.3	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
	PŁ1	0,1 * 0,2 * (28,71 * 6 + 34,46 * 11)	m3 drew	11,03	
				RAZEM	11,03
1.4		Dach sali			
49 d.1.4	kalk. własna	Wykonanie dachu systemowego z obróbkami, ogrzewanie i orynnowaniem	m2		
		13,99 * 35,0 + 7,91 * 28,84 + 2,94 * 5,32	m2	733,42	
				RAZEM	733,42
1.5		Stolarka			
1.5.1		Okna			
50 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		2,95 * 1,35 * 6 + 2,1 * 2,4 * 12	m2	84,38	
				RAZEM	84,38
51 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI15	m2		
		0,915 * 0,457 * 3	m2	1,25	
				RAZEM	1,25
52 d.1.5. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety zewn.	szt		
		19	szt	19,00	
				RAZEM	19,00
53 d.1.5. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety z konglomeratu	szt		
		19	szt	19,00	
				RAZEM	19,00
1.5.2		Drzwi			
54 d.1.5. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi - EI60	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,88 * 2,05 * 2 + 1,0 * 2,0 * 3	m2	13,71	
				RAZEM	13,71
55 d.1.5. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi	m2		
		1,88 * 2,05 * 2 + 1,25 * 2,05 * 2	m2	12,83	
				RAZEM	12,83
56 d.1.5. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi	m2		
		0,9 * 2,0 * 22	m2	39,60	
				RAZEM	39,60
1.6		Wykończenie piwnica			
57 d.1.6	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		2,62 * (6,96 + 1,5 + 2,16) - 1,0 * 2,0 * 3	m2	21,82	
				RAZEM	21,82
58 d.1.6	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
59 d.1.6	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1,2 * 3	m	3,60	
				RAZEM	3,60
60 d.1.6	KNR 2-02 1101-07 ST454.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) * 0,3	m3	51,52	
				RAZEM	51,52
61 d.1.6	KNR 2-02 1101-01 ST454.2	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m3		
		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) * 0,2	m3	34,34	
				RAZEM	34,34
62 d.1.6	NNRNKB 202 0618-03 ST452.6	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2 Krotność = 2	m2		
		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52)	m2	171,72	
				RAZEM	171,72
63 d.1.6	KNR 2-02 0609-03 ST454.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa - płyta poliuretanowa	m2		
		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52)	m2	171,72	
				RAZEM	171,72
64 d.1.6	KNR-W 2-02 0615-01 ST454.6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m2		
		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52)	m2	171,72	
				RAZEM	171,72
65 d.1.6	KNR 2-02 1106-01 ST454.2	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr. 25mm	m2		
		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52)	m2	171,72	
				RAZEM	171,72
66 d.1.6	KNR 2-02 1106-03 ST454.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3,5	m2		
		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52)	m2	171,72	
				RAZEM	171,72

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.6	KNR 2-02 1106-07 ST454.2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52)	m2	171,72	
				RAZEM	171,72
68 d.1.6	NNRNKB 202 2806-05 ST454.2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52)	m2	171,72	
				RAZEM	171,72
69 d.1.6	NNRNKB 202 2809-04 ST454.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		
		171,72 * 1,16	m	199,20	
				RAZEM	199,20
70 d.1.6	KNR 2-02 0803-03 ST454.3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		<01>2,5 * (5,2 * 2 + 7,09 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 * 2 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 2	m2	59,65	
		<02>2,5 * (3,65 * 2 + 7,09 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 * 4 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 4	m2	48,90	
		<03>2,5 * (6,96 * 2 + 10,55 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 * 3 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 3	m2	84,25	
		<04>2,5 * (6,96 * 2 + 5,44 * 2 + 0,26 * 4) - 1,0 * 2,0 * 2 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 2	m2	61,60	
		<05>2,5 * (4,69 * 2 + 2,16 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2)	m2	33,95	
		<06>2,5 * (2,16 * 6) - 1,0 * 2,0 * 3 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 3	m2	27,90	
				RAZEM	316,25
71 d.1.6	NNRNKB 202 2802-04 ST454.3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m2		
		<06>2,1 * (2,16 * 6) - 1,0 * 2,0 * 3 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 3	m2	22,72	
				RAZEM	22,72
72 d.1.6	KNR 2-02 0815-04 ST454.3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m2		
		<01>2,5 * (5,2 * 2 + 7,09 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 * 2 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 2	m2	59,65	
		<02>2,5 * (3,65 * 2 + 7,09 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 * 4 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 4	m2	48,90	
		<03>2,5 * (6,96 * 2 + 10,55 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 * 3 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 3	m2	84,25	
		<04>2,5 * (6,96 * 2 + 5,44 * 2 + 0,26 * 4) - 1,0 * 2,0 * 2 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 2	m2	61,60	
		<05>2,5 * (4,69 * 2 + 2,16 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2)	m2	33,95	
		<06>2,5 * (2,16 * 6) - 1,0 * 2,0 * 3 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 3	m2	27,90	
		- 22,72	m2	-22,72	
				RAZEM	293,53
73 d.1.6	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		<01>2,5 * (5,2 * 2 + 7,09 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 * 2 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 2	m2	59,65	
		<02>2,5 * (3,65 * 2 + 7,09 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 * 4 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 4	m2	48,90	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<03>2,5 * (6,96 * 2 + 10,55 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 * 3 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 3	m2	84,25	
		<04>2,5 * (6,96 * 2 + 5,44 * 2 + 0,26 * 4) - 1,0 * 2,0 * 2 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 2	m2	61,60	
		<05>2,5 * (4,69 * 2 + 2,16 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2)	m2	33,95	
		<06>2,5 * (2,16 * 6) - 1,0 * 2,0 * 3 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 3	m2	27,90	
				RAZEM	316,25
74 d.1.6	KNR 4-01 1204-02 ST454.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa	m2		
		<01>2,5 * (5,2 * 2 + 7,09 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 * 2 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 2	m2	59,65	
		<02>2,5 * (3,65 * 2 + 7,09 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 * 4 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 4	m2	48,90	
		<03>2,5 * (6,96 * 2 + 10,55 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 * 3 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 3	m2	84,25	
		<04>2,5 * (6,96 * 2 + 5,44 * 2 + 0,26 * 4) - 1,0 * 2,0 * 2 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 2	m2	61,60	
		<05>2,5 * (4,69 * 2 + 2,16 * 2 + 0,24 * 2) - 1,0 * 2,0 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2)	m2	33,95	
		<06>2,5 * (2,16 * 6) - 1,0 * 2,0 * 3 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 3	m2	27,90	
		- 22,72	m2	-22,72	
				RAZEM	293,53
75 d.1.6	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52)	m2	171,72	
				RAZEM	171,72
76 d.1.6	KNR 2-02 0803-06 ST454.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52)	m2	171,72	
				RAZEM	171,72
77 d.1.6	KNR 2-02 0815-06 ST454.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52)	m2	171,72	
				RAZEM	171,72
78 d.1.6	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52)	m2	171,72	
				RAZEM	171,72
79 d.1.6	KNR 4-01 1204-01 ST454.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52)	m2	171,72	
				RAZEM	171,72
80 d.1.6	KNR 2-02 2601-08 ST452.5	Ochrona naroż. wypukł.	m		
		(0,9 + 2,05 * 2) * 15 + 2,5 * 13	m	107,50	
				RAZEM	107,50
81 d.1.6	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m2		
		4,66 * 1,27 + 1,27 * 15 * 0,19 + 0,15 * 4,67 * 2 + 2,5 * 2 * 0,15 + 0,15 * 1,27 * 2	m2	12,07	
				RAZEM	12,07

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.1.6	kalk. własna	Balustrada	m		
		4,67 + 1,27	m	5,94	
				RAZEM	5,94
1.7		Wykończenie parter			
83 d.1.7	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
		3,0 * (5,84 * 8 + 2,18 + 2,1 + 2,06 * 3 + 5,06) - 0,9 * 2,0 * 9	m2	170,52	
				RAZEM	170,52
84 d.1.7	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
85 d.1.7	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m		
		1,5 * 9	m	13,50	
				RAZEM	13,50
86 d.1.7	KNR 2-02 1101-07 ST454.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		[448,0 + 229,14 - 14,32 * 12,82] * 0,3	m3	148,07	
				RAZEM	148,07
87 d.1.7	KNR 2-02 1101-01 ST454.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		[448,0 + 229,14 - 14,32 * 12,82] * 0,2	m3	98,71	
				RAZEM	98,71
88 d.1.7	NNRNKB 202 0618-03 ST452.6	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m2		
		821,21	m2	821,21	
				RAZEM	821,21
89 d.1.7	KNR 2-02 0609-03 ST454.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - płyta poliuretanowa	m2		
		821,21	m2	821,21	
				RAZEM	821,21
90 d.1.7	KNR-W 2-02 0615-01 ST454.6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m2		
		821,21	m2	821,21	
				RAZEM	821,21
91 d.1.7	KNR 2-02 1106-01 ST454.2	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr.25mm	m2		
		821,21	m2	821,21	
				RAZEM	821,21
92 d.1.7	KNR 2-02 1106-03 ST454.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3,5	m2		
		821,21	m2	821,21	
				RAZEM	821,21
93 d.1.7	KNR 2-02 1106-07 ST454.2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		821,21	m2	821,21	
				RAZEM	821,21

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1.7	NNRNKB 202 2806-05 ST454.2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		(171,72 + 649,49 - 448)	m2	373,21	
				RAZEM	373,21
95 d.1.7	NNRNKB 202 2809-04 ST454.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		
		(171,72 + 649,49 - 448) * 1,16	m	432,92	
				RAZEM	432,92
96 d.1.7	kalk. własna	Nawierzchnia sportowa z obróbką i montażem	m2		
		[448,0]	m2	448,00	
				RAZEM	448,00
97 d.1.7	KNR 2-02 0803-03 ST454.3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		<1.1>7,5 * (35,03 * 2 + 12,83 * 2 + 0,25 * 32) - (4,5 * 1,3 * 6 + 1,9 * 2,0 + 1,0 * 2,0 * 4 + 1,9 * 2,0 * 2) + 0,15 * (4,5 * 6 + 2 * 1,3 * 6 + 1,9 * 2 * 2,0 + 1,0 * 4 + 2 * 2,0 * 4 + 1,9 * 2 + 2 * 2,0 * 2)	m2	735,45	
		<1.2>3,0 * (28,87 * 2 + 7,45 * 2 + 6,08 * 2) - (1,88 * 2,0 * 3 + 1,6 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 6 + 3,0 * 1,3 * 6) + 0,15 * (1,88 * 3 + 2 * 2,0 * 3 + 1,6 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 1,0 * 6 + 2 * 2,0 * 6 + 3,0 * 6 + 2 * 1,3 * 6)	m2	215,19	
		<1.3>3,0 * (7,52 * 2 + 5,84 * 2) - (1,88 * 2,0 + 1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,88 + 2 * 2,0 + 1,0 + 2 * 2,0)	m2	76,03	
		<1.4>3,0 * (2,06 * 2 + 1,98 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)	m2	22,99	
		<1.5>3,0 * (2,06 * 2 + 1,98 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)	m2	22,99	
		<1.6>3,0 * (2,06 * 6 + 3,75 * 2) - (1,0 * 2,0 * 5) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 5	m2	53,33	
		<1.7>3,0 * (2,3 * 2 + 5,84 * 2) - (1,0 * 2,0 * 3) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 3	m2	45,09	
		<1.8>3,0 * (2,76 * 2 + 1,94 * 2) - (1,0 * 2,0 * 2) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 2	m2	25,70	
		<1.9>3,0 * (2,76 * 2 + 3,02 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)	m2	33,43	
		<1.10>3,0 * (2,96 * 2 + 1,94 * 2) - (1,0 * 2,0) * 2 + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 2	m2	26,90	
		<1.11>3,0 * (2,96 * 2 + 3,03 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)	m2	34,69	
		<1.12>3,0 * (2,3 * 2 + 5,84 * 2) - (1,0 * 2,0) * 3 + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 3	m2	45,09	
		<1.13>3,0 * (3,11 * 2 + 4,37 * 2) - (1,88 * 2,0 * 2) * 3 + 0,15 * (1,88 * 2 + 2 * 2,0 * 2)	m2	24,08	
		<1.14>3,0 * (3,43 * 2 + 5,84 * 2) - (1,0 * 2,0) * 3 + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 3	m2	51,87	
				RAZEM	1 412,83
98 d.1.7	KNR 2-02 0815-04 ST454.3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m2		
		<1.1>7,5 * (35,03 * 2 + 12,83 * 2 + 0,25 * 32) - (4,5 * 1,3 * 6 + 1,9 * 2,0 + 1,0 * 2,0 * 4 + 1,9 * 2,0 * 2) + 0,15 * (4,5 * 6 + 2 * 1,3 * 6 + 1,9 * 2 * 2,0 + 1,0 * 4 + 2 * 2,0 * 4 + 1,9 * 2 + 2 * 2,0 * 2)	m2	735,45	
		<1.2>3,0 * (28,87 * 2 + 7,45 * 2 + 6,08 * 2) - (1,88 * 2,0 * 3 + 1,6 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 6 + 3,0 * 1,3 * 6) + 0,15 * (1,88 * 3 + 2 * 2,0 * 3 + 1,6 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 1,0 * 6 + 2 * 2,0 * 6 + 3,0 * 6 + 2 * 1,3 * 6)	m2	215,19	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$<1.3>3,0 * (7,52 * 2 + 5,84 * 2) - (1,88 * 2,0 + 1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,88 + 2 * 2,0 + 1,0 + 2 * 2,0)$	m2	76,03	
		$<1.4>3,0 * (2,06 * 2 + 1,98 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)$	m2	22,99	
		$<1.5>3,0 * (2,06 * 2 + 1,98 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)$	m2	22,99	
		$<1.6>3,0 * (2,06 * 6 + 3,75 * 2) - (1,0 * 2,0 * 5) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 5$	m2	53,33	
		$<1.7>3,0 * (2,3 * 2 + 5,84 * 2) - (1,0 * 2,0 * 3) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 3$	m2	45,09	
		$<1.8>3,0 * (2,76 * 2 + 1,94 * 2) - (1,0 * 2,0 * 2) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 2$	m2	25,70	
		$<1.9>3,0 * (2,76 * 2 + 3,02 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)$	m2	33,43	
		$<1.10>3,0 * (2,96 * 2 + 1,94 * 2) - (1,0 * 2,0) * 2 + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 2$	m2	26,90	
		$<1.11>3,0 * (2,96 * 2 + 3,03 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)$	m2	34,69	
		$<1.12>3,0 * (2,3 * 2 + 5,84 * 2) - (1,0 * 2,0) * 3 + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 3$	m2	45,09	
		$<1.13>3,0 * (3,11 * 2 + 4,37 * 2) - (1,88 * 2,0 * 2) * 3 + 0,15 * (1,88 * 2 + 2 * 2,0 * 2)$	m2	24,08	
		$<1.14>3,0 * (3,43 * 2 + 5,84 * 2) - (1,0 * 2,0) * 3 + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 3$	m2	51,87	
		- 156,43	m2	-156,43	
				RAZEM	1 256,40
99 d.1.7	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		$<1.1>7,5 * (35,03 * 2 + 12,83 * 2 + 0,25 * 32) - (4,5 * 1,3 * 6 + 1,9 * 2,0 + 1,0 * 2,0 * 4 + 1,9 * 2,0 * 2) + 0,15 * (4,5 * 6 + 2 * 1,3 * 6 + 1,9 + 2 * 2,0 + 1,0 * 4 + 2 * 2,0 * 4 + 1,9 * 2 + 2 * 2,0 * 2)$	m2	735,45	
		$<1.2>3,0 * (28,87 * 2 + 7,45 * 2 + 6,08 * 2) - (1,88 * 2,0 * 3 + 1,6 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 6 + 3,0 * 1,3 * 6) + 0,15 * (1,88 * 3 + 2 * 2,0 * 3 + 1,6 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 1,0 * 6 + 2 * 2,0 * 6 + 3,0 * 6 + 2 * 1,3 * 6)$	m2	215,19	
		$<1.3>3,0 * (7,52 * 2 + 5,84 * 2) - (1,88 * 2,0 + 1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,88 + 2 * 2,0 + 1,0 + 2 * 2,0)$	m2	76,03	
		$<1.4>3,0 * (2,06 * 2 + 1,98 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)$	m2	22,99	
		$<1.5>3,0 * (2,06 * 2 + 1,98 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)$	m2	22,99	
		$<1.6>3,0 * (2,06 * 6 + 3,75 * 2) - (1,0 * 2,0 * 5) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 5$	m2	53,33	
		$<1.7>3,0 * (2,3 * 2 + 5,84 * 2) - (1,0 * 2,0 * 3) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 3$	m2	45,09	
		$<1.8>3,0 * (2,76 * 2 + 1,94 * 2) - (1,0 * 2,0 * 2) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 2$	m2	25,70	
		$<1.9>3,0 * (2,76 * 2 + 3,02 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)$	m2	33,43	
		$<1.10>3,0 * (2,96 * 2 + 1,94 * 2) - (1,0 * 2,0) * 2 + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 2$	m2	26,90	
		$<1.11>3,0 * (2,96 * 2 + 3,03 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)$	m2	34,69	
		$<1.12>3,0 * (2,3 * 2 + 5,84 * 2) - (1,0 * 2,0) * 3 + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 3$	m2	45,09	
		$<1.13>3,0 * (3,11 * 2 + 4,37 * 2) - (1,88 * 2,0 * 2) * 3 + 0,15 * (1,88 * 2 + 2 * 2,0 * 2)$	m2	24,08	
		$<1.14>3,0 * (3,43 * 2 + 5,84 * 2) - (1,0 * 2,0) * 3 + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 3$	m2	51,87	
				RAZEM	1 412,83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.1.7	KNR 4-01 1204-02 ST454.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa	m2		
		<1.1>7,5 * (35,03 * 2 + 12,83 * 2 + 0,25 * 32) - (4,5 * 1,3 * 6 + 1,9 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 4 + 1,9 * 2,0 * 2) + 0,15 * (4,5 * 6 + 2 * 1,3 * 6 + 1,9 * 2 * 2,0 + 1,0 * 4 + 2 * 2,0 * 4 + 1,9 * 2 + 2 * 2,0 * 2)	m2	735,45	
		<1.2>3,0 * (28,87 * 2 + 7,45 * 2 + 6,08 * 2) - (1,88 * 2,0 * 3 + 1,6 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 6 + 3,0 * 1,3 * 6) + 0,15 * (1,88 * 3 + 2 * 2,0 * 3 + 1,6 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 1,0 * 6 + 2 * 2,0 * 6 + 3,0 * 6 + 2 * 1,3 * 6)	m2	215,19	
		<1.3>3,0 * (7,52 * 2 + 5,84 * 2) - (1,88 * 2,0 + 1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,88 + 2 * 2,0 + 1,0 + 2 * 2,0)	m2	76,03	
		<1.4>3,0 * (2,06 * 2 + 1,98 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)	m2	22,99	
		<1.5>3,0 * (2,06 * 2 + 1,98 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)	m2	22,99	
		<1.6>3,0 * (2,06 * 6 + 3,75 * 2) - (1,0 * 2,0 * 5) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 5	m2	53,33	
		<1.7>3,0 * (2,3 * 2 + 5,84 * 2) - (1,0 * 2,0 * 3) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 3	m2	45,09	
		<1.8>3,0 * (2,76 * 2 + 1,94 * 2) - (1,0 * 2,0 * 2) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 2	m2	25,70	
		<1.9>3,0 * (2,76 * 2 + 3,02 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)	m2	33,43	
		<1.10>3,0 * (2,96 * 2 + 1,94 * 2) - (1,0 * 2,0) * 2 + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 2	m2	26,90	
		<1.11>3,0 * (2,96 * 2 + 3,03 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)	m2	34,69	
		<1.12>3,0 * (2,3 * 2 + 5,84 * 2) - (1,0 * 2,0) * 3 + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 3	m2	45,09	
		<1.13>3,0 * (3,11 * 2 + 4,37 * 2) - (1,88 * 2,0 * 2) * 3 + 0,15 * (1,88 * 2 + 2 * 2,0 * 2)	m2	24,08	
		<1.14>3,0 * (3,43 * 2 + 5,84 * 2) - (1,0 * 2,0) * 3 + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 3	m2	51,87	
		- 156,43	m2	-156,43	
				RAZEM	1 256,40
101 d.1.7	NNRNKB 202 2802-04 ST454.3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m2		
		<1.4>2,10 * (2,06 * 2 + 1,98 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)	m2	15,72	
		<1.5>3,0 * (2,06 * 2 + 1,98 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)	m2	22,99	
		<1.6>2,1 * (2,06 * 6 + 3,75 * 2) - (1,0 * 2,0 * 5) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 5	m2	35,46	
		<1.8>2,1 * (2,76 * 2 + 1,94 * 2) - (1,0 * 2,0 * 2) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 2	m2	17,24	
		<1.9>2,10 * (2,76 * 2 + 3,02 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)	m2	23,03	
		<1.10>2,1 * (2,96 * 2 + 1,94 * 2) - (1,0 * 2,0) * 2 + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0) * 2	m2	18,08	
		<1.11>2,1 * (2,96 * 2 + 3,03 * 2) - (1,0 * 2,0) + 0,15 * (1,0 + 2 * 2,0)	m2	23,91	
				RAZEM	156,43
102 d.1.7	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		
		821,21	m2	821,21	
				RAZEM	821,21
103 d.1.7	kalk. własna	Sufit podwieszany w tym w sali gimnastycznej	m2		
		821,21	m2	821,21	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	821,21
104 d.1.7	KNR 2-02 2011-01 ST452.5	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - analogia sufit kasetonowy	m2		
		821,21 * 0,1	m2	82,12	
				RAZEM	82,12
105 d.1.7	KNR 2-02 2601-08 ST452.5	Ochrona naroż. wypukł.	m		
		<1.1>6,68 * 32 + (4,5 * 6 + 2 * 1,3 * 6 + 1,9 + 2 * 2,0 + 1,0 * 4 + 2 * 2,0 * 4 + 1,9 * 2 + 2 * 2,0 * 2) + 3,0 * 3	m	303,06	
		<1.2>(1,88 * 3 + 2 * 2,0 * 3 + 1,6 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 1,0 * 6 + 2 * 2,0 * 6 + 3,0 * 6 + 2 * 1,3 * 6)	m	92,44	
		<1.3>(1,88 + 2 * 2,0 + 1,0 + 2 * 2,0)	m	10,88	
		<1.4>(1,0 + 2 * 2,0)	m	5,00	
		<1.5>(1,0 + 2 * 2,0)	m	5,00	
		<1.6>(1,0 + 2 * 2,0) * 5	m	25,00	
		<1.7>(1,0 + 2 * 2,0) * 3	m	15,00	
		<1.8>(1,0 + 2 * 2,0) * 2	m	10,00	
		<1.9>(1,0 + 2 * 2,0)	m	5,00	
		<1.10>(1,0 + 2 * 2,0) * 2	m	10,00	
		<1.11>(1,0 + 2 * 2,0)	m	5,00	
		<1.12>(1,0 + 2 * 2,0) * 3	m	15,00	
		<1.13>(1,88 * 2 + 2 * 2,0 * 2)	m	11,76	
		<1.14>(1,0 + 2 * 2,0) * 3	m	15,00	
				RAZEM	528,14
106 d.1.7	KNR 2-02 2004-02 ST452.5	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01	m2		
		43,0	m2	43,00	
				RAZEM	43,00
107 d.1.7	KNR 2-02 2001-01 ST452.5	Ścianki kabiny sanitarne systemowe	m2		
		2,5 * 1,15 * 4 + 2,5 * 1,07 * 2	m2	16,85	
				RAZEM	16,85
108 d.1.7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		5,7 * (12,83 * 2 + 35,03 * 2)	m2	545,60	
				RAZEM	545,60
1.8		ELEWACJA - projektowana			
109 d.1.8	KNR 0-17 2608-01 ST454.5	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		(13,76 + 13,61 + 35,27) * 8,1 + 35,27 * 7,13 + 4,4 * (3,09 * 2 + 7,69 + 2,2 + 1,2) - (1,88 * 2,0 + 1,58 * 2,0 * 2 + 3,0 * 1,4 * 6 + 4,2 * 2,4 * 6) + 0,15 * (1,88 + 2 * 2,0 + 1,58 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 3,0 * 6 + 2 * 1,4 * 6 + 4,2 * 6 + 2 * 2,4 * 6)	m2	754,96	
				RAZEM	754,96
110 d.1.8	KNR 0-17 2609-01 ST454.5	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty z wełny mineralnej gr.15cm	m2		
		754,96	m2	754,96	
				RAZEM	754,96
111 d.1.8	KNR 0-17 2609-04 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		754,96 * 6	szt.	4 529,76	
				RAZEM	4 529,76

