

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład	m ³		
d.1	0217-02	w gruncie kat.III 1,00 A (obliczenia pomocnicze)		1,000 =====	
		szerokość wykopu 0,40+0,30*2 B (obliczenia pomocnicze)		1,000 =====	
		długość wykopu 3,76*2 6,36*2 C (obliczenia pomocnicze)		1,000 =====	
		poz.1A*poz.1B*poz.1C	m ³	7,520 12,720 =====	
				20,240	
				20,240	
				RAZEM	20,240
2	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w	m ³		
d.1	0221-02	gruncie kat. III 0,80*0,80*1,00*3	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.	m ³		
d.1	0501-01	do 3 m (poz.1+poz.2)-poz.4-poz.5-poz.6-(3,60+6,52)*0,70*2*0,24	m ³	14,000	
				RAZEM	14,000
2	45262300-4	Fundamenty i ściany fundamentowe			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na sa-	m ³		
d.2	1101-01 z.sz. 5.4. 9913	mochodzie. 0,50*0,10*poz.1C stopy 1,00*1,00*0,10*3	m ³ m ³	1,012 0,300	
				RAZEM	1,312
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowa-	m ³		
d.2	0202-01	niem pompy do betonu. ŁAWA szerokość ławy 0,40 A (obliczenia pomocnicze)		0,400 =====	
		wysokość ławy 0,30 B (obliczenia pomocnicze)		0,400 =====	
		długość ław (3,76+6,36)*2 C (obliczenia pomocnicze)		0,300 =====	
		poz.5A*poz.5B*poz.5C	m ³	0,300 20,240 =====	
				20,240	
				2,429	
				RAZEM	2,429
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowa-	m ³		
d.2	0204-01	niem pompy do betonu 0,60*0,60*0,30*3 0,54*0,99*1,30	m ³ m ³	0,324 0,695	
				RAZEM	1,019
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o	t		
d.2	0290-01	śr. 6 mm. Strzemiona (3,66+7,06)*2/0,30*0,222/1000*1,20	t	0,019	
				RAZEM	0,019
8	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowa-	t		
d.2	0290-02	ne o śr. 12 mm. Pręty główne. (3,66+7,06)*2*4*0,888/1000 0,50*8*4*0,888/1000	t t	0,076 0,014	
				RAZEM	0,090
9	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem	m ²		
d.2	0206-01 206-05	pompy do betonu (3,60+6,52)*1,00*2	m ²	20,240	
				RAZEM	20,240
3	45260000-7	Izolacje fundamentów i posadzki na gruncie			
10	KNR-W 4-01	Izolacje poziome murów dwuwarstwowe z papy termozgrzewalnej na sucho	m ²		
d.3	0602-02	szerokość ławy 0,40 A (obliczenia pomocnicze)		0,400 =====	
		długość ław poz.5C B (obliczenia pomocnicze)		0,400 =====	
		poz.10A*poz.10B	m ²	20,240 20,240 =====	
				8,096	
				RAZEM	8,096

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.3	KNR 2-02 0603-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa Izolacja dysperbi-tem poz.9	m ² m ²	 20,240	
				RAZEM	20,240
12 d.3	KNR 2-02 0603-04 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz.11	m ² m ²	 20,240	
				RAZEM	20,240
13 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (gr. 30 cm) na podłożu gruntowym grubość 0,30 A (obliczenia pomocnicze) powierzchnia 3,12*6,52 B (obliczenia pomocnicze) poz.13A*poz.13B	m ³ m ³	 0,300 ===== 0,300 20,342 ===== 20,342 6,103	
				RAZEM	6,103
14 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.WYLEWKA BETONOWA C8/10 GRUBOŚCI 10 CM grubość 0,10 A (obliczenia pomocnicze) powierzchnia 3,12*6,52 B (obliczenia pomocnicze) poz.14A*poz.14B	m ³ m ³	 0,100 ===== 0,100 20,342 ===== 20,342 2,034	
				RAZEM	2,034
15 d.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.14B	m ² m ²	 20,342	
				RAZEM	20,342
16 d.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.15	m ² m ²	 20,342	
				RAZEM	20,342
4	45262500-6	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne			
17 d.4	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (3,60+6,52)*2*2,30-1,50*1,50-1,00*2,05	m ² m ²	 42,252	
				RAZEM	42,252
18 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.4	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 0,44*0,64*4,84	m ³ m ³	 1,363	
				RAZEM	1,363
20 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,80*2+1,20*2	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
5	45262300-4	Elementy konstrukcyjne			
21 d.5	KNR-W 2-02 1907-05	Belki, podciągi i wieńce połączone z płytą stropową w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie.WIENCE (3,60+6,52)*2*0,25*0,24	m ³ m ³	 1,214	
				RAZEM	1,214
22 d.5	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*3,70*3	m ³ m ³	 0,694	
				RAZEM	0,694
