
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej
ADRES INWESTYCJI : Lakiele, gm. Kowale Oleckie, działka nr ewid. 28
INWESTOR : Gmina Kowale Oleckie
ADRES INWESTORA : 19-420 Kowale Oleckie, ul. Kościuszki 33
BRANŻA : Sanitarna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 KANALIZACJA SANITANA ZEWNĘTRZNA					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-06	17*1.5*0.6	m ³	15.30	
				RAZEM	15.30
2	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0215-04	2.2*2.2*2.2	m ³	10.65	
				RAZEM	10.65
3	KNR 2-01	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)	m ³		
d.1	0310-02	10*0.1	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - podsypka	m ²		
d.1	0501-01	17*0.5	m ²	8.50	
				RAZEM	8.50
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - obsypka i zasypka	m ²		
d.1	0501-01	17*0.5	m ²	8.50	
				RAZEM	8.50
7	KNR 2-28	Osadnik gnilny PE V=5,6m3 z włazem żeliwnym kl. A-15 D-600, rura wywiewna DN 110mm	szt.		
d.1	0409-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR 2-18	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm	m		
d.1	0804-01	14	m	14.00	
				RAZEM	14.00
9	KNR-W 2-02	Mieszanka betonu zwykłego B 10 w warunkach przeciętnych; cement 25 - konsystencja wilgotna - grupa kruszywa III-podsypka i obsypka zbiornika	m ³		
d.1	1703-03	2.2*2.2*0.3*5	m ³	7.26	
				RAZEM	7.26
10	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1	0214-02	15-8	m ³	7.00	
				RAZEM	7.00
11	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.1	0408-02	15-8	m ³	7.00	
				RAZEM	7.00
2 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE					
12	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0217-06	9*1.8*0.5	m ³	8.10	
				RAZEM	8.10
13	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.2	0214-02	8	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
14	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³		
d.2	0408-02	8	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
15	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego oznakowanie trasy wodociągu	m		
d.2	0219-01	9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
16	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - obsypka i zasypka	m ²		
d.2	0501-01	9*0.5	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
17	KNR 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metoda zgrzewania	m		
d.2	0907-01	- śr.zewn.rurociągu 32mm	m	9.00	
		9		RAZEM	9.00
18	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
d.2	0123-01	1	kpl.	1.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
19 d.2	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - poz. zastępcza - zawór antyskażeniowy 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
20 d.2	KNR 2-15 0112-06	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.2	KNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 9/200	odc.20 0m odc.20 0m	 0.05	
				RAZEM	0.05
22 d.2	KNR-W 2-15 0410-01	Szafka wodomierzowa 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
3 WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN ,					
23 d.3	KNR 2-01 0701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III - wykopy pod rurociągi wewnątrz budynku- poz. zastępcza 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
24 d.3	KNR-W 2-01 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III = zasypianie wykopów wewnątrz budynku - poz. zastępcza 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
25 d.3	KNR 4 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
26 d.3	KNR 4 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
27 d.3	KNR 4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 14	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
28 d.3	KNR 2-15 0110-01	Proba szczelnosci instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 14+9+8	m m	 31.00	
				RAZEM	31.00
29 d.3	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
30 d.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
32 d.3	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.3	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.3	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C) 31	m m	 31.00	
				RAZEM	31.00
35 d.3	KNR 2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.3	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.3	KNR 2-15 0205-01	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
39 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
41 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.3	KNR-W 2-15 0213-07	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00