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.1.8	KNR 0-17 2608-03 ST454.5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		754,96	m2	754,96	
				RAZEM	754,96
113 d.1.8	KNR 0-17 2609-06 ST454.5	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		754,96	m2	754,96	
				RAZEM	754,96
114 d.1.8	KNR 0-17 0930-03 ST454.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej	m2		
		754,96	m2	754,96	
				RAZEM	754,96
115 d.1.8	KNR 0-17 2608-03 ST454.5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		754,96	m2	754,96	
				RAZEM	754,96
116 d.1.8	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2		
		754,96	m2	754,96	
				RAZEM	754,96
117 d.1.8	KNR 0-17 2609-08 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$7 * 8,1 + (1,88 + 2 * 2,0 + 1,58 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 3,0 * 6 + 2 * 1,4 * 6 + 4,2 * 6 + 2 * 2,4 * 6) + 33,51 * 2 + 21,0 * 2$	m	271,56	
				RAZEM	271,56
118 d.1.8	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		$(13,76 + 13,61 + 35,27) * 8,1 + 35,27 * 7,13 + 4,4 * (3,09 * 2 + 7,69 + 2,2 + 1,2)$	m2	834,85	
				RAZEM	834,85
119 d.1.8	kalk. własna	Montaż zadaszeń	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
120 d.1.8	kalk. własna	Montaż wycieraczek	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
121 d.1.8	kalk. własna	Wyposażenie w gaśnice z montażem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
122 d.1.8	kalk. własna	Wyposażenie uchwytów dla niepełnosprawnych (komplet z montażem w WC)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
123 d.1.8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,75 * 2,04 * 0,5 + 2,04 * 0,25 * 0,5$	m3	1,02	
				RAZEM	1,02
124 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
		85,0	kg	85,00	
				RAZEM	85,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.1.8	NNRNKB 202 2810-05 ST454.2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
		$0,75 * 2,04 * 0,5 + 2,04 * 0,15 * 4 + 1,5$	m2	3,49	
				RAZEM	3,49
126 d.1.8	NNRNKB 202 2809-04 ST454.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		
		$3,49 * 1,16$	m	4,05	
				RAZEM	4,05
127 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie balustrady	m		
		$1,5 * 2$	m	3,00	
				RAZEM	3,00
1.9		WYPOSAŻENIE			
128 d.1.9	kalk. własna	Wypożyczenie SALI GIMNASTYCZNEJ, wraz z montażem	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.10		NAWIERZCHNIA			
129 d.1.10	KNR 2-31 0101-01 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		$10,0 * 5,0 + 0,5 * 5,0 * (14,79 + 13,21) + 16,1 * 5,0 + 0,5 * 5,0 * (19,37 + 17,67) + 2,72 * 2,4 + 0,5 * 5,65 * 4,16 + 53,2 * 2,5 + 4,2 * 5,2$	m2	466,22	
		$7,1 * 9,4 + 2,0 * 26,1 + 3,74 * 4,35 + 7,77 * 4,32 + 72,0$	m2	240,78	
				RAZEM	707,00
130 d.1.10	KNR 2-31 0101-02 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m2		
		707,0	m2	707,00	
				RAZEM	707,00
131 d.1.10	KNR 4-01 0108-06 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		$(707,0) * 0,4$	m3	282,80	
				RAZEM	282,80
132 d.1.10	KNR 4-01 0108-08 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		$(707,0) * 0,4$	m3	282,80	
				RAZEM	282,80
133 d.1.10	KNR 2-31 0105-01 0105-02 ST454.7	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		707,0	m2	707,00	
				RAZEM	707,00
134 d.1.10	KNR 2-31 0114-05 0114-06 ST454.7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		707,0	m2	707,00	
				RAZEM	707,00
135 d.1.10	KNR 0-11 0321-03 ST454.7	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		$168,78 + 72,0$	m2	240,78	
				RAZEM	240,78

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.1.10	KNR 0-11 0317-04 ST454.7	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		466,22	m2	466,22	
				RAZEM	466,22
137 d.1.10	KNR 2-21 0404-04 ST451.1	Wykonanie trawników parkowych sievem na gruncie kat.III z nawożeniem	ha		
		0,042	ha	0,04	
				RAZEM	0,04
138 d.1.10	KNNR 6 0403-03 ST454.7	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		210,0 + 10,0 + 16,1	m	236,10	
				RAZEM	236,10
139 d.1.10	kalk. własna	Wykonanie tymczasowego odwodnienia terenu za pomocą igłofiltrów	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
140 d.1.10	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3		
		2,5	m3	2,50	
				RAZEM	2,50
141 d.1.10	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		
		10,0	m3	10,00	
				RAZEM	10,00
142 d.1.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4,35 + 7,7 + 85,0 + 56,0	m	153,05	
				RAZEM	153,05
143 d.1.10	kalk. własna	Przebudowa schodów zewnętrznych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
144 d.1.10	kalk. własna	Przeniesienie istniejącego ogrodzenia	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
145 d.1.10	kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia	m		
		17,0	m	17,00	
				RAZEM	17,00
146 d.1.10	kalk. własna	Wykonanie furtki	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
147 d.1.10	KNR 2-31 0407-01	Elastyczne obrzeże SBR - jako element wykonczenia elastycznych powierzchni	m		
		73,0	m	73,00	
				RAZEM	73,00
148 d.1.10	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		
		317,5	m2	317,50	
				RAZEM	317,50
149 d.1.10	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		317,5	m2	317,50	
				RAZEM	317,50

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.1.10	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		317,5	m2	317,50	
				RAZEM	317,50
151 d.1.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		317,5	m2	317,50	
				RAZEM	317,50
152 d.1.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		317,5	m2	317,50	
				RAZEM	317,50
153 d.1.10	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - HanseMineral warstwa dynamiczna	m2		
		317,5	m2	317,50	
				RAZEM	317,50
154 d.1.10	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu HanseMineral warstwa mineralna	m2		
		317,5	m2	317,50	
				RAZEM	317,50
155 d.1.10	kalk. własna	Wyposażenie placu zabaw istniejące do przeniesienia + ławki i śmietniki nowe	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
156 d.1.10	KNR 2-31 0101-01 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		17,0 * 10,0	m2	170,00	
				RAZEM	170,00
157 d.1.10	KNR 4-01 0108-06 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		(17,0 * 10,0) * 0,2	m3	34,00	
				RAZEM	34,00
158 d.1.10	KNR 4-01 0108-08 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		(17,0 * 10,0) * 0,2	m3	34,00	
				RAZEM	34,00
159 d.1.10	KNR 2-31 0105-01 0105-02 ST454.7	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 40 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		17,0 * 10,0	m2	170,00	
				RAZEM	170,00
160 d.1.10		Wykonanie nawierzchni bezpiecznej	m2		
		17,0 * 10,0	m2	170,00	
				RAZEM	170,00
161 d.1.10		Wykonanie piłkochwyty h=6,11	m2		
		30,0 * 6,11	m2	183,30	
				RAZEM	183,30
162 d.1.10		Montaż wyposażenia boiska	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS:							
1		BUDYNEK PROJEKTOWANY					
1.1		SCIANY FUNDAMENTOWE					
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	21,76 * 35,86 - 6,16 * 7,67 = 733,07	0,00	0,00	0,00 %
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2	21,76 * 35,86 - 6,16 * 7,67 = 733,07	0,00	0,00	0,00 %
3 d.1.1	KNR 2-01 0217-04 ST451.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	15,04 * 13,67 * 3,6 + 1,5 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 1 013,79	0,00	0,00	0,00 %
4 d.1.1	KNR 2-01 0310-02 ST451.3	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	15,04 * 13,67 * 0,1 + 0,1 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 38,80	0,00	0,00	0,00 %

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
5 d.1.1	KNR 2-01 0320-02 ST451.3	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m3	1,2 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 218,91	0,00	0,00	0,00 %
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	1013,79 + 38,8 = 1 052,59	0,00	0,00	0,00 %
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8	m3	1013,79 + 38,8 = 1 052,59	0,00	0,00	0,00 %
8 d.1.1	KNR 2-02 1101-01 ST452.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	0,1 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 18,24	0,00	0,00	0,00 %
9 d.1.1	KNR 2-02 0202-03 ST452.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,3 * (0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 38,37	0,00	0,00	0,00 %

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
10 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg	6 * (2,92 * 2 + 21,51 + 35,86 * 2 + 29,7 + 23,90 + 6,63 + 2,74 + 6,75 + 12,47 * 3 + 6,98) = 1 279,08	0,00	0,00	0,00 %
11 d.1.1	KNR 2-02 0204-02 ST452.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,3 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15) = 16,36	0,00	0,00	0,00 %
12 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg	16 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15) = 872,32	0,00	0,00	0,00 %
13 d.1.1	NNRNKB 202 0618-01 ST452-6.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m2	(1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 182,43	0,00	0,00	0,00 %
14 d.1.1	KNR-W 2-02 0107-01 ST452.4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z bloczków gr.25cm	m2	3,33 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14) + 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 434,62	0,00	0,00	0,00 %
15 d.1.1	KNR 2-02 0126-01 ST452.4	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	3,00	0,00	0,00	0,00 %
16 d.1.1	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	4,00	0,00	0,00	0,00 %
17 d.1.1	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m	2 * (1,2 * 7) = 16,80	0,00	0,00	0,00 %

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
18 d.1.1	KNR 2-02 0212-11 ST452.2	Wieżce monolityczne na ścianach wewn.	m3	0,25 * 0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 13,31	0,00	0,00	0,00 %
19 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	6 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 1 277,88	0,00	0,00	0,00 %
20 d.1.1	KNR 2-02 0218-01 ST452.2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	4,66 * 1,27 * 0,3 + 3,66 * 0,15 * 5,08 + 3,66 * 0,15 * 1,5 = 5,39	0,00	0,00	0,00 %
21 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	4,66 * 1,27 * 12 + 3,66 * 18 * 5,08 + 3,66 * 18 * 1,5 = 504,51	0,00	0,00	0,00 %
22 d.1.1	KNR 2-02 0216-01 0216-05 ST452.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	14,66 * 13,31 = 195,12	0,00	0,00	0,00 %
23 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	2217,38 + 2170,35 = 4 387,73	0,00	0,00	0,00 %
24 d.1.1	KNR 2-02 0603-01 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2	3,33 * (14,93 * 2 + 13,56 * 2) + 2 * 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 499,15	0,00	0,00	0,00 %

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
25 d.1.1	KNR 2-02 0603-02 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	3,33 * (14,93 * 2 + 13,56 * 2) + 2 * 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 499,15	0,00	0,00	0,00 %
26 d.1.1	KNR 2-02 0609-08 ST452.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - analogia izolacja ze styroduru gr.12cm	m2	3,33 * (14,94 * 2 + 13,59 * 2) + 1,20 * (21,10 + 6,16 + 21,3 + 29,65 + 0,3 + 2,33 + 3,11 * 2 + 0,95) = 295,62	0,00	0,00	0,00 %
27 d.1.1	KNR 2-02 0616-04 ST452.6	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa - ANALOGIA IZOLACJA z folii	m2	3,33 * (14,94 * 2 + 13,59 * 2) + 1,20 * (21,10 + 6,16 + 21,3 + 29,65 + 0,3 + 2,33 + 3,11 * 2 + 0,95) = 295,62	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: ŚCIANY FUNDAMENTOWE						0,00	0,0000%
1.2		PARTER					
28 d.1.2	KNR 2-02 0604-03 ST452.6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 53,25	0,00	0,00	0,00 %
29 d.1.2	KNR 2-02 0604-04 ST452.6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m2	0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 53,25	0,00	0,00	0,00 %

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
30 d.1.2	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²	(13,76 + 13,61 + 35,27) * 8,1 + 35,27 * 7,1 + 4,4 * (3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55) - (1,88 * 2,0 + 1,88 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 4 + 1,85 * 2,0 * 2 + 1,58 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 4 + 3,0 * 1,4 * 6 + 4,2 * 2,4 * 6) = 987,35	0,00	0,00	0,00 %
31 d.1.2	KNR 2-02 0126-01 ST452.4	Otwory na okna w ścianach murowanych gr. 1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	12,00	0,00	0,00	0,00 %
32 d.1.2	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	15,00	0,00	0,00	0,00 %
33 d.1.2	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m	2 * (1,2 + 2,1 + 1,2 + 2,1 + 1,2 * 3 + 1,2 * 4 + 2,1 + 2,1 * 3) = 46,80	0,00	0,00	0,00 %
34 d.1.2	KNR 2-02 0212-11 ST452.2	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m ³	0,24 * 0,24 * (13,76 * 3 + 13,61 * 3 + 35,27 * 2 + 35,27 * 3 + 3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55) = 19,55	0,00	0,00	0,00 %
35 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	6 * (13,76 * 3 + 13,61 * 3 + 35,27 * 2 + 35,27 * 3 + 3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55) = 2 036,52	0,00	0,00	0,00 %

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
36 d.1.2	KNR 2-02 0211-01 ST452.2	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m3	0,25 * 0,25 * 8 * 4,4 + 0,25 * 0,25 * 8 * 4,4 + 0,25 * 0,25 * 4 * 11,43 + 0,25 * 0,25 * 4 * 9,7 + 0,25 * 0,25 * 3 * 11,83 + 0,25 * 0,25 * 3 * 9,7 = 13,72	0,00	0,00	0,00 %
37 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	6 * 8 * 4,4 + 6 * 8 * 4,4 + 6 * 4 * 11,43 + 6 * 4 * 9,7 + 6 * 3 * 11,83 + 6 * 3 * 9,7 = 1 317,06	0,00	0,00	0,00 %
38 d.1.2	KNR 2-02 0208-04 ST452.2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,5 * 0,4 * 8 * 11,83 + 0,5 * 0,4 * 8 * 9,7 = 34,45	0,00	0,00	0,00 %
39 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	40 * 8 * 11,83 + 40 * 8 * 9,7 = 6 889,60	0,00	0,00	0,00 %
40 d.1.2	KNR 2-02 0210-04 ST452.2	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3	0,24 * 0,3 * 24,9 + 0,24 * 0,3 * 5,3 + 0,24 * 0,3 * 3,5 + 0,24 * 0,3 * 20,0 = 3,87	0,00	0,00	0,00 %
41 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	25 * (24,9 + 5,3 + 3,5 + 20,0) = 1 342,50	0,00	0,00	0,00 %
42 d.1.2	KNR 2-02 0216-01 0216-05 ST452.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	3,35 * 5,32 = 17,82	0,00	0,00	0,00 %
43 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	336,34	0,00	0,00	0,00 %
44 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie komina spalinowego z wentylacją	m	13,00	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: PARTER						0,00	0,0000%
1.3		Więźba nad salą					

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
45 d.1.3		Montaż marek stalowych - kotwy	kpl	16 + 16 = 32,00	0,00	0,00	0,00 %
46 d.1.3	wycena indywidualna	Montaż wiązarów drewnianych	kpl	8,00	0,00	0,00	0,00 %
47 d.1.3	wycena indywidualna	Montaż wiązarów drewnianych	kpl	8,00	0,00	0,00	0,00 %
48 d.1.3	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drewn.	0,1 * 0,2 * (28,71 * 6 + 34,46 * 11) = 11,03	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Wieżba nad salą						0,00	0,0000%
1.4		Dach sali					
49 d.1.4	kalk. własna	Wykonanie dachu systemowego z obróbkami, ogrzewanie i orynnowaniem	m2	13,99 * 35,0 + 7,91 * 28,84 + 2,94 * 5,32 = 733,42	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Dach sali						0,00	0,0000%
1.5		Stolarka					
1.5.1		Okna					
50 d.1.5. 1	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2	2,95 * 1,35 * 6 + 2,1 * 2,4 * 12 = 84,38	0,00	0,00	0,00 %
51 d.1.5. 1	KNR-W 2- 02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI15	m2	0,915 * 0,457 * 3 = 1,25	0,00	0,00	0,00 %
52 d.1.5. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety zewn.	szt	19,00	0,00	0,00	0,00 %
53 d.1.5. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety z konglomeratu	szt	19,00	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Okna						0,00	0,0000%
1.5.2		Drzwi					
54 d.1.5. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi - EI60	m2	1,88 * 2,05 * 2 + 1,0 * 2,0 * 3 = 13,71	0,00	0,00	0,00 %
55 d.1.5. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi	m2	1,88 * 2,05 * 2 + 1,25 * 2,05 * 2 = 12,83	0,00	0,00	0,00 %
56 d.1.5. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi	m2	0,9 * 2,0 * 22 = 39,60	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Drzwi						0,00	0,0000%
Razem dział: Stolarka						0,00	0,0000%
1.6		Wykończenie piwnica					
57 d.1.6	KNR K-02 0105-06	Scianki działowe z bloków M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	2,62 * (6,96 + 1,5 + 2,16) - 1,0 * 2,0 * 3 = 21,82	0,00	0,00	0,00 %

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
58 d.1.6	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt	3,00	0,00	0,00	0,00 %
59 d.1.6	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m	1,2 * 3 = 3,60	0,00	0,00	0,00 %
60 d.1.6	KNR 2-02 1101-07 ST454.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) * 0,3 = 51,52	0,00	0,00	0,00 %
61 d.1.6	KNR 2-02 1101-01 ST454.2	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m3	(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) * 0,2 = 34,34	0,00	0,00	0,00 %
62 d.1.6	NNRNKB 202 0618- 03 ST452.6	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2 Krotność = 2	m2	(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00	0,00	0,00 %
63 d.1.6	KNR 2-02 0609-03 ST454.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa - płyta poliuretanowa	m2	(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00	0,00	0,00 %
64 d.1.6	KNR-W 2- 02 0615-01 ST454.6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m2	(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00	0,00	0,00 %
65 d.1.6	KNR 2-02 1106-01 ST454.2	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr. 25mm	m2	(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00	0,00	0,00 %
66 d.1.6	KNR 2-02 1106-03 ST454.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3,5	m2	(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00	0,00	0,00 %
67 d.1.6	KNR 2-02 1106-07 ST454.2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00	0,00	0,00 %

