



Operacja pn.: Budowa i remont świetlic wiejskich w Młocku i Nowej Wsi jako wiejskich centrów kulturalno - społecznych - jest realizowana przy pomocy środków Unii Europejskiej w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007 – 2013 działanie „Odnowa i rozwój wsi”

Załącznik Nr 10 do SIWZ

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego
na: „Budowę (dokończenie budowy) świetlicy
wiejskiej w Nowej Wsi”**

Kosztorys „ślepy” branży sanitarnej

ARKUSZ KALKULACYJNY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 Instalacja wodociągowa + grzejniki elektryczne						
1	1KNR-W 2-15 d.10112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych w osłonie PES-CHEL	m	12,50		
2	2KNR-W 2-15 d.10116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10,00		
3	3KNR-W 2-15 d.10116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do pisuaru oraz podgrzewaczy o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5,00		
4	4KNR 0-35 d.10134-03	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	12,50		
5	5KNR 0-35 d.10134-04	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m	12,50		
6	6KNR-W 2-15 d.10137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4,00		
7	7KNR 0-35 d.10118-01	Elektryczne przepływowo podgrzewacze wody użytkowej, wiszące o mocy 3,5	szt.	2,00		
8	8wycena własna d.1	Dostawa i podłączenie piecy grzewczych konwekcyjnych AEG WKLS o mocy 0,5 - 2,5 kW z termostatem ściennym	kpl	10,00		
Razem dział Instalacja wodociągowa + grzejniki elektryczne						
2 Instalacja kanalizacyjna						
9	9KNR-W 4-01 d.20106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	2,70		
10	10KNR-W 4-01 d.20103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³	0,90		
11	11KNR-W 4-01 d.20105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	3,60		
12	12KNR-W 2-15 d.20203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	9,00		
13	13KNR-W 2-15 d.20208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,00		
14	14KNR-W 2-15 d.20208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,00		
15	15KNR-W 2-15 d.20211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5,00		
16	16KNR-W 2-15 d.20211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2,00		
17	17KNR-W 2-15 d.20213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.	1,00		
18	18KNR-W 2-15 d.20222-01	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,00		
19	19KNR-W 2-15 d.20230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3,00		
20	20KNR-W 2-15 d.20233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2,00		
21	21KNR-W 2-15 d.20234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.	1,00		
22	22KNR-W 2-15 d.20229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	1,00		
Razem dział Instalacja kanalizacyjna						
3 Przyłącze wodociągowe						
23	23KNR-W 2-01 d.30212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³	21,08		
24	24KNR-W 2-19 d.30218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi	zabezp.	1,00		
25	25KNR-W 2-01 d.30312-05	Zasypanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	21,08		
26	26KNR 2-28 d.30313-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 110 mm	kpl.	1,00		

ARKUSZ KALKULACYJNY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNR 2-28 d.30404-04	Przewieroty ręczne dł. do 7 m rurami o śr. nominalnej 150 mm w gruntach kat. III-IV	m	7,00		
28	KNR 2-28 d.30501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	6,75		
29	KNR 2-28 d.30302-01	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 32 mm	m	25,00		
30	KNR 2-28 d.30403-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 32 mm w rurach ochronnych	m	7,00		
31	KNR 2-28 d.30405-02	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 150 mm; rury przewodowe o śr. nom. 32 mm;	kpl.	1,00		
32	KNR 0-35 d.30108-02	Podjęcia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych do wody zimnej na ścianach; śr. zewn. 25 mm	szt.	1,00		
33	KNR 0-35 d.30113-04	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2,00		
34	KNR 0-35 d.30115-02	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 20 mm	szt.	1,00		
35	KNR 0-35 d.30113-03	Zawory zwrotne gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,00		
36	KNR 0-35 d.30216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.	1,00		
37	KNR 0-35 d.30131-03	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA; śr. nominalna przyłączy 1"	szt.	1,00		
38	KNR-W 2-18 d.30704-01	Próba wodna szczelności przyłącza wodociągowego z rur typu PE o śr. 32 mm	200m -1 prób.	1,00		
39	KNR 2-28 d.30315-01	Oznakowanie lokalizacji zasuwy domowej tabliczką na murze	kpl.	1,00		
Razem dział Przyłącze wodociągowe						
4 Zbiornik ścieków z przykanalikiem						
40	KNR-W 2-01 d.40212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - przykanalik	m ³	8,80		
41	KNR-W 2-01 d.40211-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - pod zbiornik	m ³	35,10		
42	KNR-W 2-01 d.40232-02	Zасыpanie wykopów wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. tyżki 1.25 m3 - ziemia uprzednio zmagażynowana w hałdach; grunt kat. III	m ³	33,90		
43	KNR 2-28 d.40506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m	12,00		
44	wycena własna d.4	Dostawa i montaż zbiornika ścieków o poj. 10,0 m3 w gotowym wykopie	kpl.	1,00		
Razem dział Zbiornik ścieków z przykanalikiem						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: