

Przedmiar robót

Kosztorys

Budowa: PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW W GMINIE STARY ZAMOŚĆ

Kody CPV: 45232421-9 Roboty w zakresie oczyszczania ścieków
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

Obiekt: PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

Zamawiający: GMINA STARY ZAMOŚĆ

Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
1 GMINA STARY ZAMOŚĆ				
1.1 ROBOTY ZIEMNE S.T. 4.1 i 4.3.				
1.1.1	KNRW 201/225/6 Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi, moc 74·kW (100·KM), grunt kategorii IV	1 675		m2
1.1.2	KNRW 201/212/4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III	1 356,6		m3
1.1.3	KNRW 201/222/3 (2) Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 100KM	12,736		m3
1.1.4	KNRW 201/502/2 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4·m, zagęszczanie ręczne, grunt kategorii III	318,4		m3
1.1.5	KNRW 201/505/6 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, plantowanie mechaniczne, grunt kategorii V-VI	1 675		m2
1.2 ROBOTY INSTALACYJNE S.T.1.4.1 i 4.4.				
1.2.1	KNNR 4/1427/1 Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20·cm, otwór Fi·210·mm- PODŁĄCZENIE DO ISTN. KANALIZACJI	43		szt
1.2.2	KNNR 11/705/1 Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, piaskowe, żwirowe PODŁOŻE Z PIASKU	65,58		m3
1.2.3	KNNR 11/705/2 Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, tłuczniowe TŁUCZEŃ FRAKCJI 20-40MM	98,37		m3
1.2.4	KNNR 4/1411/1 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm	16,39		m3
1.2.5	KNBK 3/401/3 Przygotowanie mieszanki betonowej ręczne ze żwiru beton klasy B-150 (poz 49)	23,15		m3
1.2.6	KNKRB 2/201/7 ANALOGIA - WYLEWKA POD REAKTOR- Ławy fundamentowe betonowe i żelbetowe ławy żelbetowe o szer. ponad 1.3 m	18,68		m3
1.2.7	KNR 215/508/4 ANALOGIA REAKTOR O PRZEPUSTOWOŚCI 0,54 M3/D WRAZ Z NADBUDOWAMI 10 CM	20		szt
1.2.8	KNR 215/508/4 ANALOGIA REAKTOR O PRZEPUSTOWOŚCI 1,20 M3/D WRAZ Z NADBUDOWAMI 10 CM	23		szt
1.2.9	Kalkulacja indywidualna1 MONTAŻ STUDZIENKI ROZDZIELCZEJ oraz jej nadbudów: 0 x 25 cm PLUS 113 NADBUDÓW	68		szt
1.2.10	Kalkulacja indywidualna1 Montaż studzienki zamykającej oraz jej nadbudów: 1 x 25 cm PLUS 69 NADBUDÓW	64		szt
1.2.11	KNNR 4/1417/1 (1) STUDZIENKI REWIZYJNE Z KINETĄ Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi·315-425·mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE	22		szt
1.2.12	KNNR 4/1308/1 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·110·mm	627		m
1.2.13	KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	92		m
1.2.14	KNNR 4/1009/1 (2) Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·63·mm	20,5		m
1.2.15	KNNR 11/703/3 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·100·mm	2 713		m
1.2.16	KNNR 11/702/1 ANAL. GEOWŁOKNINA DRENAŻOWA Umocnienia czaszy i skarp składowisk, włókniną syntetyczną	1 357		m2
1.2.17	KNNR 4/207/3 ANAL. WENTYLACJA WYSOKA Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	129		m
1.2.18	KNNR 5/705/3 ANALOGIA Ułożenie rur osłonowych do Fi·200·mm	92,5		m
1.3 PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW SUROWYCH I OCZYSZCZONYCH ORAZ PODŁĄCZENIE SPRĘŻAREK S.T. 1.4.1.3.				
1.3.1	Kalkulacja indywidualna4 MONTAŻ POMPOWNI ŚCIEKÓW SUROWYCH D=425MM, H=2,5M	2		szt
1.3.2	KNR 508/402/2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparat do 2,5·kg, ilość otworów mocujących do 4 MONTAŻ WYŁĄCZNIKA P302-25/0,03	43		szt
1.3.3	KNR 508/226/3 Montaż listew ściennych z PVC na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków rozporowych na cegłę	43		m
1.3.4	KNR 508/227/7 Przewody kabelkowe układane na gotowych listwach PVC, łączny przekrój żył do 30·mm2 Cu, poziomo YKY 3X1,5	595		m
1.3.5	KNR 403/1006/21 Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2,5 cegły, rura Fi do 25·mm	43		otwór
1.3.6	KNR 508/102/2 Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglany	595		m
1.3.7	KNR 508/207/3 Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 24·mm2 Cu, YKY 3x1,5 MM2	595		m

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
1.3.8	KNR 201/701/2 (1) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6·m	595		m
1.3.9	KNR 201/704/2 (1) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.4·m	595		m
1.3.10	KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	595		m
1.3.11	KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	43		odcinek
1.3.12	KNR 403/1205/5 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	43		pomiar
1.4 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA S.T.5.3.				
1.4.1	Kalkulacja indywidualna2 INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA	43		kpl

Tabela elementów scalonych

1 GMINA STARY ZAMOŚĆ

Narzuty: VAT

23,00%

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1.1	ROBOTY ZIEMNE S.T. 4.1 i 4.3.	
1.2	ROBOTY INSTALACYJNE S.T.1.4.1 i 4.4.	
1.3	PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW SUROWYCH I OCZYSZCZONYCH ORAZ PODŁĄCZENIE SPRĘŻAREK S.T. 1.4.1.3.	
1.4	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA S.T.5.3.	
Suma elementów rozdziału		
Wartość rozdziału:		

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto
1 GMINA STARY ZAMOŚĆ			
Suma:			
Wartość kosztorysu:			