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
68 d.1.6	NNRNKB 202 2806-05 ST454.2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00	0,00	0,00 %
69 d.1.6	NNRNKB 202 2809-04 ST454.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m	171,72 * 1,16 = 199,20	0,00	0,00	0,00 %
70 d.1.6	KNR 2-02 0803-03 ST454.3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2	316,25	0,00	0,00	0,00 %
71 d.1.6	NNRNKB 202 2802-04 ST454.3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m2	<06>2,1 * (2,16 * 6) - 1,0 * 2,0 * 3 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 3 = 22,72	0,00	0,00	0,00 %
72 d.1.6	KNR 2-02 0815-04 ST454.3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m2	293,53	0,00	0,00	0,00 %
73 d.1.6	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2	316,25	0,00	0,00	0,00 %
74 d.1.6	KNR 4-01 1204-02 ST454.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa	m2	293,53	0,00	0,00	0,00 %
75 d.1.6	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2	(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00	0,00	0,00 %
76 d.1.6	KNR 2-02 0803-06 ST454.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00	0,00	0,00 %
77 d.1.6	KNR 2-02 0815-06 ST454.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00	0,00	0,00 %
78 d.1.6	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2	(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00	0,00	0,00 %
79 d.1.6	KNR 4-01 1204-01 ST454.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00	0,00	0,00 %

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
80 d.1.6	KNR 2-02 2601-08 ST452.5	Ochrona naroż.wypukł.	m	$(0,9 + 2,05 * 2) * 15 + 2,5 * 13 = 107,50$	0,00	0,00	0,00 %
81 d.1.6	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	$4,66 * 1,27 + 1,27 * 15 * 0,19 + 0,15 * 4,67 * 2 + 2,5 * 2 * 0,15 + 0,15 * 1,27 * 2 = 12,07$	0,00	0,00	0,00 %
82 d.1.6	kalk. własna	Balustrada	m	$4,67 + 1,27 = 5,94$	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Wykończenie piwnica						0,00	0,0000%
1.7		Wykończenie parter					
83 d.1.7	KNR K-02 0105-06	Scianki działowe z bloków M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	$3,0 * (5,84 * 8 + 2,18 + 2,1 + 2,06 * 3 + 5,06) - 0,9 * 2,0 * 9 = 170,52$	0,00	0,00	0,00 %
84 d.1.7	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	9,00	0,00	0,00	0,00 %
85 d.1.7	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m	$1,5 * 9 = 13,50$	0,00	0,00	0,00 %
86 d.1.7	KNR 2-02 1101-07 ST454.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	$[448,0 + 229,14 - 14,32 * 12,82] * 0,3 = 148,07$	0,00	0,00	0,00 %
87 d.1.7	KNR 2-02 1101-01 ST454.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	$[448,0 + 229,14 - 14,32 * 12,82] * 0,2 = 98,71$	0,00	0,00	0,00 %
88 d.1.7	NNRNKB 202 0618-03 ST452.6	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m2	821,21	0,00	0,00	0,00 %
89 d.1.7	KNR 2-02 0609-03 ST454.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - płyta poliuretanowa	m2	821,21	0,00	0,00	0,00 %
90 d.1.7	KNR-W 2-02 0615-01 ST454.6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m2	821,21	0,00	0,00	0,00 %
91 d.1.7	KNR 2-02 1106-01 ST454.2	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr.25mm	m2	821,21	0,00	0,00	0,00 %
92 d.1.7	KNR 2-02 1106-03 ST454.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3,5	m2	821,21	0,00	0,00	0,00 %

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
93 d.1.7	KNR 2-02 1106-07 ST454.2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	821,21	0,00	0,00	0,00 %
94 d.1.7	NNRNKB 202 2806- 05 ST454.2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	(171,72 + 649,49 - 448) = 373,21	0,00	0,00	0,00 %
95 d.1.7	NNRNKB 202 2809- 04 ST454.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m	(171,72 + 649,49 - 448) * 1,16 = 432,92	0,00	0,00	0,00 %
96 d.1.7	kalk. własna	Nawierzchnia sportowa z obróbką i montażem	m2	[448,0] = 448,00	0,00	0,00	0,00 %
97 d.1.7	KNR 2-02 0803-03 ST454.3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2	1 412,83	0,00	0,00	0,00 %
98 d.1.7	KNR 2-02 0815-04 ST454.3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m2	1 256,40	0,00	0,00	0,00 %
99 d.1.7	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2	1 412,83	0,00	0,00	0,00 %
100 d.1.7	KNR 4-01 1204-02 ST454.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa	m2	1 256,40	0,00	0,00	0,00 %
101 d.1.7	NNRNKB 202 2802- 04 ST454.3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m2	156,43	0,00	0,00	0,00 %
102 d.1.7	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2	821,21	0,00	0,00	0,00 %
103 d.1.7	kalk. własna	Sufit podwieszany w tym w sali gimnastycznej	m2	821,21	0,00	0,00	0,00 %
104 d.1.7	KNR 2-02 2011-01 ST452.5	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - analogia sufit kasetonowy	m2	821,21 * 0,1 = 82,12	0,00	0,00	0,00 %
105 d.1.7	KNR 2-02 2601-08 ST452.5	Ochrona naroż.wypukł.	m	528,14	0,00	0,00	0,00 %
106 d.1.7	KNR 2-02 2004-02 ST452.5	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01	m2	43,00	0,00	0,00	0,00 %
107 d.1.7	KNR 2-02 2001-01 ST452.5	Scianki kabiny sanitarne systemowe	m2	2,5 * 1,15 * 4 + 2,5 * 1,07 * 2 = 16,85	0,00	0,00	0,00 %
108 d.1.7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2	5,7 * (12,83 * 2 + 35,03 * 2) = 545,60	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: Wykończenie parter						0,00	0,0000%
1.8		ELEWACJA - projektowana					

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
109 d.1.8	KNR 0-17 2608-01 ST454.5	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	(13,76 + 13,61 + 35,27) * 8,1 + 35,27 * 7,13 + 4,4 * (3,09 * 2 + 7,69 + 2,2 + 1,2) - (1,88 * 2,0 + 1,58 * 2,0 * 2 + 3,0 * 1,4 * 6 + 4,2 * 2,4 * 6) + 0,15 * (1,88 + 2 * 2,0 + 1,58 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 3,0 * 6 + 2 * 1,4 * 6 + 4,2 * 6 + 2 * 2,4 * 6) = 754,96	0,00	0,00	0,00 %
110 d.1.8	KNR 0-17 2609-01 ST454.5	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty z wełny mineralnej gr.15cm	m2	754,96	0,00	0,00	0,00 %
111 d.1.8	KNR 0-17 2609-04 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	754,96 * 6 = 4 529,76	0,00	0,00	0,00 %
112 d.1.8	KNR 0-17 2608-03 ST454.5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2	754,96	0,00	0,00	0,00 %
113 d.1.8	KNR 0-17 2609-06 ST454.5	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	754,96	0,00	0,00	0,00 %
114 d.1.8	KNR 0-17 0930-03 ST454.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej	m2	754,96	0,00	0,00	0,00 %
115 d.1.8	KNR 0-17 2608-03 ST454.5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2	754,96	0,00	0,00	0,00 %
116 d.1.8	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2	754,96	0,00	0,00	0,00 %
117 d.1.8	KNR 0-17 2609-08 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	7 * 8,1 + (1,88 + 2 * 2,0 + 1,58 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 3,0 * 6 + 2 * 1,4 * 6 + 4,2 * 6 + 2 * 2,4 * 6) + 33,51 * 2 + 21,0 * 2 = 271,56	0,00	0,00	0,00 %

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
118 d.1.8	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2	(13,76 + 13,61 + 35,27) * 8,1 + 35,27 * 7,13 + 4,4 * (3,09 * 2 + 7,69 + 2,2 + 1,2) = 834,85	0,00	0,00	0,00 %
119 d.1.8	kalk. własna	Montaż zadaszeń	kpl	2,00	0,00	0,00	0,00 %
120 d.1.8	kalk. własna	Montaż wycieraczek	kpl	2,00	0,00	0,00	0,00 %
121 d.1.8	kalk. własna	Wypożyczenie w gaśnice z montażem	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00 %
122 d.1.8	kalk. własna	Wypożyczenie uchwytów dla niepełnosprawnych (komplet z montażem w WC)	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00 %
123 d.1.8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,75 * 2,04 * 0,5 + 2,04 * 0,25 * 0,5 = 1,02	0,00	0,00	0,00 %
124 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	85,00	0,00	0,00	0,00 %
125 d.1.8	NNRNKB 202 2810- 05 ST454.2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	0,75 * 2,04 * 0,5 + 2,04 * 0,15 * 4 + 1,5 = 3,49	0,00	0,00	0,00 %
126 d.1.8	NNRNKB 202 2809- 04 ST454.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m	3,49 * 1,16 = 4,05	0,00	0,00	0,00 %
127 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie balustrady	m	1,5 * 2 = 3,00	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: ELEWACJA - projektowana						0,00	0,0000%
1.9		WYPOSAŻENIE					
128 d.1.9	kalk. własna	Wypożyczenie SALI GIMNASTYCZNEJ, wraz z montażem	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: WYPOSAŻENIE						0,00	0,0000%
1.10		NAWIERZCHNIA					
129 d.1.1 0	KNR 2-31 0101-01 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	707,00	0,00	0,00	0,00 %
130 d.1.1 0	KNR 2-31 0101-02 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m2	707,00	0,00	0,00	0,00 %
131 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-06 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	(707,0) * 0,4 = 282,80	0,00	0,00	0,00 %
132 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-08 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3	(707,0) * 0,4 = 282,80	0,00	0,00	0,00 %

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
133 d.1.1 0	KNR 2-31 0105-01 0105-02 ST454.7	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	707,00	0,00	0,00	0,00 %
134 d.1.1 0	KNR 2-31 0114-05 0114-06 ST454.7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	707,00	0,00	0,00	0,00 %
135 d.1.1 0	KNR 0-11 0321-03 ST454.7	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	168,78 + 72,0 = 240,78	0,00	0,00	0,00 %
136 d.1.1 0	KNR 0-11 0317-04 ST454.7	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	466,22	0,00	0,00	0,00 %
137 d.1.1 0	KNR 2-21 0404-04 ST451.1	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	ha	0,042 = 0,04	0,00	0,00	0,00 %
138 d.1.1 0	KNNR 6 0403-03 ST454.7	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	210,0 + 10,0 + 16,1 = 236,10	0,00	0,00	0,00 %
139 d.1.1 0	kalk. własna	Wykonanie tymczasowego odwodnienia terenu za pomocą igłofiltrów	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00 %
140 d.1.1 0	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3	2,50	0,00	0,00	0,00 %
141 d.1.1 0	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	10,00	0,00	0,00	0,00 %
142 d.1.1 0	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	4,35 + 7,7 + 85,0 + 56,0 = 153,05	0,00	0,00	0,00 %
143 d.1.1 0	kalk. własna	Przebudowa schodów zewnętrznych	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00 %
144 d.1.1 0	kalk. własna	Przeniesienie istniejącego ogrodzenia	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00 %
145 d.1.1 0	kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia	m	17,00	0,00	0,00	0,00 %
146 d.1.1 0	kalk. własna	Wykonanie furtki	kpl	2,00	0,00	0,00	0,00 %
147 d.1.1 0	KNR 2-31 0407-01	Elastyczne obrzeże SBR - jako element wykonczenia elastycznych powierzchni	m	73,00	0,00	0,00	0,00 %
148 d.1.1 0	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2	317,50	0,00	0,00	0,00 %
149 d.1.1 0	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	317,50	0,00	0,00	0,00 %
150 d.1.1 0	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	317,50	0,00	0,00	0,00 %
151 d.1.1 0	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	317,50	0,00	0,00	0,00 %

kalkulacja uproszczona

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
152 d.1.1 0	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	317,50	0,00	0,00	0,00 %
153 d.1.1 0	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - HanseMineral warstwa dynamiczna	m2	317,50	0,00	0,00	0,00 %
154 d.1.1 0	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu HanseMineral warstwa mineralna	m2	317,50	0,00	0,00	0,00 %
155 d.1.1 0	kalk. własna	Wyposażenie placu zabaw istniejące do przeniesienia + ławki i śmietniki nowe	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00 %
156 d.1.1 0	KNR 2-31 0101-01 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	17,0 * 10,0 = 170,00	0,00	0,00	0,00 %
157 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-06 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	(17,0 * 10,0) * 0,2 = 34,00	0,00	0,00	0,00 %
158 d.1.1 0	KNR 4-01 0108-08 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3	(17,0 * 10,0) * 0,2 = 34,00	0,00	0,00	0,00 %
159 d.1.1 0	KNR 2-31 0105-01 0105-02 ST454.7	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 40 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	17,0 * 10,0 = 170,00	0,00	0,00	0,00 %
160 d.1.1 0		Wykonanie nawierzchni bezpiecznej	m2	17,0 * 10,0 = 170,00	0,00	0,00	0,00 %
161 d.1.1 0		Wykonanie piłkochwyty h=6,11	m2	30,0 * 6,11 = 183,30	0,00	0,00	0,00 %
162 d.1.1 0		Montaż wyposażenia boiska	kpl	1,00	0,00	0,00	0,00 %
Razem dział: NAWIERZCHNIA						0,00	0,0000%
Razem dział: BUDYNEK PROJEKTOWANY						0,00	0,0000%
Kosztorys netto						0,00	
VAT 0%						0,00	
Kosztorys brutto						0,00	

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
KOSZTORYS:								
1		BUDYNEK PROJEKTOWANY						0,00
1.1		ŚCIANY FUNDAMENTOWE						0,00
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		0,00		21,76 * 35,86 - 6,16 * 7,67 = 733,07	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna $0,0055 * 0,955 = 0,005253$ r-g/m2	r-g	0,0053	0,00	0,000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0025$ m-g/m2	m-g	0,0025	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							21,76 * 35,86 - 6,16 * 7,67 = 733,07	0,00
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		0,00		21,76 * 35,86 - 6,16 * 7,67 = 733,07	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna $0,0019 * 0,955 * 3 = 0,005444$ r-g/m2	r-g	0,0054	0,00	0,000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0008 * 3 = 0,0024$ m-g/m2	m-g	0,0024	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							21,76 * 35,86 - 6,16 * 7,67 = 733,07	0,00
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 2-01 0217-04 ST451.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		0,00		15,04 * 13,67 * 3,6 + 1,5 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 1 013,79	0,00

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,14 r-g/m3	r-g	0,1400	0,00	0,000		
2*	11161	--Sprzęt-- koparka gąsienicowa 0.25 m3 0,0576 m-g/m3	m-g	0,0576	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15,04 * 13,67 * 3,6 + 1,5 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 1 013,79	0,00
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 2-01 0310-02 ST451.3	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		0,00		15,04 * 13,67 * 0,1 + 0,1 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 38,80	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,41 * 0,955 = 2,30155 r- g/m3	r-g	2,3016	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Koszty inwestycyjne

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							15,04 * 13,67 * 0,1 + 0,1 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 38,80	0,00
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 2-01 0320-02 ST451.3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m3		0,00		1,2 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 218,91	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,28 * 0,955 = 1,2224 r- g/m3	r-g	1,2224	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- piasek 1,03 m3/m3	m3	1,0300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,2 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 218,91	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		0,00		1013,79 + 38,8 = 1 052,59	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,02 r-g/m3	r-g	1,0200	0,00	0,000		
2*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyładowczy do 5 t 0,63 m-g/m3	m-g	0,6300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1013,79 + 38,8 = 1 052,59	0,00
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		0,00		1013,79 + 38,8 = 1 052,59	0,00
1*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyładowczy do 5 t 0,03 * 8 = 0,24 m-g/m3	m-g	0,2400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1013,79 + 38,8 = 1 052,59	0,00
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR 2-02 1101-01 ST452.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		0,00		0,1 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 18,24	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	5,2600	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton C25/30 1,03 m3/m3	m3	1,0300	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							$0,1 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6)$ = 18,24	0,00
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR 2-02 0202-03 ST452.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		0,00		$0,3 * (0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6)$ = 38,37	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,9878 r-g/m3	r-g	1,9878	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton C25/30 1,015 m3/m3	m3	1,0150	0,00	0,000		
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane' 0,002 m3/m3	m3	0,0020	0,00	0,000		
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,003 m3/m3	m3	0,0030	0,00	0,000		
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,003 m3/m3	m3	0,0030	0,00	0,000		
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,24 kg/m3	kg	0,2400	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,02 m-g/m3	m-g	0,0200	0,00	0,000		
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m3	m-g	0,0800	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							$0,3 * (0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 38,37$	0,00
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg		0,00		$6 * (2,92 * 2 + 21,51 + 35,86 * 2 + 29,7 + 23,90 + 6,63 + 2,74 + 6,75 + 12,47 * 3 + 6,98) = 1 279,08$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,04775 r-g/kg	r-g	0,0478	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane 8-14 mm' 1,02 kg/kg	kg	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 0,0048 m-g/kg	m-g	0,0048	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 0,0064 m-g/kg	m-g	0,0064	0,00	0,000		
6*	71212	gietarka do prętów 0,0054 m-g/kg	m-g	0,0054	0,00	0,000		
7*	34000	wyciąg 0,001 m-g/kg	m-g	0,0010	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 0,0018 m-g/kg	m-g	0,0018	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$6 * (2,92 * 2 + 21,51 + 35,86 * 2 + 29,7 + 23,90 + 6,63 + 2,74 + 6,75 + 12,47 * 3 + 6,98) = 1 279,08$	0,00
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNR 2-02 0204-02 ST452.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		0,00		$0,3 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15) = 16,36$	0,00
		--Robocizna--						