23 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębowane o śr. 12 mm 3,70*4*3*0,888 20,24*4*0,888 A (obliczenia pomocnicze) poz.23A/1000	t t	 39,427 71,892 ===== 111,319 0,111	
				RAZEM	0,111
24 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 0,92*25*3*0,222 102*0,92*0,22	t	 15,318 20,645	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.24A/1000	t	35,963 0,036	
				RAZEM	0,036
6	45261100-5	Dach - konstrukcja i pokrycie			
25 d.6	KNR-W 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (9,00+7,00)*2*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	 0,627	
				RAZEM	0,627
26 d.6	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (5,65*2+7,00)*0,14*0,20	m ³ drew. m ³ drew.	 0,512	
				RAZEM	0,512
27 d.6	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3,76*4*0,08*0,16	m ³ m ³	 0,193	
				RAZEM	0,193
28 d.6	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (4,40*8+4,50*2+3,90*8+3,10*8+2,40*8+1,80*8+1,20*8)*0,08*0,16	m ³ m ³	 1,836	
				RAZEM	1,836
29 d.6	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6,20*4*0,16*0,16	m ³ m ³	 0,635	
				RAZEM	0,635
30 d.6	KNR-W 2-02 0406-03	Ramy górne i płatwie długości do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,20*0,08*0,16	m ³ drew. m ³ drew.	 0,028	
				RAZEM	0,028
31 d.6	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej (10,20+8,20)*2	m m	 36,800	
				RAZEM	36,800
32 d.6	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m [(10,20+2,00)/2*4,10]/cos(20)*2 (1/2*8,10*4,10)/cos(20)*2	m ² m ² m ²	 53,230 35,341	
				RAZEM	88,571
33 d.6	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm poz.32	m ² m ²	 88,571	
				RAZEM	88,571
34 d.6	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połąci do 60% i pow. ponad 50 m2 poz.32	m ² m ²	 88,571	
				RAZEM	88,571
35 d.6	KNR AT-09 0802-07	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu (10,20+8,20)*2*0,24+1,60*0,17	m ² m ²	 9,104	
				RAZEM	9,104
36 d.6	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu (10,20+8,20)*2*0,27	m ² m ²	 9,936	
				RAZEM	9,936
37 d.6	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory 6,10*4+2,00	m m	 26,400	
				RAZEM	26,400
38 d.6	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien (10,20+8,20)*2	m m	 36,800	
				RAZEM	36,800
39 d.6	NNRNKB 202 0546-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.6	NNRNKB 202 0546-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż narożników 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.6	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm 2,50*4	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.6	NNRNKB 202 0550-07	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu - kolanka o śr. 100 mm 3*4	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
7	45410000-4	Tynki wewnętrzne			
43 d.7	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 (3,12+6,52)*2*2,70	m ² m ²	 52,056	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,056
44 d.7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (3,12+6,52)*2*2,70	m ² m ²	 52,056	
				RAZEM	52,056
8	45421000-4	Stolarka drzwiowa i okienna			
45 d.8	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi zewnętrznych z PCV z obróbką obsadzenia 1,00*2,05	m ² m ²	 2,050	
				RAZEM	2,050
46 d.8	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 1,50*1,50	m ² m ²	 2,250	
				RAZEM	2,250
9		Tynki zewnętrzne			
47 d.9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych AT-LAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (7,00+3,60)*2,90*2	m ² m ²	 61,480	
				RAZEM	61,480
48 d.9	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych AT-LAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.47	m ² m ²	 61,480	
				RAZEM	61,480
10		Polbruk pod wiatą			
49 d.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (gr. 20 cm) na podłożu gruntowym grubość 0,20 A (obliczenia pomocnicze) powierzchnia 7,00*5,40 B (obliczenia pomocnicze) poz.49A*poz.49B	m ³ m ³	 0,200 ===== 0,200 37,800 ===== 37,800 7,560	
				RAZEM	7,560
50 d.10	KNR 0-11 0321-03	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.49B	m ² m ²	 37,800	
				RAZEM	37,800