
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz ze zbiornikiem szczelnym o poj. 9 m3, przyłączem wodociągowym i zjazdami
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 213;214;215;216;217, ul. Spokojna, Gielczyn, 18-400 Łomża
INWESTOR : Gmina Łomża
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej Curie 1, 18-400 Łomża
BRANŻA : instalacje sanitarne - wod-kan
DATA OPRACOWANIA : marzec 2010r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2010r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys wewnętrznej instalacji wod-kan i cwu						
1 45332000-3			Kanalizacja			
1	KNR 2-01	ST Nr 453-2S	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)	m ³		
d.1	0310-02		25*1*1	m ³	25.00	
					RAZEM	25.00
2	KNR 2-01	ST Nr 453-2S	podsyпка	m ³		
d.1	0610-07		25*1*0.15	m ³	3.75	
					RAZEM	3.75
3	KNR 2-01	ST Nr 453-2S	obsypka	m ³		
d.1	0610-07		25*1*0.15	m ³	3.75	
					RAZEM	3.75
4	KNR 2-01	ST Nr 453-2S	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III - szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0320-02		25-7.5	m ³	17.50	
					RAZEM	17.50
5	KNR-W 2-15	ST Nr 453-2S	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach,	m		
d.1	0203-04		25	m	25.00	
					RAZEM	25.00
6	KNR 2-15	ST Nr 453-2S	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach	m		
d.1	0205-04		7.5+7.5+1.5+1.5+1.5	m	19.50	
					RAZEM	19.50
7	KNR 2-15	ST Nr 453-2S	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach - odpowietrzenie pionów	m		
d.1	0205-02		2.5+2.5+2.5+15	m	22.50	
					RAZEM	22.50
8	KNR-W 2-15	ST Nr 453-2S	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-03		2	podej.	2.00	
					RAZEM	2.00
9	KNR 2-15	ST Nr 453-2S	Montaż rurociągów z PCW o śr. do 50 mm na ścianach	m		
d.1	0205-02		7	m	7.00	
					RAZEM	7.00
10	KNR-W 2-15	ST Nr 453-2S	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
d.1	0211-06		3	podej.	3.00	
					RAZEM	3.00
11	KNR 2-15	ST Nr 453-2S	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.1	0205-01		5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
12	KNR-W 2-15	ST Nr 453-2S	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych	podej.		
d.1	0211-05		2	podej.	2.00	
					RAZEM	2.00
13	KNR 2-17	ST Nr 453-2S	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdźiste o śr. 110mm	szt.		
d.1	0152-01		2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
14	KNR-W 2-15	ST Nr 453-2S	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-01		3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
15	KNR-W 2-15	ST Nr 453-2S	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.1	0222-02		5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
16	KNR-W 2-15	ST Nr 453-2S	Zlewozmywaki z blachy na ścianie	szt.		
d.1	0229-04		1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-15	ST Nr 453-2S	Zlewozmywaki z blachy na ścianie w kotlewni	szt.		
d.1	0229-04		1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
18	KNR-W 2-15	ST Nr 453-2S	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02		2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR-W 2-15 0233-03	ST Nr 453-2S	Ustępy z płuczką ustępową lub zawory spłukujące z zaworem ciśnieniowym 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
20 d.1	KNR-W 2-15 0234-02	ST Nr 453-2S	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
2 45332000-3			Woda ciepła i zimna			
21 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	ST Nr 453-2S	Rurociągi z tworzyw sztucznych PErt/Al/PErt systemu HKS PURMO o śr. 16x2,0 mm 10	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
22 d.2	KNR-W 2-15 0112-03	ST Nr 453-2S	Rurociągi z tworzyw sztucznych PErt/Al/PErt systemu HKS PURMO o śr. 32x3,0 mm 7+3+4	m m	 14.00	
					RAZEM	14.00
23 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	ST Nr 453-2S	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
24 d.2	KNR-W 2-15 0116-06	ST Nr 453-2S	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
25 d.2	KNR-W 2-15 0127-03	ST Nr 453-2S	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 10+7+3+4	m m	 24.00	
					RAZEM	24.00
26 d.2	KNR-W 2-15 0128-02	ST Nr 453-2S	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 10+7+3+4	m m	 24.00	
					RAZEM	24.00
27 d.2	KNR-W 2-15 0130-02	ST Nr 453-2S	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm (c.w;z.w.;cyrk.) 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
28 d.2	KNR-W 2-15 0130-04	ST Nr 453-2S	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm (c.w;z.w.;cyrk.) 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
29 d.2	KNR-W 2-15 0130-01	ST Nr 453-2S	Zawór ze złączką do węża w kotłowni. dn15 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
30 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	ST Nr 453-2S	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
31 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	ST Nr 453-2S	Zawór spłukujący do pisuaru o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
32 d.2	KNR-W 2-15 0138-01	ST Nr 453-2S	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
33 d.2	KNR-W 2-15 0142-01	ST Nr 453-2S	Szafka hydrantowa naścienna z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
34 d.2	KNR 0-31 0105-01	ST Nr 453-2S	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej typu OSKAR OP-5U /Biawar/ 2	kpl. kpl.	 2.00	
					RAZEM	2.00
35 d.2	KNR 0-31 0105-03 ST 02	ST Nr 453-2S	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 120l typu CLASSIC+ OW-E 120.1+ /Biawar/ 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
3 45332000-3			Izolacja rurociągów			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3	KNR 0-34 0107-03	ST Nr 453- 2S	Izolacja rurociągów śr.16x2,0 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu 10	m m	 10.00	
					RAZEM	10.00
37 d.3	KNR 0-34 0107-03	ST Nr 453- 2S	Izolacja rurociągów śr.20x2,0 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu 7	m m	 7.00	
					RAZEM	7.00
38 d.3	KNR 0-34 0107-03	ST Nr 453- 2S	Izolacja rurociągów śr.26x3,0 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu 3	m m	 3.00	
					RAZEM	3.00
39 d.3	KNR 0-34 0107-03	ST Nr 453- 2S	Izolacja rurociągów śr.32x3,0 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu 4	m m	 4.00	
					RAZEM	4.00
40 d.3	KNR 7-28 0204-08	ST Nr 453- 2S	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych o grubości do 20 cm 5	otw. otw.	 5.00	
					RAZEM	5.00