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	robocizna 3,7878 r-g/m3	r-g	3,7878	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	2370699	beton C25/30' 1,015 m3/m3	m3	1,0150	0,00	0,000		
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m3/m3	m3	0,0030	0,00	0,000		
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,004 m3/m3	m3	0,0040	0,00	0,000		
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004 m3/m3	m3	0,0040	0,00	0,000		
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,16 kg/m3	kg	0,1600	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
8*	39599	środek transportowy 0,03 m-g/m3	m-g	0,0300	0,00	0,000		
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,07 m-g/m3	m-g	0,0700	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,3 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15) = 16,36	0,00
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg		0,00		16 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15) = 872,32	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,04775 r-g/kg	r-g	0,0478	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm' 1,02 kg/kg	kg	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
4*	71251	prościarka do prętów 0,0048 m-g/kg	m-g	0,0048	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 0,0064 m-g/kg	m-g	0,0064	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 0,0054 m-g/kg	m-g	0,0054	0,00	0,000		
7*	34000	wyciąg 0,001 m-g/kg	m-g	0,0010	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 0,0018 m-g/kg	m-g	0,0018	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							16 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15) = 872,32	0,00
Cena jednostkowa								
13 d.1.1	NNRNKB 202 0618-01 ST452-6.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2	m2		0,00		(1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 182,43	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1 * 2 = 0,2 r-g/m2	r-g	0,2000	0,00	0,000		
2*	202x003	--Materiały-- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15 * 2 = 2,3 m2/m2	m2	2,3000	0,00	0,000		
3*	1020100	gaz propan-butan 0,1 * 2 = 0,2 kg/m2	kg	0,2000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,003 * 2 = 0,006 m-g/m2	m-g	0,0060	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 182,43	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
14 d.1.1	KNR-W 2-02 0107-01 ST452.4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z bloczków gr.25cm	m2		0,00		3,33 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14) + 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 434,62	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,99 r-g/m2	r-g	1,9900	0,00	0,000		
2*	2200000	--Materiały-- bloczki betonowe 16,7 szt/m2	szt	16,7000	0,00	0,000		
3*	2380899	zaprawa 0,044 m3/m2	m3	0,0440	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,33 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14) + 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 434,62	0,00
Cena jednostkowa								
15 d.1.1	KNR 2-02 0126-01 ST452.4	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegół pojed.,bloczków i pustaków	szt		0,00		3,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	1,5500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
16 d.1.1	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegół pojed.,bloczków i pustaków	szt		0,00		4,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	2,1400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,00	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
17 d.1.1	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m		0,00		$2 * (1,2 * 7) = 16,80$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,2000	0,00	0,000		
2*	1900299	--Materiały-- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$2 * (1,2 * 7) = 16,80$	0,00
Cena jednostkowa								
18 d.1.1	KNR 2-02 0212-11 ST452.2	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m3		0,00		$0,25 * 0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 13,31$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 7,5 r-g/m3	r-g	7,5000	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton C25/30 1,02 m3/m3	m3	1,0200	0,00	0,000		
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,034 m3/m3	m3	0,0340	0,00	0,000		
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,016 m3/m3	m3	0,0160	0,00	0,000		
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,9 kg/m3	kg	2,9000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,85 m-g/m3	m-g	0,8500	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy" 0,09 m-g/m3	m-g	0,0900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							0,25 * 0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 13,31	0,00
Cena jednostkowa								
19 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		0,00		6 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 1 277,88	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,04775 r-g/kg	r-g	0,0478	0,00	0,000		
2*	1102270	--Materiały-- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-14mm 1,02 kg/kg	kg	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 0,0048 m-g/kg	m-g	0,0048	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 0,0064 m-g/kg	m-g	0,0064	0,00	0,000		
6*	71212	gietarka do prętów 0,0054 m-g/kg	m-g	0,0054	0,00	0,000		
7*	34312	wyciąg" 0,001 m-g/kg	m-g	0,0010	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy"""""" 0,0018 m-g/kg	m-g	0,0018	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 1 277,88	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
20 d.1.1	KNR 2-02 0218-01 ST452.2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		0,00		4,66 * 1,27 * 0,3 + 3,66 * 0,15 * 5,08 + 3,66 * 0,15 * 1,5 = 5,39	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 18,8334 r-g/m3	r-g	18,8334	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton C25/30 1,02 m3/m3	m3	1,0200	0,00	0,000		
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m3/m3	m3	0,0060	0,00	0,000		
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,069 m3/m3	m3	0,0690	0,00	0,000		
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m3	kg	1,0000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
7*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,08 m-g/m3	m-g	0,0800	0,00	0,000		
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,2 m-g/m3	m-g	0,2000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,66 * 1,27 * 0,3 + 3,66 * 0,15 * 5,08 + 3,66 * 0,15 * 1,5 = 5,39	0,00
Cena jednostkowa								
21 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		0,00		4,66 * 1,27 * 12 + 3,66 * 18 * 5,08 + 3,66 * 18 * 1,5 = 504,51	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,04775 r-g/kg	r-g	0,0478	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane 8-14 mm" 1,02 kg/kg	kg	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 0,0048 m-g/kg	m-g	0,0048	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 0,0064 m-g/kg	m-g	0,0064	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 0,0054 m-g/kg	m-g	0,0054	0,00	0,000		
7*	34312	wyciąg" 0,001 m-g/kg	m-g	0,0010	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
8*	39599	środek transportowy 0,0018 m-g/kg	m-g	0,0018	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,66 * 1,27 * 12 + 3,66 * 18 * 5,08 + 3,66 * 18 * 1,5 = 504,51	0,00
Cena jednostkowa								
22 d.1.1	KNR 2-02 0216-01 0216-05 ST452.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		0,00		14,66 * 13,31 = 195,12	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,972757 r-g/m2	r-g	1,9728	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton C25/30 0,082+22*0,0102 = 0,3064 m3/m2	m3	0,3064	0,00	0,000		
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00203 m3/m2	m3	0,0020	0,00	0,000		
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00439 m3/m2	m3	0,0044	0,00	0,000		
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m3/m2	m3	0,0010	0,00	0,000		
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,274 kg/m2	kg	0,2740	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,063967+22*0,007191 = 0,222169 m-g/m2	m-g	0,2222	0,00	0,000		
9*	39599	środek transportowy 0,0134 m-g/m2	m-g	0,0134	0,00	0,000		
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,0096+22*0,001 = 0,0316 m-g/m2	m-g	0,0316	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							14,66 * 13,31 = 195,12	0,00
Cena jednostkowa								
23 d.1.1	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		0,00		2217,38 + 2170,35 = 4 387,73	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,04775 r-g/kg	r-g	0,0478	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm''' 1,02 kg/kg	kg	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
4*	71251	prościarka do prętów 0,0048 m-g/kg	m-g	0,0048	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 0,0064 m-g/kg	m-g	0,0064	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 0,0054 m-g/kg	m-g	0,0054	0,00	0,000		
7*	34312	wyciąg''' 0,001 m-g/kg	m-g	0,0010	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy'''''''''' 0,0018 m-g/kg	m-g	0,0018	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2217,38 + 2170,35 = 4 387,73	0,00
Cena jednostkowa								
24 d.1.1	KNR 2-02 0603-01 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m2		0,00		3,33 * (14,93 * 2 + 13,56 * 2) + 2 * 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 499,15	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0966 r-g/m2	r-g	0,0966	0,00	0,000		
2*	2300199	--Materiały-- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,35 kg/m2	kg	0,3500	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0005	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,33 * (14,93 * 2 + 13,56 * 2) + 2 * 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 499,15	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
25 d.1.1	KNR 2-02 0603-02 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2		0,00		3,33 * (14,93 * 2 + 13,56 * 2) + 2 * 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 499,15	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,082 r-g/m2	r-g	0,0820	0,00	0,000		
2*	2300199	--Materiały-- emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	0,3000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0004	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,33 * (14,93 * 2 + 13,56 * 2) + 2 * 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 499,15	0,00
Cena jednostkowa								
26 d.1.1	KNR 2-02 0609-08 ST452.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - analogia izolacja ze styroduru gr.12cm	m2		0,00		3,33 * (14,94 * 2 + 13,59 * 2) + 1,20 * (21,10 + 6,16 + 21,3 + 29,65 + 0,3 + 2,33 + 3,11 * 2 + 0,95) = 295,62	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,2956 r-g/m2	r-g	0,2956	0,00	0,000		
2*	2301499	--Materiały-- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35 kg/m2	kg	0,3500	0,00	0,000		
3*	1562699	styrodur 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,000		
4*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,85 kg/m2	kg	1,8500	0,00	0,000		
5*	3950101	drewno opałowe 3 kg/m2	kg	3,0000	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0075 m-g/m2	m-g	0,0075	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 0,0122 m-g/m2	m-g	0,0122	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,33 * (14,94 * 2 + 13,59 * 2) + 1,20 * (21,10 + 6,16 + 21,3 + 29,65 + 0,3 + 2,33 + 3,11 * 2 + 0,95) = 295,62	0,00
Cena jednostkowa								
27 d.1.1	KNR 2-02 0616-04 ST452.6	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa - ANALOGIA IZOLACJA z folii	m2		0,00		3,33 * (14,94 * 2 + 13,59 * 2) + 1,20 * (21,10 + 6,16 + 21,3 + 29,65 + 0,3 + 2,33 + 3,11 * 2 + 0,95) = 295,62	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1389 r-g/m2	r-g	0,1389	0,00	0,000		
2*	2301099	--Materiały-- folia kubelkowa' 1,15 m2/m2	m2	1,1500	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0043	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0011	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,33 * (14,94 * 2 + 13,59 * 2) + 1,20 * (21,10 + 6,16 + 21,3 + 29,65 + 0,3 + 2,33 + 3,11 * 2 + 0,95) = 295,62	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ŚCIANY FUNDAMENTOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.2		PARTER						0,00
28 d.1.2	KNR 2-02 0604-03 ST452.6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		0,00		0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 53,25	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,2951 r-g/m2	r-g	0,2951	0,00	0,000		
2*	2301499	--Materiały-- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	0,3000	0,00	0,000		
3*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,6 kg/m2	kg	1,6000	0,00	0,000		
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m2/m2	m2	1,1500	0,00	0,000		
5*	3950101	drewno opałowe 2,6 kg/m2	kg	2,6000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,0098 m-g/m2	m-g	0,0098	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy"""""" 0,0077 m-g/m2	m-g	0,0077	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 53,25	0,00
Cena jednostkowa								
29 d.1.2	KNR 2-02 0604-04 ST452.6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m2		0,00		0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 53,25	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1346 r-g/m2 --Materiały--	r-g	0,1346	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1040600	lepek asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,3 kg/m2	kg	1,3000	0,00	0,000		
3*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,15 m2/m2	m2	1,1500	0,00	0,000		
4*	3950101	drewno opałowe 2 kg/m2	kg	2,0000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,0067 m-g/m2	m-g	0,0067	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy"""""" 0,0059 m-g/m2	m-g	0,0059	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 53,25	0,00
Cena jednostkowa								
30 d.1.2	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		0,00		(13,76 + 13,61 + 35,27) * 8,1 + 35,27 * 7,1 + 4,4 * (3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55) - (1,88 * 2,0 + 1,88 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 4 + 1,85 * 2,0 * 2 + 1,58 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 4 + 3,0 * 1,4 * 6 + 4,2 * 2,4 * 6) = 987,35	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,02 r-g/m2	r-g	1,0200	0,00	0,000		
2*	1811050	--Materiały-- bloki M24 15,3 szt./m2	szt.	15,3000	0,00	0,000		
3*	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 3,59 kg/m2	kg	3,5900	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							(13,76 + 13,61 + 35,27) * 8,1 + 35,27 * 7,1 + 4,4 * (3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55) - (1,88 * 2,0 + 1,88 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 4 + 1,85 * 2,0 * 2 + 1,58 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 4 + 3,0 * 1,4 * 6 + 4,2 * 2,4 * 6) = 987,35	0,00
Cena jednostkowa								
31 d.1.2	KNR 2-02 0126-01 ST452.4	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegół pojed.,błoczków i pustaków	szt		0,00		12,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,55 r-g/szt	r-g	1,5500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							12,00	0,00
Cena jednostkowa								
32 d.1.2	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegół pojed.,błoczków i pustaków	szt		0,00		15,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	2,1400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							15,00	0,00
Cena jednostkowa								
33 d.1.2	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m		0,00		2 * (1,2 + 2,1 + 1,2 + 2,1 + 1,2 * 3 + 1,2 * 4 + 2,1 + 2,1 * 3) = 46,80	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,2000	0,00	0,000		
2*	1900299	--Materiały-- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t ^{*****} 0,02 m-g/m	m-g	0,0200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2 * (1,2 + 2,1 + 1,2 + 2,1 + 1,2 * 3 + 1,2 * 4 + 2,1 + 2,1 * 3) = 46,80	0,00
Cena jednostkowa								
34 d.1.2	KNR 2-02 0212-11 ST452.2	Wierńce monolityczne na ścianach wewn.	m3		0,00		0,24 * 0,24 * (13,76 * 3 + 13,61 * 3 + 35,27 * 2 + 35,27 * 3 + 3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55) = 19,55	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 7,5 r-g/m3	r-g	7,5000	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton C25/30 1,02 m3/m3	m3	1,0200	0,00	0,000		
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,034 m3/m3	m3	0,0340	0,00	0,000		
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,016 m3/m3	m3	0,0160	0,00	0,000		
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,9 kg/m3	kg	2,9000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg"" 0,85 m-g/m3	m-g	0,8500	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy"""""""" 0,09 m-g/m3	m-g	0,0900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,24 * 0,24 * (13,76 * 3 + 13,61 * 3 + 35,27 * 2 + 35,27 * 3 + 3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55) = 19,55	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
35 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		0,00		6 * (13,76 * 3 + 13,61 * 3 + 35,27 * 2 + 35,27 * 3 + 3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55) = 2 036,52	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,04775 r-g/kg	r-g	0,0478	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane 8-14 mm" 1,02 kg/kg	kg	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 0,0048 m-g/kg	m-g	0,0048	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 0,0064 m-g/kg	m-g	0,0064	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 0,0054 m-g/kg	m-g	0,0054	0,00	0,000		
7*	34312	wyciąg" 0,001 m-g/kg	m-g	0,0010	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy"***** 0,0018 m-g/kg	m-g	0,0018	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							6 * (13,76 * 3 + 13,61 * 3 + 35,27 * 2 + 35,27 * 3 + 3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55) = 2 036,52	0,00
Cena jednostkowa								
36 d.1.2	KNR 2-02 0211-01 ST452.2	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m3		0,00		0,25 * 0,25 * 8 * 4,4 + 0,25 * 0,25 * 8 * 4,4 + 0,25 * 0,25 * 4 * 11,43 + 0,25 * 0,25 * 4 * 9,7 + 0,25 * 0,25 * 3 * 11,83 + 0,25 * 0,25 * 3 * 9,7 = 13,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 19,26 r-g/m3	r-g	19,2600	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton C25/30 1,02 m3/m3	m3	1,0200	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02 m3/m3	m3	0,0200	0,00	0,000		
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63 kg/m3	kg	0,6300	0,00	0,000		
5*	1120699	drut stalowy okrągły 1,8 kg/m3	kg	1,8000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
7*	34000	wyciąg 1,75 m-g/m3	m-g	1,7500	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m3	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,25 * 0,25 * 8 * 4,4 + 0,25 * 0,25 * 8 * 4,4 + 0,25 * 0,25 * 4 * 11,43 + 0,25 * 0,25 * 4 * 9,7 + 0,25 * 0,25 * 3 * 11,83 + 0,25 * 0,25 * 3 * 9,7 = 13,72	0,00
Cena jednostkowa								
37 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		0,00		6 * 8 * 4,4 + 6 * 8 * 4,4 + 6 * 4 * 11,43 + 6 * 4 * 9,7 + 6 * 3 * 11,83 + 6 * 3 * 9,7 = 1 317,06	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,04775 r-g/kg	r-g	0,0478	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane 8-14 mm" 1,02 kg/kg	kg	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
4*	71251	prościarka do prętów 0,0048 m-g/kg	m-g	0,0048	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 0,0064 m-g/kg	m-g	0,0064	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 0,0054 m-g/kg	m-g	0,0054	0,00	0,000		
7*	34312	wyciąg" 0,001 m-g/kg	m-g	0,0010	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy" 0,0018 m-g/kg	m-g	0,0018	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							$6 * 8 * 4,4$ $+ 6 * 8 *$ $4,4 + 6 * 4$ $* 11,83 + 6$ $* 4 * 9,7 +$ $6 * 3 *$ $11,83 + 6 *$ $3 * 9,7 =$ 1 317,06	0,00
Cena jednostkowa								
38 d.1.2	KNR 2-02 0208-04 ST452.2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		0,00		$0,5 * 0,4 * 8$ $* 11,83 +$ $0,5 * 0,4 * 8$ $* 9,7 =$ 34,45	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 25,9134 r-g/m3	r-g	25,9134	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton C25/30 1,02 m3/m3	m3	1,0200	0,00	0,000		
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,084 m3/m3	m3	0,0840	0,00	0,000		
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,09 m3/m3	m3	0,0900	0,00	0,000		
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,4 kg/m3	kg	2,4000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 1,5416 m-g/m3	m-g	1,5416	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 0,22 m-g/m3	m-g	0,2200	0,00	0,000		
9*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m3	m-g	0,0900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$0,5 * 0,4 *$ $8 * 11,83 +$ $0,5 * 0,4 *$ $8 * 9,7 =$ 34,45	0,00
Cena jednostkowa								
39 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		0,00		$40 * 8 *$ $11,83 + 40 *$ $8 * 9,7 =$ 6 889,60	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,04775 r-g/kg	r-g	0,0478	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane 8-14 mm" 1,02 kg/kg	kg	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 0,0048 m-g/kg	m-g	0,0048	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 0,0064 m-g/kg	m-g	0,0064	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 0,0054 m-g/kg	m-g	0,0054	0,00	0,000		
7*	34312	wyciąg" 0,001 m-g/kg	m-g	0,0010	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy"""""" 0,0018 m-g/kg	m-g	0,0018	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							40 * 8 * 11,83 + 40 * 8 * 9,7 = 6 889,60	0,00
Cena jednostkowa								
40 d.1.2	KNR 2-02 0210-04 ST452.2	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3		0,00		0,24 * 0,3 * 24,9 + 0,24 * 0,3 * 5,3 + 0,24 * 0,3 * 3,5 + 0,24 * 0,3 * 20,0 = 3,87	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 31,97 r-g/m3	r-g	31,9700	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton C25/30 1,02 m3/m3	m3	1,0200	0,00	0,000		
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,027 m3/m3	m3	0,0270	0,00	0,000		
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,101 m3/m3	m3	0,1010	0,00	0,000		
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,098 m3/m3	m3	0,0980	0,00	0,000		
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 5,5 kg/m3	kg	5,5000	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 3,63 m-g/m3	m-g	3,6300	0,00	0,000		
9*	39599	środek transportowy"""""" 0,24 m-g/m3	m-g	0,2400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,24 * 0,3 * 24,9 + 0,24 * 0,3 * 5,3 + 0,24 * 0,3 * 3,5 + 0,24 * 0,3 * 20,0 = 3,87	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
41 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		0,00		25 * (24,9 + 5,3 + 3,5 + 20,0) = 1 342,50	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,04775 r-g/kg	r-g	0,0478	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane 8-14 mm" 1,02 kg/kg	kg	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 0,0048 m-g/kg	m-g	0,0048	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 0,0064 m-g/kg	m-g	0,0064	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 0,0054 m-g/kg	m-g	0,0054	0,00	0,000		
7*	34312	wyciąg" 0,001 m-g/kg	m-g	0,0010	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy"""""" 0,0018 m-g/kg	m-g	0,0018	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							25 * (24,9 + 5,3 + 3,5 + 20,0) = 1 342,50	0,00
Cena jednostkowa								
42 d.1.2	KNR 2-02 0216-01 0216-05 ST452.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		0,00		3,35 * 5,32 = 17,82	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,925397 r-g/m2	r-g	1,9254	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton C25/30 0,082+17*0,0102 = 0,2554 m3/m2	m3	0,2554	0,00	0,000		
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00203 m3/m2	m3	0,0020	0,00	0,000		
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00439 m3/m2	m3	0,0044	0,00	0,000		
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m3/m2	m3	0,0010	0,00	0,000		
6*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,274 kg/m2	kg	0,2740	0,00	0,000		
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
8*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,063967+17*0,007191 = 0,186214 m-g/m2	m-g	0,1862	0,00	0,000		
9*	39599	środek transportowy 0,0134 m-g/m2	m-g	0,0134	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10*	44141	pompa do betonu na samochodzie $0,0096 + 17 \cdot 0,001 = 0,0266$ m-g/m2	m-g	0,0266	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,35 * 5,32 = 17,82	0,00
Cena jednostkowa								
43 d.1.2	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg		0,00		336,34	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,04775 r-g/kg	r-g	0,0478	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane 8-14 mm" 1,02 kg/kg	kg	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	71251	--Sprzęt-- prościarka do prętów 0,0048 m-g/kg	m-g	0,0048	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 0,0064 m-g/kg	m-g	0,0064	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 0,0054 m-g/kg	m-g	0,0054	0,00	0,000		
7*	34312	wyciąg" 0,001 m-g/kg	m-g	0,0010	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy"""""" 0,0018 m-g/kg	m-g	0,0018	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							336,34	0,00
Cena jednostkowa								
44 d.1.2	kalk. własna	Wykonanie komina spalinowego z wentylacją	m		0,00		13,00	0,00
1*		--Materiały-- Wykonanie komina spalinowego z wentylacją 1 m/m	m	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: PARTER								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3		Wieżba nad salą						0,00
45 d.1.3		Montaż marek stalowych - kotwy	kpl		0,00		16 + 16 = 32,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1,0000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- kotwy kratownicy 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							16 + 16 = 32,00	0,00
Cena jednostkowa								
46 d.1.3	wycena indywidualna	Montaż wiązarów drewnianych	kpl		0,00		8,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 12 r-g/kpl	r-g	12,0000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- belka drewniana 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,00	0,00
Cena jednostkowa								
47 d.1.3	wycena indywidualna	Montaż wiązarów drewnianych	kpl		0,00		8,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 8 r-g/kpl	r-g	8,0000	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- belka drewniana' 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							8,00	0,00
Cena jednostkowa								
48 d.1.3	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		0,00		0,1 * 0,2 * (28,71 * 6 + 34,46 * 11) = 11,03	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 22,08 r-g/m3 drew.	r-g	22,0800	0,00	0,000		
2*	2641805	--Materiały-- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,1 m3/m3 drew.	m3	1,1000	0,00	0,000		
3*	1412206	xylomit popularny 1,3 kg/m3 drew.	kg	1,3000	0,00	0,000		
4*	1343599	śruby,podkładki,nakrętki 2,97 kg/m3 drew.	kg	2,9700	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	95100	--Sprzęt-- środek transportowy' 0,69 m-g/m3 drew.	m-g	0,6900	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,1 * 0,2 * (28,71 * 6 + 34,46 * 11) = 11,03	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział:					0,00			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		Dach sali						0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
49 d.1.4	kalk. własna	Wykonanie dachu systemowego z obróbkami, ogrzewanie i oryynnowaniem	m2		0,00		13,99 * 35,0 + 7,91 * 28,84 + 2,94 * 5,32 = 733,42	0,00
1*		--Materiały-- Wykonanie dachu systemowego z obróbkami, ogrzewanie i oryynnowaniem 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							13,99 * 35,0 + 7,91 * 28,84 + 2,94 * 5,32 = 733,42	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Dach sali				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.5		Stolarka						0,00
1.5.1		Okna						0,00
50 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		0,00		2,95 * 1,35 * 6 + 2,1 * 2,4 * 12 = 84,38	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,2 r-g/m2	r-g	2,2000	0,00	0,000		
2*	1478101	--Materiały-- silikon 0,1 kg/m2	kg	0,1000	0,00	0,000		
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,29 kg/m2	kg	0,2900	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe 6 szt/m2	szt	6,0000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 15 %	%	15,0000		0,000		
6*	1319991	okna aluminiowe' 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,95 * 1,35 * 6 + 2,1 * 2,4 * 12 = 84,38	0,00
Cena jednostkowa								
51 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI15	m2		0,00		0,915 * 0,457 * 3 = 1,25	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,2 r-g/m2 --Materiały--	r-g	2,2000	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m2	kg	0,1000	0,00	0,000		
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,29 kg/m2	kg	0,2900	0,00	0,000		
4*	8990499	kołki rozporowe 6 szt/m2	szt	6,0000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 15 %	%	15,0000		0,000		
6*	1319991	okna aluminiowe' EI15 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
		--Sprzęt--						
7*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
8*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,915 * 0,457 * 3 = 1,25	0,00
Cena jednostkowa								
52 d.1.5. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety zewn.	szt		0,00		19,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	2,1200	0,00	0,000		
2*	2380899	--Materiały-- zaprawa 0,013 m3/szt	m3	0,0130	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	1990099	podokienniki 1 kpl	kpl	0,0526	0,00	0,000		
		--Sprzęt--						
5*	34312	wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,1100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							19,00	0,00
Cena jednostkowa								
53 d.1.5. 1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety z konglomeratu	szt		0,00		19,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	2,1200	0,00	0,000		
2*	2380899	--Materiały-- zaprawa 0,013 m3/szt	m3	0,0130	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	1990099	podokienniki' 1 kpl	kpl	0,0526	0,00	0,000		
		--Sprzęt--						

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	34312	wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,1100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							19,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Okna			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.5.2		Drzwi						0,00
54 d.1.5. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi - EI60	m2		0,00		1,88 * 2,05 * 2 + 1,0 * 2,0 * 3 = 13,71	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,1 r-g/m2	r-g	3,1000	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 4,76 szt./m2	szt.	4,7600	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,24 dm3/m2	dm3	0,2400	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	1319992	drzwi EI60 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
6*	34312	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
7*	95100	środek transportowy"	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,88 * 2,05 * 2 + 1,0 * 2,0 * 3 = 13,71	0,00
Cena jednostkowa								
55 d.1.5. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi	m2		0,00		1,88 * 2,05 * 2 + 1,25 * 2,05 * 2 = 12,83	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,1 r-g/m2	r-g	3,1000	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 4,76 szt./m2	szt.	4,7600	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,24 dm3/m2	dm3	0,2400	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	1319992	drzwi 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
6*	34312	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	95100	środek transportowy" 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,88 * 2,05 * 2 + 1,25 * 2,05 * 2 = 12,83	0,00
Cena jednostkowa								
56 d.1.5. 2	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi	m2		0,00		0,9 * 2,0 * 22 = 39,60	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,1 r-g/m2	r-g	3,1000	0,00	0,000		
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe 4,76 szt./m2	szt.	4,7600	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,24 dm3/m2	dm3	0,2400	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	1319992	drzwi' 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
6*	34312	--Sprzęt-- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,0500	0,00	0,000		
7*	95100	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,0600	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,9 * 2,0 * 22 = 39,60	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Drzwi								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: Stolarka								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.6		Wykończenie piwnica						0,00
57 d.1.6	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		0,00		2,62 * (6,96 + 1,5 + 2,16) - 1,0 * 2,0 * 3 = 21,82	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,83 r-g/m2	r-g	0,8300	0,00	0,000		
2*	1811020	--Materiały-- bloki M12 15,3 szt./m2	szt.	15,3000	0,00	0,000		
3*	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 2,2 kg/m2	kg	2,2000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	34412	wyciąg 0,13 m-g/m2	m-g	0,1300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,62 * (6,96 + 1,5 + 2,16) - 1,0 * 2,0 * 3 = 21,82	0,00
Cena jednostkowa								
58 d.1.6	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		0,00		3,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	2,1400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,00	0,00
Cena jednostkowa								
59 d.1.6	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m		0,00		1,2 * 3 = 3,60	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,2000	0,00	0,000		
2*	1900299	--Materiały-- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,2 * 3 = 3,60	0,00
Cena jednostkowa								
60 d.1.6	KNR 2-02 1101-07 ST454.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		0,00		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) * 0,3 = 51,52	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	4,3200	0,00	0,000		
2*	1602003	--Materiały-- piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	1,0800	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) * 0,3 = 51,52	0,00
Cena jednostkowa								
61 d.1.6	KNR 2-02 1101-01 ST454.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		0,00		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) * 0,2 = 34,34	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	5,2600	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton C25/30 1,03 m3/m3	m3	1,0300	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) * 0,2 = 34,34	0,00
Cena jednostkowa								
62 d.1.6	NNRNKB 202 0618-03 ST452.6	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m2		0,00		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,13 * 2 = 0,26 r-g/m2	r-g	0,2600	0,00	0,000		
2*	202x003	--Materiały-- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15 * 2 = 2,3 m2/m2	m2	2,3000	0,00	0,000		
3*	1020100	gaz propan-butan 0,1 * 2 = 0,2 kg/m2	kg	0,2000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,002 * 2 = 0,004 m-g/m2	m-g	0,0040	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy 0,003 * 2 = 0,006 m-g/m2	m-g	0,0060	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
63 d.1.6	KNR 2-02 0609-03 ST454.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - płyta poliuretanowa	m2		0,00		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,0891	0,00	0,000		
2*	1562699	--Materiały-- płyta poliuretanowa"" 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg"" 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0032	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy"" 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0047	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
Cena jednostkowa								
64 d.1.6	KNR-W 2-02 0615-01 ST454.6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m2		0,00		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	0,0832	0,00	0,000		
2*	2304199	--Materiały-- folia 1,19 m2/m2	m2	1,1900	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg"" 0,0045 m-g/m2	m-g	0,0045	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy"" 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0012	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
Cena jednostkowa								
65 d.1.6	KNR 2-02 1106-01 ST454.2	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr.25mm	m2		0,00		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,7592 r-g/m2	r-g	0,7592	0,00	0,000		
2*	2380807	--Materiały-- zaprawa cementowa M 12 0,0272 m3/m2	m3	0,0272	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,0387 m-g/m2	m-g	0,0387	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy"""""" 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
Cena jednostkowa								
66 d.1.6	KNR 2-02 1106-03 ST454.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3,5	m2		0,00		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0602 * 3,5 = 0,2107 r- g/m2	r-g	0,2107	0,00	0,000		
2*	2380807	--Materiały-- zaprawa cementowa M 12 0,0105 * 3,5 = 0,03675 m3/m2	m3	0,0368	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,0149 * 3,5 = 0,05215 m- g/m2	m-g	0,0522	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
Cena jednostkowa								
67 d.1.6	KNR 2-02 1106-07 ST454.2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		0,00		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,074 r-g/m2 --Materiały--	r-g	0,0740	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1331799	siatka metalowa 1,02 m2/m2	m2	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0011	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy"-----" 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0017	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
Cena jednostkowa								
68 d.1.6	NNRNKB 202 2806-05 ST454.2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		0,00		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,71 r-g/m2	r-g	1,7100	0,00	0,000		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe GRES' 1,02 m2/m2	m2	1,0200	0,00	0,000		
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	7,2200	0,00	0,000		
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,2700	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy"-----" 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
Cena jednostkowa								
69 d.1.6	NNRNKB 202 2809-04 ST454.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		0,00		171,72 * 1,16 = 199,20	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,33 r-g/m	r-g	0,3300	0,00	0,000		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe GRES 0,129 m2/m	m2	0,1290	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,54 kg/m	kg	0,5400	0,00	0,000		
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	0,0600	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,004 m-g/m	m-g	0,0040	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy"*****" 0,006 m-g/m	m-g	0,0060	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							171,72 *	0,00
							1,16 =	
							199,20	
Cena jednostkowa								
70 d.1.6	KNR 2-02 0803-03 ST454.3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		0,00		316,25	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5729 r-g/m2	r-g	0,5729	0,00	0,000		
2*	2380800	--Materiały-- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0027	0,00	0,000		
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206 m3/m2	m3	0,0206	0,00	0,000		
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,0021	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,0378 m-g/m2	m-g	0,0378	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							316,25	0,00
Cena jednostkowa								
71 d.1.6	NNRNKB 202 2802-04 ST454.3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m2		0,00		<06>2,1 * (2,16 * 6) - 1,0 * 2,0 * 3 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 3 = 22,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,16 r-g/m2	r-g	4,1600	0,00	0,000		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe GRES" 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,000		
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka' 5,78 kg/m2	kg	5,7800	0,00	0,000		

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,34 kg/m2	kg	0,3400	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
6*	34000	wyciąg''' 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy' 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							<06>2,1 * (2,16 * 6) - 1,0 * 2,0 * 3 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 3 = 22,72	0,00
Cena jednostkowa								
72 d.1.6	KNR 2-02 0815-04 ST454.3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m2		0,00		293,53	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	0,5093	0,00	0,000		
2*	1740103	--Materiały-- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,0025	0,00	0,000		
3*	1740100	gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,0015	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
5*	34312	wyciąg''' 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0029	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy'''''''''' 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0043	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							293,53	0,00
Cena jednostkowa								
73 d.1.6	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		0,00		316,25	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1035 r-g/m2	r-g	0,1035	0,00	0,000		
2*	1410700	--Materiały-- grunt 0,25 dm3/m2	dm3	0,2500	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
4*	39599	środek transportowy'''''''''' 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0001	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							316,25	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
74 d.1.6	KNR 4-01 1204-02 ST454.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa	m2		0,00		293,53	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	0,1190	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farby lateksowe 0,286 dm3/m2	dm3	0,2860	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							293,53	0,00
Cena jednostkowa								
75 d.1.6	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		0,00		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1035 r-g/m2	r-g	0,1035	0,00	0,000		
2*	1410700	--Materiały-- grunt 0,25 dm3/m2	dm3	0,2500	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy"""""""" 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0001	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
Cena jednostkowa								
76 d.1.6	KNR 2-02 0803-06 ST454.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		0,00		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,7091 r-g/m2	r-g	0,7091	0,00	0,000		
2*	2380800	--Materiały-- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0027	0,00	0,000		
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0173 m3/m2	m3	0,0173	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,004 m3/m2	m3	0,0040	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0376 m-g/m2	m-g	0,0376	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
Cena jednostkowa								
77 d.1.6	KNR 2-02 0815-06 ST454.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		0,00		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5417 r-g/m2	r-g	0,5417	0,00	0,000		
2*	1740103	--Materiały-- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	2,5000	0,00	0,000		
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	1,5000	0,00	0,000		
4*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0027	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0029	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0039	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
Cena jednostkowa								
78 d.1.6	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		0,00		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1035 r-g/m2	r-g	0,1035	0,00	0,000		
2*	1410700	--Materiały-- grunt 0,25 dm3/m2	dm3	0,2500	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy"*****" 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0001	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
Cena jednostkowa								
79 d.1.6	KNR 4-01 1204-01 ST454.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		0,00		(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	0,1190	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farby lateksowe 0,298 dm3/m2	dm3	0,2980	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72	0,00
Cena jednostkowa								
80 d.1.6	KNR 2-02 2601-08 ST452.5	Ochrona naroż.wypukł.	m		0,00		(0,9 + 2,05 * 2) * 15 + 2,5 * 13 = 107,50	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,298 r-g/m	r-g	0,2980	0,00	0,000		
2*	1559999	--Materiały-- masa klejąca 0,9 kg/m	kg	0,9000	0,00	0,000		
3*	1100717	narożniki 1,176 m/m	m	1,1760	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	35111	--Sprzęt-- żuraw okienny 0,001 m-g/m	m-g	0,0010	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy"*****" 0,0017 m-g/m	m-g	0,0017	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							$(0,9 + 2,05 * 2) * 15 + 2,5 * 13 = 107,50$	0,00
Cena jednostkowa								
81 d.1.6	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		0,00		$4,66 * 1,27 + 1,27 * 15 * 0,19 + 0,15 * 4,67 * 2 + 2,5 * 2 * 0,15 + 0,15 * 1,27 * 2 = 12,07$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,91 r-g/m2	r-g	3,9100	0,00	0,000		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe GRES 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,000		
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	7,2200	0,00	0,000		
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,2700	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$4,66 * 1,27 + 1,27 * 15 * 0,19 + 0,15 * 4,67 * 2 + 2,5 * 2 * 0,15 + 0,15 * 1,27 * 2 = 12,07$	0,00
Cena jednostkowa								
82 d.1.6	kalk. własna	Balustrada	m		0,00		$4,67 + 1,27 = 5,94$	0,00
1*		--Materiały-- Balustrada 1 m/m	m	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$4,67 + 1,27 = 5,94$	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Wykończenie piwnica			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.7		Wykończenie parter						0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
83 d.1.7	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		0,00		$3,0 * (5,84 * 8 + 2,18 + 2,1 + 2,06 * 3 + 5,06) - 0,9 * 2,0 * 9 = 170,52$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,83 r-g/m2	r-g	0,8300	0,00	0,000		
2*	1811020	--Materiały-- bloki M12 15,3 szt./m2	szt.	15,3000	0,00	0,000		
3*	k020005	zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 2,2 kg/m2	kg	2,2000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	34412	--Sprzęt-- wyciąg 0,13 m-g/m2	m-g	0,1300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$3,0 * (5,84 * 8 + 2,18 + 2,1 + 2,06 * 3 + 5,06) - 0,9 * 2,0 * 9 = 170,52$	0,00
Cena jednostkowa								
84 d.1.7	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		0,00		9,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,14 r-g/szt	r-g	2,1400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							9,00	0,00
Cena jednostkowa								
85 d.1.7	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m		0,00		$1,5 * 9 = 13,50$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,2 r-g/m	r-g	0,2000	0,00	0,000		
2*	1900299	--Materiały-- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$1,5 * 9 = 13,50$	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
86 d.1.7	KNR 2-02 1101-07 ST454.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		0,00		[448,0 + 229,14 - 14,32 * 12,82] * 0,3 = 148,07	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	4,3200	0,00	0,000		
2*	1602003	--Materiały-- piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	1,0800	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							[448,0 + 229,14 - 14,32 * 12,82] * 0,3 = 148,07	0,00
Cena jednostkowa								
87 d.1.7	KNR 2-02 1101-01 ST454.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		0,00		[448,0 + 229,14 - 14,32 * 12,82] * 0,2 = 98,71	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 5,26 r-g/m3	r-g	5,2600	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton C25/30 1,03 m3/m3	m3	1,0300	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							[448,0 + 229,14 - 14,32 * 12,82] * 0,2 = 98,71	0,00
Cena jednostkowa								
88 d.1.7	NNRNKB 202 0618-03 ST452.6	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2	m2		0,00		821,21	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,13 * 2 = 0,26 r-g/m2	r-g	0,2600	0,00	0,000		
2*	202x003	--Materiały-- polimerowo-asfaltowa papa grzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15 * 2 = 2,3 m2/m2	m2	2,3000	0,00	0,000		
3*	1020100	gaz propan-butan 0,1 * 2 = 0,2 kg/m2	kg	0,2000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,002 * 2 = 0,004 m-g/m2	m-g	0,0040	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy 0,003 * 2 = 0,006 m-g/m2	m-g	0,0060	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							821,21	0,00
Cena jednostkowa								
89 d.1.7	KNR 2-02 0609-03 ST454.6	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - płyta poliuretanowa	m2		0,00		821,21	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0891 r-g/m2	r-g	0,0891	0,00	0,000		
2*	1562699	--Materiały-- płyta poliuretanowa"" 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg"" 0,0032 m-g/m2	m-g	0,0032	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy"""""" 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0047	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							821,21	0,00
Cena jednostkowa								
90 d.1.7	KNR-W 2-02 0615-01 ST454.6	Isolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m2		0,00		821,21	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0832 r-g/m2	r-g	0,0832	0,00	0,000		
2*	2304199	--Materiały-- folia 1,19 m2/m2	m2	1,1900	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg"" 0,0045 m-g/m2	m-g	0,0045	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy"""""" 0,0012 m-g/m2	m-g	0,0012	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							821,21	0,00
Cena jednostkowa								
91 d.1.7	KNR 2-02 1106-01 ST454.2	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr.25mm	m2		0,00		821,21	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,7592 r-g/m2 --Materiały--	r-g	0,7592	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	2380807	zaprawa cementowa M 12 0,0272 m3/m2	m3	0,0272	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,0387 m-g/m2	m-g	0,0387	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy"***** 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0003	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							821,21	0,00
Cena jednostkowa								
92 d.1.7	KNR 2-02 1106-03 ST454.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3,5	m2		0,00		821,21	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0602 * 3,5 = 0,2107 r- g/m2	r-g	0,2107	0,00	0,000		
2*	2380807	--Materiały-- zaprawa cementowa M 12 0,0105 * 3,5 = 0,03675 m3/m2	m3	0,0368	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,0149 * 3,5 = 0,05215 m- g/m2	m-g	0,0522	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							821,21	0,00
Cena jednostkowa								
93 d.1.7	KNR 2-02 1106-07 ST454.2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		0,00		821,21	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,074 r-g/m2	r-g	0,0740	0,00	0,000		
2*	1331799	--Materiały-- siatka metalowa 1,02 m2/m2	m2	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0011	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy"***** 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0017	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							821,21	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
94 d.1.7	NNRNKB 202 2806-05 ST454.2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		0,00		(171,72 + 649,49 - 448) = 373,21	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,71 r-g/m2	r-g	1,7100	0,00	0,000		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe GRES' 1,02 m2/m2	m2	1,0200	0,00	0,000		
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	7,2200	0,00	0,000		
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,2700	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy"""""""" 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(171,72 + 649,49 - 448) = 373,21	0,00
Cena jednostkowa								
95 d.1.7	NNRNKB 202 2809-04 ST454.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		0,00		(171,72 + 649,49 - 448) * 1,16 = 432,92	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,33 r-g/m	r-g	0,3300	0,00	0,000		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe GRES 0,129 m2/m	m2	0,1290	0,00	0,000		
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,54 kg/m	kg	0,5400	0,00	0,000		
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	0,0600	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,004 m-g/m	m-g	0,0040	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy"""""""" 0,006 m-g/m	m-g	0,0060	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(171,72 + 649,49 - 448) * 1,16 = 432,92	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
96 d.1.7	kalk. własna	Nawierzchnia sportowa z obróbką i montażem	m2		0,00		[448,0] = 448,00	0,00
1*		--Materiały-- Nawierzchnia sportowa 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							[448,0] = 448,00	0,00
Cena jednostkowa								
97 d.1.7	KNR 2-02 0803-03 ST454.3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2		0,00		1 412,83	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5729 r-g/m2	r-g	0,5729	0,00	0,000		
2*	2380800	--Materiały-- zaprawa wapienna M 4 0,0027 m3/m2	m3	0,0027	0,00	0,000		
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0206 m3/m2	m3	0,0206	0,00	0,000		
4*	2380806	zaprawa cementowo- wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,0021	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,0378 m-g/m2	m-g	0,0378	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1 412,83	0,00
Cena jednostkowa								
98 d.1.7	KNR 2-02 0815-04 ST454.3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m2		0,00		1 256,40	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	0,5093	0,00	0,000		
2*	1740103	--Materiały-- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,0025	0,00	0,000		
3*	1740100	gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,0015	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0029	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy"""""" 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0043	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1 256,40	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
99 d.1.7	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		0,00		1 412,83	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1035 r-g/m2	r-g	0,1035	0,00	0,000		
2*	1410700	--Materiały-- grunt 0,25 dm3/m2	dm3	0,2500	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy"""""""" 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0001	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1 412,83	0,00
Cena jednostkowa								
100 d.1.7	KNR 4-01 1204-02 ST454.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa	m2		0,00		1 256,40	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	0,1190	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farby lateksowe 0,286 dm3/m2	dm3	0,2860	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1 256,40	0,00
Cena jednostkowa								
101 d.1.7	NNRNKB 202 2802-04 ST454.3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m2		0,00		156,43	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 4,16 r-g/m2	r-g	4,1600	0,00	0,000		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe GRES" 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,000		
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka' 5,78 kg/m2	kg	5,7800	0,00	0,000		
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,34 kg/m2	kg	0,3400	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg" 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy' 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							156,43	0,00
Cena jednostkowa								
102 d.1.7	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2		0,00		821,21	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1035 r-g/m2	r-g	0,1035	0,00	0,000		
2*	1410700	--Materiały-- grunt 0,25 dm3/m2	dm3	0,2500	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0001	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							821,21	0,00
Cena jednostkowa								
103 d.1.7	kalk. własna	Sufit podwieszany w tym w sali gimnastycznej	m2		0,00		821,21	0,00
1*		--Materiały-- Sufit podwieszany na sali gimnastycznej 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							821,21	0,00
Cena jednostkowa								
104 d.1.7	KNR 2-02 2011-01 ST452.5	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - analogia sufit kasetonowy	m2		0,00		821,21 * 0,1 = 82,12	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,79 r-g/m2	r-g	1,7900	0,00	0,000		
2*	1750801	--Materiały-- sufit kasetonowy 1,03 m2/m2	m2	1,0300	0,00	0,000		
3*	1324999	wieszak w 60/60 1,52 szt/m2	szt	1,5200	0,00	0,000		
4*	1343799	wkręty do płyt gipsowych 0,032 kg/m2	kg	0,0320	0,00	0,000		
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 2,55 szt/m2	szt	2,5500	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	0,0450	0,00	0,000		
8*	39500	środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,0130	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							821,21 * 0,1 = 82,12	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
105 d.1.7	KNR 2-02 2601-08 ST452.5	Ochrona naroż.wypukł.	m		0,00		528,14	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,298 r-g/m	r-g	0,2980	0,00	0,000		
2*	1559999	--Materiały-- masa klejąca 0,9 kg/m	kg	0,9000	0,00	0,000		
3*	1100717	narożniki 1,176 m/m	m	1,1760	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	35111	--Sprzęt-- żuraw okienny 0,001 m-g/m	m-g	0,0010	0,00	0,000		
6*	39599	środek transportowy"""""" 0,0017 m-g/m	m-g	0,0017	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							528,14	0,00
Cena jednostkowa								
106 d.1.7	KNR 2-02 2004-02 ST452.5	Obud.słupów płytami gips.- karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw. 100-01	m2		0,00		43,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 2,3952 r-g/m2	r-g	2,3952	0,00	0,000		
2*	1750803	--Materiały-- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKFI 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,000		
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1,01 kg/m2	kg	1,0100	0,00	0,000		
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3,33 kg/m2	kg	3,3300	0,00	0,000		
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt/m2	szt	4,0600	0,00	0,000		
6*	1343799	wkręty do płyt gipsowych 0,0347 kg/m2	kg	0,0347	0,00	0,000		
7*	1740103	gips budowlany szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0013	0,00	0,000		
8*	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2,264 m/m2	m	2,2640	0,00	0,000		
9*	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0956 m2/m2	m2	0,0956	0,00	0,000		
10*	3930000	woda"" 0,00086 m3/m2	m3	0,0009	0,00	0,000		
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
12*	34312	--Sprzęt-- wciąg"" 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
13*	39599	środek transportowy'''''''''' 0,0175 m-g/m2	m-g	0,0175	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							43,00	0,00
Cena jednostkowa								
107 d.1.7	KNR 2-02 2001-01 ST452.5	Ścianki kabiny sanitarne systemowe	m2		0,00		2,5 * 1,15 * 4 + 2,5 * 1,07 * 2 = 16,85	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,2806 r-g/m2	r-g	1,2806	0,00	0,000		
2*		--Materiały-- Ścianki kabiny sanitarne systemowe' 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg' 0,108 m-g/m2	m-g	0,1080	0,00	0,000		
5*	39599	środek transportowy' 0,1135 m-g/m2	m-g	0,1135	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,5 * 1,15 * 4 + 2,5 * 1,07 * 2 = 16,85	0,00
Cena jednostkowa								
108 d.1.7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		0,00		5,7 * (12,83 * 2 + 35,03 * 2) = 545,60	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,3361 r-g/m2	r-g	0,3361	0,00	0,000		
2*	2791399	--Materiały-- płyty pomostowe robocze 0,0062 m2/m2	m2	0,0062	0,00	0,000		
3*	2791499	płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m2/m2	m2	0,0002	0,00	0,000		
4*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0002	0,00	0,000		
5*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00013 m3/m2	m3	0,0001	0,00	0,000		
6*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,0003 m3/m2	m3	0,0003	0,00	0,000		
7*	1340399	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	0,0120	0,00	0,000		
8*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	0,0090	0,00	0,000		
9*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0009 kg/m2	kg	0,0009	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
11*	48200	--Sprzęt-- rusztowania ramowe 0,0951 m-g/m2	m-g	0,0951	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							5,7 * (12,83 * 2 + 35,03 * 2) = 545,60	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: Wykończenie parter								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.8		ELEWACJA - projektowana						0,00
109 d.1.8	KNR 0-17 2608-01 ST454.5	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		0,00		(13,76 + 13,61 + 35,27) * 8,1 + 35,27 * 7,13 + 4,4 * (3,09 * 2 + 7,69 + 2,2 + 1,2) - (1,88 * 2,0 + 1,58 * 2,0 * 2 + 3,0 * 1,4 * 6 + 4,2 * 2,4 * 6) + 0,15 * (1,88 + 2 * 2,0 + 1,58 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 3,0 * 6 + 2 * 1,4 * 6 + 4,2 * 6 + 2 * 2,4 * 6) = 754,96	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	0,2720	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja:							(13,76 + 13,61 + 35,27) * 8,1 + 35,27 * 7,13 + 4,4 * (3,09 * 2 + 7,69 + 2,2 + 1,2) - (1,88 * 2,0 + 1,58 * 2,0 * 2 + 3,0 * 1,4 * 6 + 4,2 * 2,4 * 6) + 0,15 * (1,88 + 2 * 2,0 + 1,58 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 3,0 * 6 + 2 * 1,4 * 6 + 4,2 * 6 + 2 * 2,4 * 6) = 754,96	0,00
Cena jednostkowa								
110 d.1.8	KNR 0-17 2609-01 ST454.5	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty z wełny mineralnej gr.15cm	m2		0,00		754,96	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,329 r-g/m2	r-g	1,3290	0,00	0,000		
2*	1562600	--Materiały-- płyty z wełny mineralnej gr.15cm 0,1525 m3/m2	m3	0,1525	0,00	0,000		
3*	1554100	zaprawa klejowa 4 kg/m2	kg	4,0000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	35111	--Sprzęt-- żuraw okienny przenośny 0,15 t' 0,0135 m-g/m2	m-g	0,0135	0,00	0,000		
6*	95100	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							754,96	0,00
Cena jednostkowa								
111 d.1.8	KNR 0-17 2609-04 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		0,00		754,96 * 6 = 4 529,76	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0641 r-g/szt. --Materiały--	r-g	0,0641	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04 szt/szt.	szt	1,0400	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
4*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t' 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0002	0,00	0,000		
5*	95100	środek transportowy 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0002	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							754,96 * 6 = 4 529,76	0,00
Cena jednostkowa								
112 d.1.8	KNR 0-17 2608-03 ST454.5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		0,00		754,96	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	0,0662	0,00	0,000		
2*	1552326	--Materiały-- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0,15 dm3/m2	dm3	0,1500	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
4*	95100	środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0001	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							754,96	0,00
Cena jednostkowa								
113 d.1.8	KNR 0-17 2609-06 ST454.5	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		0,00		754,96	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,6112 r-g/m2	r-g	0,6112	0,00	0,000		
2*	1554100	--Materiały-- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych ' 3,0 kg/m2	kg	3,0000	0,00	0,000		
3*	3900600	siatka z włókna szklanego" 1,135 m2/m2	m2	1,1350	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t' 0,007 m-g/m2	m-g	0,0070	0,00	0,000		
6*	95100	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0052	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							754,96	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa								
114 d.1.8	KNR 0-17 0930-03 ST454.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej	m2		0,00		754,96	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,5126 r-g/m2	r-g	0,5126	0,00	0,000		
2*	2350064	--Materiały-- sucha mieszanka tynkarska 2,5 kg/m2	kg	2,5000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	35111	--Sprzęt-- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0049 m-g/m2	m-g	0,0049	0,00	0,000		
5*	95100	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,0068	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							754,96	0,00
Cena jednostkowa								
115 d.1.8	KNR 0-17 2608-03 ST454.5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		0,00		754,96	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	0,0662	0,00	0,000		
2*	1552326	--Materiały-- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0,15 dm3/m2	dm3	0,1500	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
4*	95100	--Sprzęt-- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0001	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							754,96	0,00
Cena jednostkowa								
116 d.1.8	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2		0,00		754,96	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,147 r-g/m2	r-g	0,1470	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farby lateksowe 0,303 dm3/m2	dm3	0,3030	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%	2,0000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							754,96	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
117 d.1.8	KNR 0-17 2609-08 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		0,00		$7 * 8,1 +$ $(1,88 + 2 *$ $2,0 + 1,58 *$ $2 + 2 * 2,0 *$ $2 + 3,0 * 6 +$ $2 * 1,4 * 6 +$ $4,2 * 6 + 2 *$ $2,4 * 6) +$ $33,51 * 2 +$ $21,0 * 2 =$ $271,56$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	0,2200	0,00	0,000		
2*	1554100	--Materiały-- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych ' 0,9 kg/m	kg	0,9000	0,00	0,000		
3*	1220200	kątownik aluminiowy 1,176 m/m	m	1,1760	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
5*	35111	--Sprzęt-- żuraw okienny przenośny 0,15 t' 0,0007 m-g/m	m-g	0,0007	0,00	0,000		
6*	95100	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0005	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							$7 * 8,1 +$ $(1,88 + 2 *$ $2,0 + 1,58 *$ $2 + 2 * 2,0 *$ $* 2 + 3,0 *$ $6 + 2 * 1,4$ $* 6 + 4,2 *$ $6 + 2 * 2,4$ $* 6) +$ $33,51 * 2 +$ $21,0 * 2 =$ $271,56$	0,00
Cena jednostkowa								
118 d.1.8	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		0,00		$(13,76 +$ $13,61 +$ $35,27) * 8,1$ $+ 35,27 *$ $7,13 + 4,4 *$ $(3,09 * 2 +$ $7,69 + 2,2 +$ $1,2) =$ $834,85$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,3361 r-g/m2	r-g	0,3361	0,00	0,000		
2*	2791399	--Materiały-- płyty pomostowe robocze 0,0062 m2/m2	m2	0,0062	0,00	0,000		
3*	2791499	płyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m2/m2	m2	0,0002	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0002	0,00	0,000		
5*	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00013 m3/m2	m3	0,0001	0,00	0,000		
6*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,0003 m3/m2	m3	0,0003	0,00	0,000		
7*	1340399	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	0,0120	0,00	0,000		
8*	1120604	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	0,0090	0,00	0,000		
9*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0009 kg/m2	kg	0,0009	0,00	0,000		
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % --Sprzęt--	%	1,5000		0,000		
11*	48200	rusztowania ramowe 0,0951 m-g/m2	m-g	0,0951	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(13,76 + 13,61 + 35,27) * 8,1 + 35,27 * 7,13 + 4,4 * (3,09 * 2 + 7,69 + 2,2 + 1,2) = 834,85	0,00
Cena jednostkowa								
119 d.1.8	kalk. własna	Montaż zadaszeń	kpl		0,00		2,00	0,00
1*		--Materiały-- Montaż zadaszeń 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
120 d.1.8	kalk. własna	Montaż wycieraczek	kpl		0,00		2,00	0,00
1*		--Materiały-- Montaż wycieraczek 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
121 d.1.8	kalk. własna	Wyposażenie w gaśnice z montażem	kpl		0,00		1,00	0,00
1*		--Materiały-- Wyposażenie w gaśnice 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,00	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
122 d.1.8	kalk. własna	Wypożyczenie uchwytów dla niepełnosprawnych (komplet z montażem w WC)	kpl		0,00		1,00	0,00
1*		--Materiały-- Wypożyczenie uchwytów dla niepełnosprawnych 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
123 d.1.8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		0,00		0,75 * 2,04 * 0,5 + 2,04 * 0,25 * 0,5 = 1,02	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 18,8334 r-g/m3	r-g	18,8334	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- beton C25/30 1,02 m3/m3	m3	1,0200	0,00	0,000		
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m3/m3	m3	0,0060	0,00	0,000		
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,069 m3/m3	m3	0,0690	0,00	0,000		
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m3	kg	1,0000	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
7*	39599	--Sprzęt-- środek transportowy 0,08 m-g/m3	m-g	0,0800	0,00	0,000		
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,2 m-g/m3	m-g	0,2000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,75 * 2,04 * 0,5 + 2,04 * 0,25 * 0,5 = 1,02	0,00
Cena jednostkowa								
124 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		0,00		85,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,04288 r-g/kg	r-g	0,0429	0,00	0,000		
2*	1102399	--Materiały-- pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 kg/kg	kg	1,0200	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
--Sprzęt--								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	71251	prościarka do prętów 0,0043 m-g/kg	m-g	0,0043	0,00	0,000		
5*	71231	nożyce do prętów 0,0058 m-g/kg	m-g	0,0058	0,00	0,000		
6*	71212	giętarka do prętów 0,0048 m-g/kg	m-g	0,0048	0,00	0,000		
7*	34000	wyciąg 0,0008 m-g/kg	m-g	0,0008	0,00	0,000		
8*	39599	środek transportowy 0,0016 m-g/kg	m-g	0,0016	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							85,00	0,00
Cena jednostkowa								
125 d.1.8	NNRNKB 202 2810-05 ST454.2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		0,00		0,75 * 2,04 * 0,5 + 2,04 * 0,15 * 4 + 1,5 = 3,49	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 3,91 r-g/m2	r-g	3,9100	0,00	0,000		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe GRES 1,05 m2/m2	m2	1,0500	0,00	0,000		
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m2	kg	7,2200	0,00	0,000		
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m2	kg	0,2700	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,0400	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,75 * 2,04 * 0,5 + 2,04 * 0,15 * 4 + 1,5 = 3,49	0,00
Cena jednostkowa								
126 d.1.8	NNRNKB 202 2809-04 ST454.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m		0,00		3,49 * 1,16 = 4,05	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,33 r-g/m	r-g	0,3300	0,00	0,000		
2*	9_00017	--Materiały-- płytki kamionkowe GRES 0,129 m2/m	m2	0,1290	0,00	0,000		
3*	9_00018	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,54 kg/m	kg	0,5400	0,00	0,000		
4*	9_00020	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	0,0600	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%	1,5000		0,000		
6*	34312	--Sprzęt-- wyciąg" 0,004 m-g/m	m-g	0,0040	0,00	0,000		
7*	39599	środek transportowy"***** 0,006 m-g/m	m-g	0,0060	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							3,49 * 1,16 = 4,05	0,00
Cena jednostkowa								
127 d.1.8	kalk. własna	Wykonanie balustrady	m		0,00		1,5 * 2 = 3,00	0,00
1*		--Materiały-- Wymiana balustrady 1 m/m	m	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,5 * 2 = 3,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: ELEWACJA - projektowana								
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
RAZEM: 0,00								
1.9		WYPOSAŻENIE						0,00
128 d.1.9	kalk. własna	Wyposażenie SALI GIMNASTYCZNEJ, wraz z montażem	kpl		0,00		1,00	0,00
1*		--Materiały-- Ławeczka gimnastyczna 10 kpl/kpl	kpl	10,0000	0,00	0,000		
2*		Drabinka gimnastyczna 28 kpl/kpl	kpl	28,0000	0,00	0,000		
3*		komplet składanej siatkówki (w tym 1 wózek z piłkami) 6 kpl/kpl	kpl	6,0000	0,00	0,000		
4*		zestawu do dużego kosza (sufitowe składane na pilota) 2 kpl/kpl	kpl	2,0000	0,00	0,000		
5*		zestawy do małego kosza (sufitowe składane na pilota) 4 kpl/kpl	kpl	4,0000	0,00	0,000		
6*		bramki aluminiowe i stalowe (możliwość składania i wykorzystania w terenie z siatką) 4 kpl/kpl	kpl	4,0000	0,00	0,000		
7*		stolik i krzesła sędziowskie 2 kpl/kpl	kpl	2,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: WYPOSAŻENIE								
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
RAZEM: 0,00								
1.10		NAWIERZCHNIA						0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
129 d.1.10	KNR 2-31 0101-01 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		0,00		707,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0376 r-g/m2	r-g	0,0376	0,00	0,000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0035	0,00	0,000		
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,0086	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							707,00	0,00
Cena jednostkowa								
130 d.1.10	KNR 2-31 0101-02 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m2		0,00		707,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0005 * 4 = 0,002 r-g/m2	r-g	0,0020	0,00	0,000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0009 * 4 = 0,0036 m-g/m2	m-g	0,0036	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							707,00	0,00
Cena jednostkowa								
131 d.1.10	KNR 4-01 0108-06 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		0,00		(707,0) * 0,4 = 282,80	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,02 r-g/m3	r-g	1,0200	0,00	0,000		
2*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyladowczy 5 t 0,63 m-g/m3	m-g	0,6300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(707,0) * 0,4 = 282,80	0,00
Cena jednostkowa								
132 d.1.10	KNR 4-01 0108-08 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		0,00		(707,0) * 0,4 = 282,80	0,00
1*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyladowczy 5 t 0,03 * 4 = 0,12 m-g/m3	m-g	0,1200	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(707,0) * 0,4 = 282,80	0,00
Cena jednostkowa								
133 d.1.10	KNR 2-31 0105-01 0105-02 ST454.7	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		0,00		707,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1813 r-g/m2	r-g	0,1813	0,00	0,000		
2*	1601899	--Materiały-- piasek' 0,037+7*0,0123 = 0,1231 m3/m2	m3	0,1231	0,00	0,000		
3*	3930000	woda 0,0018+7*0,0006 = 0,006 m3/m2	m3	0,0060	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							707,00	0,00
Cena jednostkowa								
134 d.1.10	KNR 2-31 0114-05 0114-06 ST454.7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		0,00		707,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0388 r-g/m2	r-g	0,0388	0,00	0,000		
2*	1600614	--Materiały-- tłuczeń kamienny niesortowany 0,3182+5*0,0212 = 0,4242 t/m2	t	0,4242	0,00	0,000		
3*	3930000	woda 0,015+5*0,001 = 0,02 m3/m2	m3	0,0200	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,000		
5*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027+5*0,0002 = 0,0037 m-g/m2	m-g	0,0037	0,00	0,000		
6*	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387+5*0,0013 = 0,0452 m-g/m2	m-g	0,0452	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							707,00	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
135 d.1.10	KNR 0-11 0321-03 ST454.7	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		0,00		168,78 + 72,0 = 240,78	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,9038 r-g/m2	r-g	0,9038	0,00	0,000		
2*	2220999	--Materiały-- kostka betonowa "POLBRUK" 1,025 m2/m2	m2	1,0250	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek" 0,088 m3/m2	m3	0,0880	0,00	0,000		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35' 0,021 t/m2	t	0,0210	0,00	0,000		
5*	3930000	woda 0,0095 m3/m2	m3	0,0095	0,00	0,000		
6*	12622	--Sprzęt-- ubijak spalinowy 0,053 m-g/m2	m-g	0,0530	0,00	0,000		
7*	75251	piła do cięcia płytek 0,03 m-g/m2	m-g	0,0300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							168,78 + 72,0 = 240,78	0,00
Cena jednostkowa								
136 d.1.10	KNR 0-11 0317-04 ST454.7	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		0,00		466,22	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,2506 r-g/m2	r-g	1,2506	0,00	0,000		
2*	2220999	--Materiały-- kostka betonowa 1,025 m2/m2	m2	1,0250	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek 0,145 m3/m2	m3	0,1450	0,00	0,000		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0214 t/m2	t	0,0214	0,00	0,000		
5*	3930000	woda 0,03 m3/m2	m3	0,0300	0,00	0,000		
6*	12622	--Sprzęt-- ubijak spalinowy 0,053 m-g/m2	m-g	0,0530	0,00	0,000		
7*	75251	piła do cięcia płytek 0,025 m-g/m2	m-g	0,0250	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							466,22	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
137 d.1.10	KNR 2-21 0404-04 ST451.1	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	ha		0,00		0,042 = 0,04	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 64,9 * 0,955 = 61,9795 r-g/ha	r-g	61,9795	0,00	0,000		
2*	2_21005	--Materiały-- nasiona traw 180 kg/ha	kg	180,0000	0,00	0,000		
3*	1420800	azofoska 0,5 t/ha	t	0,5000	0,00	0,000		
4*	22199	--Sprzęt-- zaprzęg jednokonny 34,1 k-g/ha	k-g	34,1000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							0,042 = 0,04	0,00
Cena jednostkowa								
138 d.1.10	KNNR 6 0403-03 ST454.7	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		0,00		210,0 + 10,0 + 16,1 = 236,10	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,587 r-g/m	r-g	0,5870	0,00	0,000		
2*	2370699	--Materiały-- mieszanka betonowa 0,0208 m3/m	m3	0,0208	0,00	0,000		
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,0006 m3/m	m3	0,0006	0,00	0,000		
4*	2223099	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm 1,02 m/m	m	1,0200	0,00	0,000		
5*	1601799	piasek 0,0195 m3/m	m3	0,0195	0,00	0,000		
6*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0039 t/m	t	0,0039	0,00	0,000		
7*	3930099	woda 0,0136 m3/m	m3	0,0136	0,00	0,000		
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%	0,2000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							210,0 + 10,0 + 16,1 = 236,10	0,00
Cena jednostkowa								
139 d.1.10	kalk. własna	Wykonanie tymczasowego odwodnienia terenu za pomocą igłofiltrów	kpl		0,00		1,00	0,00
		--Materiały--						

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*		Wykonanie tymczasowego odwodnienia terenu za pomocą igłofiltrów 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
140 d.1.10	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3		0,00		2,50	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna $3,16 * 0,955 = 3,0178$ r-g/m3	r-g	3,0178	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,50	0,00
Cena jednostkowa								
141 d.1.10	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3		0,00		10,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna $1,33 * 0,955 = 1,27015$ r-g/m3	r-g	1,2702	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze(od R) 2 %	%	2,0000		0,000		
3*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyladowczy 5 t 0,294 m-g/m3	m-g	0,2940	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							10,00	0,00
Cena jednostkowa								
142 d.1.10	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		0,00		$4,35 + 7,7 + 85,0 + 56,0 = 153,05$	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,2771 r-g/m	r-g	0,2771	0,00	0,000		
2*	2220802	--Materiały-- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	1,0200	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek 0,0055 m3/m	m3	0,0055	0,00	0,000		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0016 t/m	t	0,0016	0,00	0,000		
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0014 m3/m	m3	0,0014	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							4,35 + 7,7 + 85,0 + 56,0 = 153,05	0,00
Cena jednostkowa								
143 d.1.10	kalk. własna	Przebudowa schodów zewnętrznych	kpl		0,00		1,00	0,00
1*		--Materiały-- Przebudowa schodów zewnętrznych 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
144 d.1.10	kalk. własna	Przeniesienie istniejącego ogrodzenia	kpl		0,00		1,00	0,00
1*		--Materiały-- Przeniesienie istniejącego ogrodzenia 1 m/kpl	m	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
145 d.1.10	kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia	m		0,00		17,00	0,00
1*		--Materiały-- Wykonanie ogrodzenia 1 m/m	m	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							17,00	0,00
Cena jednostkowa								
146 d.1.10	kalk. własna	Wykonanie furtki	kpl		0,00		2,00	0,00
1*		--Materiały-- Wykonanie furtki 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							2,00	0,00
Cena jednostkowa								
147 d.1.10	KNR 2-31 0407-01	Elastyczne obrzeże SBR - jako element wykonczenia elastycznych powierzchni	m		0,00		73,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,2084 r-g/m	r-g	0,2084	0,00	0,000		
2*	2220803	--Materiały-- Elastyczne obrzeże SBR 1,02 m/m	m	1,0200	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek" 0,0047 m3/m	m3	0,0047	0,00	0,000		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35" 0,0001 t/m	t	0,0001	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	3930000	woda'	m3	0,0004	0,00	0,000		
6*	0000000	0,0004 m3/m materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							73,00	0,00
Cena jednostkowa								
148 d.1.10	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2		0,00		317,50	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna $0,00578 * 0,955 = 0,00552$ r-g/m2	r-g	0,0055	0,00	0,000		
2*	3951300	--Materiały-- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,000004 m3/m2	m3	0,0000	0,00	0,000		
3*	3951303	słupki drewniane iglaste śr.120mm 0,000016 m3/m2	m3	0,0000	0,00	0,000		
4*	1120709	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm 0,0018 kg/m2	kg	0,0018	0,00	0,000		
5*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy 0.9 t 0,00023 m-g/m2	m-g	0,0002	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							317,50	0,00
Cena jednostkowa								
149 d.1.10	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		0,00		317,50	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna $0,0055 * 0,955 = 0,005253$ r-g/m2	r-g	0,0053	0,00	0,000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)' 0,0025 m-g/m2	m-g	0,0025	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							317,50	0,00
Cena jednostkowa								
150 d.1.10	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		0,00		317,50	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna $0,0019 * 0,955 = 0,001815$ r-g/m2 --Sprzęt--	r-g	0,0018	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)' 0,0008 m-g/m2	m-g	0,0008	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							317,50	0,00
Cena jednostkowa								
151 d.1.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		0,00		317,50	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0376 r-g/m2	r-g	0,0376	0,00	0,000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)' 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0035	0,00	0,000		
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t' 0,0086 m-g/m2	m-g	0,0086	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							317,50	0,00
Cena jednostkowa								
152 d.1.10	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I -IV	m2		0,00		317,50	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0028 r-g/m2	r-g	0,0028	0,00	0,000		
2*	3930000	--Materiały-- woda'''''' 0,005 m3/m2	m3	0,0050	0,00	0,000		
3*	12313	--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t' 0,0043 m-g/m2	m-g	0,0043	0,00	0,000		
4*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0039	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							317,50	0,00
Cena jednostkowa								
153 d.1.10	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - HanseMineral warstwa dynamiczna	m2		0,00		317,50	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,1398 r-g/m2 --Materiały--	r-g	0,1398	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1601899	HanseMineral warstwa dynamiczna $0,037+2*0,0123 = 0,0616$ m3/m2	m3	0,0616	0,00	0,000		
3*	3930000	woda"""" $0,0018+2*0,0006 = 0,003$ m3/m2	m3	0,0030	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							317,50	0,00
Cena jednostkowa								
154 d.1.10	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu HanseMineral warstwa mineralna	m2		0,00		317,50	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna $0,1398$ r-g/m2	r-g	0,1398	0,00	0,000		
2*	1601899	--Materiały-- HanseMineral warstwa mineralna $0,037+2*0,0123 = 0,0616$ m3/m2	m3	0,0616	0,00	0,000		
3*	3930000	woda"""" $0,0018+2*0,0006 = 0,003$ m3/m2	m3	0,0030	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							317,50	0,00
Cena jednostkowa								
155 d.1.10	kalk. własna	Wypożyczenie placu zabaw istniejące do przeniesienia + ławki i śmietniki nowe	kpl		0,00		1,00	0,00
1*		--Materiały-- Zestaw 1 kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
2*		Huśtawka ważka 2 kpl	kpl	2,0000	0,00	0,000		
3*		Piaskownica kwadratowa 1 kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
4*		Huśtawka podwójna 2 kpl	kpl	2,0000	0,00	0,000		
5*		Zjeżdżalnia 1 kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
6*		Karuzela 1 kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
7*		Kiwak żaba 1 kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
8*		Linarium 1 kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
9*		Zjeżdżalnia 1 kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
10*		Kiwak skuter 1 kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
11*		Karuzela z siedziskiem 1 kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
12*		Regulamin placu zabaw 1 kpl	kpl	1,0000	0,00	0,000		
13*		Ławka 6 kpl	kpl	6,0000	0,00	0,000		
14*		Kosz na śmieci 2 kpl	kpl	2,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
156 d.1.10	KNR 2-31 0101-01 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		0,00		17,0 * 10,0 = 170,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,0376 r-g/m2	r-g	0,0376	0,00	0,000		
2*	11334	--Sprzęt-- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0035	0,00	0,000		
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,0086	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							17,0 * 10,0 = 170,00	0,00
Cena jednostkowa								
157 d.1.10	KNR 4-01 0108-06 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		0,00		(17,0 * 10,0) * 0,2 = 34,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,02 r-g/m3	r-g	1,0200	0,00	0,000		
2*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyladowczy 5 t 0,63 m-g/m3	m-g	0,6300	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(17,0 * 10,0) * 0,2 = 34,00	0,00
Cena jednostkowa								
158 d.1.10	KNR 4-01 0108-08 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		0,00		(17,0 * 10,0) * 0,2 = 34,00	0,00
1*	39811	--Sprzęt-- samochód samowyladowczy 5 t 0,03 * 4 = 0,12 m-g/m3	m-g	0,1200	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							(17,0 * 10,0) * 0,2 = 34,00	0,00
Cena jednostkowa								

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
159 d.1.10	KNR 2-31 0105-01 0105-02 ST454.7	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 40 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		0,00		17,0 * 10,0 = 170,00	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna 0,4303 r-g/m2	r-g	0,4303	0,00	0,000		
2*	1601899	--Materiały-- piasek"" 0,037+37*0,0123 = 0,4921 m3/m2	m3	0,4921	0,00	0,000		
3*	3930000	woda 0,0018+37*0,0006 = 0,024 m3/m2	m3	0,0240	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%	0,5000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							17,0 * 10,0 = 170,00	0,00
Cena jednostkowa								
160 d.1.10		Wykonanie nawierzchni bezpiecznej	m2		0,00		17,0 * 10,0 = 170,00	0,00
1*		--Materiały-- Wykonanie nawierzchni bezpiecznej 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							17,0 * 10,0 = 170,00	0,00
Cena jednostkowa								
161 d.1.10		Wykonanie piłkochwytu h=6,11	m2		0,00		30,0 * 6,11 = 183,30	0,00
1*		--Materiały-- Wykonanie piłkochwytu h=6,11 1 m2/m2	m2	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							30,0 * 6,11 = 183,30	0,00
Cena jednostkowa								
162 d.1.10		Montaż wyposażenia boiska	kpl		0,00		1,00	0,00
1*		--Materiały-- Montaż wyposażenia boiska 1 m2/kpl	m2	1,0000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja:							1,00	0,00
Cena jednostkowa								
Razem dział: NAWIERZCHNIA								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział: BUDYNEK PROJEKTOWANY								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 BUDYNEK PROJEKTOWANY	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 70%R+70%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+15%(S+Kp(S))	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 70%R+70%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 15%(R+Kp(R))+15%(S+Kp(S))	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	20 905,1508	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	gaz propan-butan	kg	235,0720	0,0000	235,0720	0,00	0,00
2	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	701,3220	0,0000	701,3220	0,00	0,00
3	narożniki	m	747,5126	0,0000	747,5126	0,00	0,00
4	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	1 303,4376	0,0000	1 303,4376	0,00	0,00
5	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	86,7000	0,0000	86,7000	0,00	0,00
6	pręty żebrowane 8-14 mm'	kg	2 194,4280	0,0000	2 194,4280	0,00	0,00
7	pręty żebrowane 8-14 mm"	kg	10 448,0436	0,0000	10 448,0436	0,00	0,00
8	pręty żebrowane 8-14 mm'''	kg	6 702,5016	0,0000	6 702,5016	0,00	0,00
9	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	12,4241	0,0000	12,4241	0,00	0,00
10	drut stalowy okrągły	kg	24,6960	0,0000	24,6960	0,00	0,00
11	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,5715	0,0000	0,5715	0,00	0,00
12	kątownik aluminiowy	m	319,3546	0,0000	319,3546	0,00	0,00
13	okna aluminiowe'	m2	84,3800	0,0000	84,3800	0,00	0,00
14	okna aluminiowe' EI15	m2	1,2500	0,0000	1,2500	0,00	0,00
15	drzwi	m2	12,8300	0,0000	12,8300	0,00	0,00
16	drzwi'	m2	39,6000	0,0000	39,6000	0,00	0,00
17	drzwi EI60	m2	13,7100	0,0000	13,7100	0,00	0,00
18	wieszak w 60/60	szt	124,8224	0,0000	124,8224	0,00	0,00
19	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	143,1900	0,0000	143,1900	0,00	0,00
20	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	43,4300	0,0000	43,4300	0,00	0,00
21	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	285,7270	0,0000	285,7270	0,00	0,00
22	siatka metalowa	m2	1 012,7886	0,0000	1 012,7886	0,00	0,00
23	haki do muru	kg	16,5654	0,0000	16,5654	0,00	0,00
24	śruby,podkładki,nakrętki	kg	32,7591	0,0000	32,7591	0,00	0,00
25	wkręty do płyt gipsowych	kg	4,1199	0,0000	4,1199	0,00	0,00
26	kotwy stalowe	szt.	314,8264	0,0000	314,8264	0,00	0,00
27	grunt	dm3	723,4325	0,0000	723,4325	0,00	0,00
28	xylomit popularny	kg	14,3390	0,0000	14,3390	0,00	0,00
29	azofoska	t	0,0200	0,0000	0,0200	0,00	0,00
30	pianka poliuretanowa	dm3	15,8736	0,0000	15,8736	0,00	0,00
31	silikon	kg	8,5630	0,0000	8,5630	0,00	0,00
32	pianka poliuretanowa	kg	24,8327	0,0000	24,8327	0,00	0,00
33	farby lateksowe	dm3	443,2800	0,0000	443,2800	0,00	0,00
34	farby lateksowe	dm3	279,9254	0,0000	279,9254	0,00	0,00
35	preparat wzmacniający podłoże (CT17)'	dm3	226,4880	0,0000	226,4880	0,00	0,00
36	zaprawa klejowa	kg	3 019,8400	0,0000	3 019,8400	0,00	0,00
37	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych '	kg	2 509,2840	0,0000	2 509,2840	0,00	0,00
38	masa klejąca	kg	572,0760	0,0000	572,0760	0,00	0,00
39	płyty z wełny mineralnej gr.15cm	m3	115,1314	0,0000	115,1314	0,00	0,00
40	płyta poliuretanowa'''	m2	1 042,5765	0,0000	1 042,5765	0,00	0,00
41	styrodur	m2	310,4010	0,0000	310,4010	0,00	0,00
42	tluczeń kamienny niesortowany	t	299,9094	0,0000	299,9094	0,00	0,00
43	piasek	m3	4,6040	0,0000	4,6040	0,00	0,00
44	HanseMineral warstwa dynamiczna	m3	19,5580	0,0000	19,5580	0,00	0,00
45	HanseMineral warstwa mineralna	m3	19,5580	0,0000	19,5580	0,00	0,00
46	piasek	m3	67,6019	0,0000	67,6019	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
47	piasek	m3	0,8418	0,0000	0,8418	0,00	0,00
48	piasek"	m3	0,3431	0,0000	0,3431	0,00	0,00
49	piasek'	m3	87,0317	0,0000	87,0317	0,00	0,00
50	piasek'''	m3	21,1886	0,0000	21,1886	0,00	0,00
51	piasek''''	m3	83,6570	0,0000	83,6570	0,00	0,00
52	piasek do zapraw	m3	215,5572	0,0000	215,5572	0,00	0,00
53	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	9,9771	0,0000	9,9771	0,00	0,00
54	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,2449	0,0000	0,2449	0,00	0,00
55	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35"	t	0,0073	0,0000	0,0073	0,00	0,00
56	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	5,0564	0,0000	5,0564	0,00	0,00
57	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,9208	0,0000	0,9208	0,00	0,00
58	gips budowlany zwykły	kg	257,5800	0,0000	257,5800	0,00	0,00
59	gips budowlany zwykły	t	2,3249	0,0000	2,3249	0,00	0,00
60	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	429,3000	0,0000	429,3000	0,00	0,00
61	gips budowlany szpachlowy	t	0,0568	0,0000	0,0568	0,00	0,00
62	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	3,8748	0,0000	3,8748	0,00	0,00
63	sufit kasetonowy	m2	84,5836	0,0000	84,5836	0,00	0,00
64	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm GKFI	m2	45,1500	0,0000	45,1500	0,00	0,00
65	bloki M12	szt.	2 942,8020	0,0000	2 942,8020	0,00	0,00
66	bloki M24	szt.	15 106,4550	0,0000	15 106,4550	0,00	0,00
67	nadproża prefabrykowane	m	82,3140	0,0000	82,3140	0,00	0,00
68	podokienniki	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
69	podokienniki'	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
70	nasiona traw	kg	7,2000	0,0000	7,2000	0,00	0,00
71	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	2 703,3280	0,0000	2 703,3280	0,00	0,00
72	bloczki betonowe	szt	7 258,1540	0,0000	7 258,1540	0,00	0,00
73	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	156,1110	0,0000	156,1110	0,00	0,00
74	Elastyczne obrzeże SBR	m	74,4600	0,0000	74,4600	0,00	0,00
75	kostka betonowa	m2	477,8755	0,0000	477,8755	0,00	0,00
76	kostka betonowa "POLBRUK"	m2	246,7995	0,0000	246,7995	0,00	0,00
77	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	240,8220	0,0000	240,8220	0,00	0,00
78	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	324,4475	0,0000	324,4475	0,00	0,00
79	folia kubełkowa'	m2	339,9630	0,0000	339,9630	0,00	0,00
80	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	122,4750	0,0000	122,4750	0,00	0,00
81	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	119,4420	0,0000	119,4420	0,00	0,00
82	folia	m2	1 181,5867	0,0000	1 181,5867	0,00	0,00
83	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m2	4,1108	0,0000	4,1108	0,00	0,00
84	sucha mieszanka tynkarska	kg	1 887,4000	0,0000	1 887,4000	0,00	0,00
85	beton C25/30	m3	104,2281	0,0000	104,2281	0,00	0,00
86	beton C25/30	m3	51,4590	0,0000	51,4590	0,00	0,00
87	beton C25/30	m3	137,0415	0,0000	137,0415	0,00	0,00
88	beton C25/30	m3	35,1390	0,0000	35,1390	0,00	0,00
89	beton C25/30	m3	18,7872	0,0000	18,7872	0,00	0,00
90	beton C25/30	m3	5,5916	0,0000	5,5916	0,00	0,00
91	beton C25/30'	m3	16,6054	0,0000	16,6054	0,00	0,00
92	mieszanka betonowa	m3	4,9109	0,0000	4,9109	0,00	0,00
93	zaprawa wapienna M 4	m3	5,1322	0,0000	5,1322	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
94	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	38,5898	0,0000	38,5898	0,00	0,00
95	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	4,3179	0,0000	4,3179	0,00	0,00
96	zaprawa cementowa M 12	m3	63,4979	0,0000	63,4979	0,00	0,00
97	zaprawa	m3	19,1233	0,0000	19,1233	0,00	0,00
98	zaprawa	m3	0,4940	0,0000	0,4940	0,00	0,00
99	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,2485	0,0000	0,2485	0,00	0,00
100	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,1795	0,0000	0,1795	0,00	0,00
101	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	1,3489	0,0000	1,3489	0,00	0,00
102	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,1417	0,0000	0,1417	0,00	0,00
103	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	4,3990	0,0000	4,3990	0,00	0,00
104	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	5,2992	0,0000	5,2992	0,00	0,00
105	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	12,1330	0,0000	12,1330	0,00	0,00
106	płyty pomostowe robocze	m2	8,5588	0,0000	8,5588	0,00	0,00
107	płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,2761	0,0000	0,2761	0,00	0,00
108	siatka z włókna szklanego"	m2	856,8796	0,0000	856,8796	0,00	0,00
109	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	97,3520	0,0000	97,3520	0,00	0,00
110	woda	m3	39,1997	0,0000	39,1997	0,00	0,00
111	woda'	m3	0,0292	0,0000	0,0292	0,00	0,00
112	woda""	m3	0,0370	0,0000	0,0370	0,00	0,00
113	woda"""	m3	3,4925	0,0000	3,4925	0,00	0,00
114	woda z rurociągu	m3	0,2143	0,0000	0,2143	0,00	0,00
115	woda	m3	3,2110	0,0000	3,2110	0,00	0,00
116	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,6243	0,0000	0,6243	0,00	0,00
117	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m3	0,0767	0,0000	0,0767	0,00	0,00
118	drewno opałowe	kg	1 131,8100	0,0000	1 131,8100	0,00	0,00
119	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0013	0,0000	0,0013	0,00	0,00
120	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m3	0,0051	0,0000	0,0051	0,00	0,00
121	kołki do wstrzeliwania	szt	383,9860	0,0000	383,9860	0,00	0,00
122	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4 710,9504	0,0000	4 710,9504	0,00	0,00
123	kołki rozporowe	szt	513,7800	0,0000	513,7800	0,00	0,00
124	płytki kamionkowe GRES	m2	98,4039	0,0000	98,4039	0,00	0,00
125	płytki kamionkowe GRES'	m2	555,8286	0,0000	555,8286	0,00	0,00
126	płytki kamionkowe GRES"	m2	188,1075	0,0000	188,1075	0,00	0,00
127	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	4 390,2696	0,0000	4 390,2696	0,00	0,00
128	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka'	kg	1 035,4870	0,0000	1 035,4870	0,00	0,00
129	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	250,4135	0,0000	250,4135	0,00	0,00
130	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	3 967,7345	0,0000	3 967,7345	0,00	0,00
131	kotwy kratownicy	szt	32,0000	0,0000	32,0000	0,00	0,00
132	Balustrada	m	5,9400	0,0000	5,9400	0,00	0,00
133	Wykonanie komina spalinowego z wentylacją	m	13,0000	0,0000	13,0000	0,00	0,00
134	Wykonanie ogrodzenia	m	17,0000	0,0000	17,0000	0,00	0,00
135	Wymiana balustrady	m	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
136	Przeniesienie istniejącego ogrodzenia	m	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
137	Nawierzchnia sportowa	m2	448,0000	0,0000	448,0000	0,00	0,00
138	Sufit podwieszany na sali gimnastycznej	m2	821,2100	0,0000	821,2100	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
139	Scianki kabiny sanitarne systemowe'	m2	16,8500	0,0000	16,8500	0,00	0,00
140	Wykonanie dachu systemowego z obróbkami, ogrzewanie i orywnowaniem	m2	733,4200	0,0000	733,4200	0,00	0,00
141	piasek	m3	225,4773	0,0000	225,4773	0,00	0,00
142	belka drewniana	kpl	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
143	belka drewniana'	kpl	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
144	bramki aluminiowe i stalowe (możliwość składania i wykorzystania w terenie z siatką)	kpl	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
145	Drabinka gimnastyczna	kpl	28,0000	0,0000	28,0000	0,00	0,00
146	Huśtawka podwójna	kpl	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
147	Karuzela	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
148	Karuzela z siedziskiem	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
149	Kiwak skuter	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
150	Kiwak żaba	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
151	komplet składanej siatkówki (w tym 1 wózek z piłkami)	kpl	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
152	Kosz na śmieci	kpl	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
153	Linarium	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
154	Ławeczka gimnastyczna	kpl	10,0000	0,0000	10,0000	0,00	0,00
155	Ławka	kpl	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
156	Montaż wycieraczek	kpl	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
157	Montaż zadaszeń	kpl	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
158	Piaskownica kwadratowa	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
159	Przebudowa schodów zewnętrznych	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
160	Regulamin placu zabaw	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
161	stolik i krzesła sędziowskie	kpl	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
162	Wykonanie furtki	kpl	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
163	Wykonanie tymczasowego odwodnienia terenu za pomocą igłofiltrów	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
164	Wyposażenie uchwytów dla niepełnosprawnych	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
165	Wyposażenie w gaśnice	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
166	Zestaw	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
167	zestawu do dużego kosza (sufitowe składane na pilota)	kpl	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
168	zestawy do małego kosza (sufitowe składane na pilota)	kpl	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
169	Zjeżdżalnia	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
170	Huśtawka ważka	kpl	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
171	Zjeżdżalnia	kpl	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
172	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej	m2	170,0000	0,0000	170,0000	0,00	0,00
173	Wykonanie piłkochwyty h=6,11	m2	183,3000	0,0000	183,3000	0,00	0,00
174	Montaż wyposażenia boiska	m2	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
175	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	58,3943	0,00	0,00
2	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,2383	0,00	0,00
3	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	9,2067	0,00	0,00
4	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)'	m-g	2,1590	0,00	0,00
5	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	2,6159	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	31,9564	0,00	0,00
7	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	7,5422	0,00	0,00
8	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	4,0958	0,00	0,00
9	ubijak spalinowy	m-g	37,4710	0,00	0,00
10	zaprzęg jednokonny	k-g	1,3640	0,00	0,00
11	wyciąg	m-g	145,1685	0,00	0,00
12	wyciąg'	m-g	1,8198	0,00	0,00
13	wyciąg'''	m-g	5,3745	0,00	0,00
14	wyciąg	m-g	11,1824	0,00	0,00
15	wyciąg'''	m-g	249,9319	0,00	0,00
16	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''	m-g	1,6140	0,00	0,00
17	wyciąg	m-g	25,0042	0,00	0,00
18	żuraw okienny	m-g	0,6356	0,00	0,00
19	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	3,6993	0,00	0,00
20	żuraw okienny przenośny 0,15 t'	m-g	16,5727	0,00	0,00
21	środek transportowy	m-g	5,1378	0,00	0,00
22	środek transportowy	m-g	1,0676	0,00	0,00
23	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0730	0,00	0,00
24	środek transportowy	m-g	29,7604	0,00	0,00
25	środek transportowy'	m-g	9,0785	0,00	0,00
26	środek transportowy''''''''''	m-g	79,4218	0,00	0,00
27	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	237,6000	0,00	0,00
28	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2,9400	0,00	0,00
29	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	915,7533	0,00	0,00
30	pompa do betonu na samochodzie	m-g	15,2371	0,00	0,00
31	rusztowania ramowe	m-g	131,2808	0,00	0,00
32	giętarka do prętów	m-g	109,7231	0,00	0,00
33	nożyce do prętów	m-g	130,0517	0,00	0,00
34	prościarka do prętów	m-g	97,5345	0,00	0,00
35	piła do ciecia płytek	m-g	18,8789	0,00	0,00
36	środek transportowy	m-g	20,1778	0,00	0,00
37	środek transportowy'	m-g	7,6107	0,00	0,00
38	środek transportowy'''	m-g	1,5924	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	$21,76 * 35,86 - 6,16 * 7,67 = 733,07$
2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	$21,76 * 35,86 - 6,16 * 7,67 = 733,07$
3	KNR 2-01 0217-04 ST451.3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	$15,04 * 13,67 * 3,6 + 1,5 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 1013,79$
4	KNR 2-01 0310-02 ST451.3	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	$15,04 * 13,67 * 0,1 + 0,1 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 38,80$
5	KNR 2-01 0320-02 ST451.3	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m3	$1,2 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 218,91$
6	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	$1013,79 + 38,8 = 1052,59$
7	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3	$1013,79 + 38,8 = 1052,59$
8	KNR 2-02 1101-01 ST452.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	$0,1 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 18,24$
9	KNR 2-02 0202-03 ST452.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	$0,3 * (0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 38,37$
10	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg	$6 * (2,92 * 2 + 21,51 + 35,86 * 2 + 29,7 + 23,90 + 6,63 + 2,74 + 6,75 + 12,47 * 3 + 6,98) = 1279,08$
11	KNR 2-02 0204-02 ST452.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	$0,3 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15) = 16,36$
12	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg	$16 * (1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15) = 872,32$

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
13	NNRNKB 202 0618-01 ST452-6.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2	$(1,3 * 1,9 * 16 + 1,0 * 1,0 * 15 + 0,6 * 2,92 * 2 + 0,6 * 21,51 + 35,86 * 0,6 * 2 + 29,7 * 0,6 + 23,90 * 0,6 + 6,63 * 0,6 + 2,74 * 0,6 + 6,75 * 0,6 + 12,47 * 0,6 * 3 + 6,98 * 0,6) = 182,43$
14	KNR-W 2-02 0107-01 ST452.4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys.do 4.5m z bloczków gr.25cm	m2	$3,33 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14) + 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 434,62$
15	KNR 2-02 0126-01 ST452.4	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	3,00
16	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	4,00
17	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m	$2 * (1,2 * 7) = 16,80$
18	KNR 2-02 0212-11 ST452.2	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m3	$0,25 * 0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 13,31$
19	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	$6 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 1277,88$
20	KNR 2-02 0218-01 ST452.2	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	$4,66 * 1,27 * 0,3 + 3,66 * 0,15 * 5,08 + 3,66 * 0,15 * 1,5 = 5,39$
21	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	$4,66 * 1,27 * 12 + 3,66 * 18 * 5,08 + 3,66 * 18 * 1,5 = 504,51$
22	KNR 2-02 0216-01 0216-05 ST452.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	$14,66 * 13,31 = 195,12$
23	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	$2217,38 + 2170,35 = 4387,73$
24	KNR 2-02 0603-01 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2	$3,33 * (14,93 * 2 + 13,56 * 2) + 2 * 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 499,15$
25	KNR 2-02 0603-02 ST452-6.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m2	$3,33 * (14,93 * 2 + 13,56 * 2) + 2 * 1,2 * (3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 499,15$

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
26	KNR 2-02 0609-08 ST452.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - analogia izolacja ze styroduru gr.12cm	m2	$3,33 * (14,94 * 2 + 13,59 * 2) + 1,20 * (21,10 + 6,16 + 21,3 + 29,65 + 0,3 + 2,33 + 3,11 * 2 + 0,95) = 295,62$
27	KNR 2-02 0616-04 ST452.6	Izolacje z papy asfalt.na sucho pionowa - jedna warstwa - ANALOGIA IZOLACJA z folii	m2	$3,33 * (14,94 * 2 + 13,59 * 2) + 1,20 * (21,10 + 6,16 + 21,3 + 29,65 + 0,3 + 2,33 + 3,11 * 2 + 0,95) = 295,62$
28	KNR 2-02 0604-03 ST452.6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2	$0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 53,25$
29	KNR 2-02 0604-04 ST452.6	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa	m2	$0,25 * (14,7 * 2 + 12,82 * 3 + 6,95 + 7,11 + 2,14 + 3,09 * 2 + 23,55 + 29,36 + 20,83 * 2 + 12,81 + 7,68 * 2) = 53,25$
30	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	$(13,76 + 13,61 + 35,27) * 8,1 + 35,27 * 7,1 + 4,4 * (3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55) - (1,88 * 2,0 + 1,88 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 4 + 1,85 * 2,0 * 2 + 1,58 * 2,0 * 2 + 1,0 * 2,0 * 4 + 3,0 * 1,4 * 6 + 4,2 * 2,4 * 6) = 987,35$
31	KNR 2-02 0126-01 ST452.4	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	12,00
32	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	15,00
33	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m	$2 * (1,2 + 2,1 + 1,2 + 2,1 + 1,2 * 3 + 1,2 * 4 + 2,1 + 2,1 * 3) = 46,80$
34	KNR 2-02 0212-11 ST452.2	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m3	$0,24 * 0,24 * (13,76 * 3 + 13,61 * 3 + 35,27 * 2 + 35,27 * 3 + 3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55) = 19,55$
35	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	$6 * (13,76 * 3 + 13,61 * 3 + 35,27 * 2 + 35,27 * 3 + 3,09 * 2 + 8,13 + 6,3 + 7,69 + 29,11 + 23,55) = 2 036,52$
36	KNR 2-02 0211-01 ST452.2	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m3	$0,25 * 0,25 * 8 * 4,4 + 0,25 * 0,25 * 8 * 4,4 + 0,25 * 0,25 * 4 * 11,43 + 0,25 * 0,25 * 4 * 9,7 + 0,25 * 0,25 * 3 * 11,83 + 0,25 * 0,25 * 3 * 9,7 = 13,72$
37	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	$6 * 8 * 4,4 + 6 * 8 * 4,4 + 6 * 4 * 11,43 + 6 * 4 * 9,7 + 6 * 3 * 11,83 + 6 * 3 * 9,7 = 1 317,06$

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
38	KNR 2-02 0208-04 ST452.2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	$0,5 * 0,4 * 8 * 11,83 + 0,5 * 0,4 * 8 * 9,7 = 34,45$
39	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	$40 * 8 * 11,83 + 40 * 8 * 9,7 = 6 889,60$
40	KNR 2-02 0210-04 ST452.2	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 14	m3	$0,24 * 0,3 * 24,9 + 0,24 * 0,3 * 5,3 + 0,24 * 0,3 * 3,5 + 0,24 * 0,3 * 20,0 = 3,87$
41	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	$25 * (24,9 + 5,3 + 3,5 + 20,0) = 1 342,50$
42	KNR 2-02 0216-01 0216-05 ST452.2	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	$3,35 * 5,32 = 17,82$
43	KNR 2-02 0290-04 ST452.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	kg	336,34
44	kalk. własna	Wykonanie komina spalinowego z wentylacją	m	13,00
45		Montaż marek stalowych - kotwy	kpl	$16 + 16 = 32,00$
46	wycena indywidualna	Montaż wiązarów drewnianych	kpl	8,00
47	wycena indywidualna	Montaż wiązarów drewnianych	kpl	8,00
48	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew.	$0,1 * 0,2 * (28,71 * 6 + 34,46 * 11) = 11,03$
49	kalk. własna	Wykonanie dachu systemowego z obróbkami, ogrzewanie i orynnowaniem	m2	$13,99 * 35,0 + 7,91 * 28,84 + 2,94 * 5,32 = 733,42$
50	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2	$2,95 * 1,35 * 6 + 2,1 * 2,4 * 12 = 84,38$
51	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI15	m2	$0,915 * 0,457 * 3 = 1,25$
52	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety zewn.	szt	19,00
53	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - parapety z konglomeratu	szt	19,00
54	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi - EI60	m2	$1,88 * 2,05 * 2 + 1,0 * 2,0 * 3 = 13,71$
55	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi	m2	$1,88 * 2,05 * 2 + 1,25 * 2,05 * 2 = 12,83$
56	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi	m2	$0,9 * 2,0 * 22 = 39,60$
57	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	$2,62 * (6,96 + 1,5 + 2,16) - 1,0 * 2,0 * 3 = 21,82$
58	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., blozków i pustaków	szt	3,00
59	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m	$1,2 * 3 = 3,60$
60	KNR 2-02 1101-07 ST454.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	$(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) * 0,3 = 51,52$
61	KNR 2-02 1101-01 ST454.2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3	$(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) * 0,2 = 34,34$

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
62	NNRNKB 202 0618-03 ST452.6	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m2	$(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72$
63	KNR 2-02 0609-03 ST454.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - płyta poliuretanowa	m2	$(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72$
64	KNR-W 2-02 0615-01 ST454.6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m2	$(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72$
65	KNR 2-02 1106-01 ST454.2	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr.25mm	m2	$(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72$
66	KNR 2-02 1106-03 ST454.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	$(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72$
67	KNR 2-02 1106-07 ST454.2	Doplata za zbrojenie siatką stalową	m2	$(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72$
68	NNRNKB 202 2806-05 ST454.2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2	$(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72$
69	NNRNKB 202 2809-04 ST454.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m	$171,72 * 1,16 = 199,20$
70	KNR 2-02 0803-03 ST454.3	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m2	316,25
71	NNRNKB 202 2802-04 ST454.3	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m2	$<06>2,1 * (2,16 * 6) - 1,0 * 2,0 * 3 + 0,10 * (1,0 + 2,0 * 2) * 3 = 22,72$
72	KNR 2-02 0815-04 ST454.3	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m2	293,53
73	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2	316,25
74	KNR 4-01 1204-02 ST454.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa	m2	293,53
75	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2	$(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72$
76	KNR 2-02 0803-06 ST454.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2	$(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72$
77	KNR 2-02 0815-06 ST454.4	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	$(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72$
78	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2	$(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72$
79	KNR 4-01 1204-01 ST454.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	$(32,8 + 13,81 + 72,9 + 37,79 + 9,9 + 4,52) = 171,72$
80	KNR 2-02 2601-08 ST452.5	Ochrona naroż.wypukł.	m	$(0,9 + 2,05 * 2) * 15 + 2,5 * 13 = 107,50$
81	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	$4,66 * 1,27 + 1,27 * 15 * 0,19 + 0,15 * 4,67 * 2 + 2,5 * 2 * 0,15 + 0,15 * 1,27 * 2 = 12,07$
82	kalk. własna	Balustrada	m	$4,67 + 1,27 = 5,94$

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
83	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2	$3,0 * (5,84 * 8 + 2,18 + 2,1 + 2,06 * 3 + 5,06) - 0,9 * 2,0 * 9 = 170,52$
84	KNR 2-02 0126-02 ST452.4	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt	9,00
85	KNR 2-02 0126-05 ST451.2	Ułożenie nadproży prefabr.	m	$1,5 * 9 = 13,50$
86	KNR 2-02 1101-07 ST454.2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	$[448,0 + 229,14 - 14,32 * 12,82] * 0,3 = 148,07$
87	KNR 2-02 1101-01 ST454.2	Podkłady betonowe na podł. gruntowym	m3	$[448,0 + 229,14 - 14,32 * 12,82] * 0,2 = 98,71$
88	NNRNKB 202 0618-03 ST452.6	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2	m2	821,21
89	KNR 2-02 0609-03 ST454.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa - płyta poliuretanowa	m2	821,21
90	KNR-W 2-02 0615-01 ST454.6	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - analogia izolacja z folii	m2	821,21
91	KNR 2-02 1106-01 ST454.2	Posadzki cementowe zatarte na ostro gr. 25mm	m2	821,21
92	KNR 2-02 1106-03 ST454.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	821,21
93	KNR 2-02 1106-07 ST454.2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	821,21
94	NNRNKB 202 2806-05 ST454.2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m2	m2	$(171,72 + 649,49 - 448) = 373,21$
95	NNRNKB 202 2809-04 ST454.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m	$(171,72 + 649,49 - 448) * 1,16 = 432,92$
96	kalk. własna	Nawierzchnia sportowa z obróbką i montażem	m2	$[448,0] = 448,00$
97	KNR 2-02 0803-03 ST454.3	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykon. ręcznie na ścianach i słupach	m2	1 412,83
98	KNR 2-02 0815-04 ST454.3	Wewn. gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach	m2	1 256,40
99	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2	1 412,83
100	KNR 4-01 1204-02 ST454.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa	m2	1 256,40
101	NNRNKB 202 2802-04 ST454.3	(z.VI) Licowanie ścian o pow. do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm	m2	156,43
102	KNR 2-02 1505-09 ST454.4	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych	m2	821,21
103	kalk. własna	Sufit podwieszany w tym w sali gimnastycznej	m2	821,21
104	KNR 2-02 2011-01 ST452.5	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - analogia sufit kasetonowy	m2	$821,21 * 0,1 = 82,12$

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
105	KNR 2-02 2601-08 ST452.5	Ochrona naroż.wypukł.	m	528,14
106	KNR 2-02 2004-02 ST452.5	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01	m2	43,00
107	KNR 2-02 2001-01 ST452.5	Ścianki kabiny sanitarne systemowe	m2	$2,5 * 1,15 * 4 + 2,5 * 1,07 * 2 = 16,85$
108	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2	$5,7 * (12,83 * 2 + 35,03 * 2) = 545,60$
109	KNR 0-17 2608-01 ST454.5	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	$(13,76 + 13,61 + 35,27) * 8,1 + 35,27 * 7,13 + 4,4 * (3,09 * 2 + 7,69 + 2,2 + 1,2) - (1,88 * 2,0 + 1,58 * 2,0 * 2 + 3,0 * 1,4 * 6 + 4,2 * 2,4 * 6) + 0,15 * (1,88 + 2 * 2,0 + 1,58 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 3,0 * 6 + 2 * 1,4 * 6 + 4,2 * 6 + 2 * 2,4 * 6) = 754,96$
110	KNR 0-17 2609-01 ST454.5	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty z wełny mineralnej gr.15cm	m2	754,96
111	KNR 0-17 2609-04 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką -mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	$754,96 * 6 = 4 529,76$
112	KNR 0-17 2608-03 ST454.5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2	754,96
113	KNR 0-17 2609-06 ST454.5	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	754,96
114	KNR 0-17 0930-03 ST454.5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej	m2	754,96
115	KNR 0-17 2608-03 ST454.5	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2	754,96
116	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m2	754,96
117	KNR 0-17 2609-08 ST454.5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką -mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	$7 * 8,1 + (1,88 + 2 * 2,0 + 1,58 * 2 + 2 * 2,0 * 2 + 3,0 * 6 + 2 * 1,4 * 6 + 4,2 * 6 + 2 * 2,4 * 6) + 33,51 * 2 + 21,0 * 2 = 271,56$
118	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2	$(13,76 + 13,61 + 35,27) * 8,1 + 35,27 * 7,13 + 4,4 * (3,09 * 2 + 7,69 + 2,2 + 1,2) = 834,85$
119	kalk. własna	Montaż zadaszeń	kpl	2,00
120	kalk. własna	Montaż wycieraczek	kpl	2,00
121	kalk. własna	Wyposażenie w gaśnice z montażem	kpl	1,00
122	kalk. własna	Wyposażenie uchwytów dla niepełnosprawnych (komplet z montażem w WC)	kpl	1,00
123	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	$0,75 * 2,04 * 0,5 + 2,04 * 0,25 * 0,5 = 1,02$

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
124	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	85,00
125	NNRNKB 202 2810-05 ST454.2	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	$0,75 * 2,04 * 0,5 + 2,04 * 0,15 * 4 + 1,5 = 3,49$
126	NNRNKB 202 2809-04 ST454.2	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES	m	$3,49 * 1,16 = 4,05$
127	kalk. własna	Wykonanie balustrady	m	$1,5 * 2 = 3,00$
128	kalk. własna	Wypożyczenie SALI GIMNASTYCZNEJ, wraz z montażem	kpl	1,00
129	KNR 2-31 0101-01 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	707,00
130	KNR 2-31 0101-02 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m2	707,00
131	KNR 4-01 0108-06 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	$(707,0) * 0,4 = 282,80$
132	KNR 4-01 0108-08 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	$(707,0) * 0,4 = 282,80$
133	KNR 2-31 0105-01 0105- 02 ST454.7	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	707,00
134	KNR 2-31 0114-05 0114- 06 ST454.7	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	707,00
135	KNR 0-11 0321-03 ST454.7	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	$168,78 + 72,0 = 240,78$
136	KNR 0-11 0317-04 ST454.7	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	466,22
137	KNR 2-21 0404-04 ST451.1	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	ha	$0,042 = 0,04$
138	KNNR 6 0403- 03 ST454.7	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	$210,0 + 10,0 + 16,1 = 236,10$
139	kalk. własna	Wykonanie tymczasowego odwodnienia terenu za pomocą igłofiltrów	kpl	1,00
140	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m3	2,50
141	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m3	10,00
142	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	$4,35 + 7,7 + 85,0 + 56,0 = 153,05$
143	kalk. własna	Przebudowa schodów zewnętrznych	kpl	1,00
144	kalk. własna	Przeniesienie istniejącego ogrodzenia	kpl	1,00
145	kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia	m	17,00
146	kalk. własna	Wykonanie furtki	kpl	2,00
147	KNR 2-31 0407-01	Elastyczne obrzeże SBR - jako element wykonczenia elastycznych powierzchni	m	73,00

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
148	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	m2	317,50
149	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	317,50
150	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	317,50
151	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	317,50
152	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	317,50
153	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - HanseMineral warstwa dynamiczna	m2	317,50
154	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu HanseMineral warstwa mineralna	m2	317,50
155	kalk. własna	Wyposażenie placu zabaw istniejące do przeniesienia + ławki i śmietniki nowe	kpl	1,00
156	KNR 2-31 0101-01 ST451.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm	m2	17,0 * 10,0 = 170,00
157	KNR 4-01 0108-06 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	(17,0 * 10,0) * 0,2 = 34,00
158	KNR 4-01 0108-08 ST451.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	(17,0 * 10,0) * 0,2 = 34,00
159	KNR 2-31 0105-01 0105-02 ST454.7	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 40 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2	17,0 * 10,0 = 170,00
160		Wykonanie nawierzchni bezpiecznej	m2	17,0 * 10,0 = 170,00
161		Wykonanie piłkochwyty h=6,11	m2	30,0 * 6,11 = 183,30
162		Montaż wyposażenia boiska	kpl	1,00