

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna dla ulic: Kusocińskiego, Targowicka do
Reymonta, droga dojazdowa do z-du "Zbyszko" wraz z prze-
pompownią
ADRES INWESTYCJI : Białobrzegi
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy
ADRES INWESTORA : Białobrzegi
BRANŻA : instalacyjna
Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R), S+Kp(S)$
Koszty zakupu [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

-670071687 NIP 796-11-98-774
WYKONAWCA s.c.
BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI
Ewa Smul i Ryszard Smul
ul. Urodzajowa 1/3, 26-600 Radom
tel. 048-33 17 157 kom. 0602 214 259

Data opracowania

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		TARGOWICKA, KUSOCIŃSKIEGO				
1.1		- roboty drogowe rozbiórkowe				
1	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mi- neralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²	223.500		
d.1.1	03					
2	KNR 2-31 0803-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mi- neralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²	223.500		
d.1.1	04	Krotność = 4				
3	KNNR 6 0805-	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (do wyko- rzystania)	m ²	661.750		
d.1.1	02					
4	KNR 2-31 0804-	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamien- nego o grub. 15 cm	m ²	223.500		
d.1.1	03					
5	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyżowymi na odl. do 1 km	m ³	69.500		
d.1.1	09					
6	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyżowymi - za każdy nast. 1 km	m ³	69.500		
d.1.1	10	Krotność = 4				
1.2		- roboty ziemne				
7	KNR 2-25 0417-	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa (wsp. do M - 0.2 - odzysk materiałów)	m	2426.000		
d.1.2	01					
8	KNR 2-25 0416-	Kładki dla pieszych na ramach - budowa (wsp. do M - 0.2 - odzysk materiałów)	m ³	1.000		
d.1.2	02					
9	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	1.200		
d.1.2	01					
10	KNR 2-01 0217-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami pod- siębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III (40 %) - dla rurociągu Dn 200 mm	m ³	1769.060		
d.1.2	04	Krotność = 0.4				
11	KNR 2-01 0317-	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku ło- patą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m (60 %) - dla rurociągu Dn 200	m ³	1769.060		
d.1.2	05	Krotność = 0.6				
12	KNR 2-01 0217-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami pod- siębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III (40 %) - dla rurociągu Dn 110 mm	m ³	349.976		
d.1.2	04	Krotność = 0.4				
13	KNR 2-01 0317-	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku ło- patą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m (40 %) - dla rurociągu Dn 110 mm	m ³	349.976		
d.1.2	05	Krotność = 0.6				
14	KNR 2-01 0217-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami pod- siębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III (40 %) - dla rurociągu Dn 160 mm	m ³	799.990		
d.1.2	04	Krotność = 0.4				
15	KNR 2-01 0317-	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku ło- patą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³	799.990		
d.1.2	05	Krotność = 0.6				
16	KNR 2-01 0322-	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok. do 3.0 m wypraskami w grunt. suchych kat. III- IV wraz z rozbiór. (szer. do 1m) - dla rurociągu fi 200	m ²	3189.200		
d.1.2	02					
17	KNR 2-01 0322-	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok. do 3.0 m wypraskami w grunt. suchych kat. III- IV wraz z rozbiór. (szer. do 1m) - dla rurociągu fi 110	m ²	834.200		
d.1.2	02					
18	KNR 2-01 0322-	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok. do 3.0 m wypraskami w grunt. suchych kat. III- IV wraz z rozbiór. (szer. do 1m)	m ²	1885.360		
d.1.2	02					
19	KNNR 4 1411-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - gruntu rodzimego	m ³	110.400		
d.1.2	01					
20	KNNR 4 1411-	Obsypka i zasypka z materiałów sypkich grub. 30 cm ponad rurociąg - z gruntu rodzimego	m ³	492.900		
d.1.2	04					
21	KNR 2-01 0212-	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowładowczy- mi na odl. do 1 km	m ³	603.000		
d.1.2	03					
22	KNR 2-01 0214-	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km trans- portu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m	88.000		
d.1.2	04	Krotność = 8				
23	KNR-W 2-19	Rury ochronne AROT o śr. nominalnej 160 mm	m	1213.000		
d.1.2	0306-08					
24	KNR 2-19 0219-	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	2426.000		
d.1.2	01					
25	KNR 2-25 0417-	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m ³	1.000		
d.1.2	02					
26	KNR 2-25 0416-	Kładki dla pieszych na ramach - rozebranie				
d.1.2	04					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27	KNR 2-01 0230-d.1.2 01	Zасыpywanie gruntem rodzimym wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	2426.000		
28	KNR 2-01 0236-d.1.2 03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	2426.000		
1.3 - odwodnienie wykopów						
29	KNNR 1 0605-d.1.3 01	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m	szt.	437.000		
30	KNNR 1 0605-d.1.3 02	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m	szt.	309.000		
31	KNNR 1 0617-d.1.3 01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr. nom. 800-1000 mm w gr. kat. I-III	szt.	5.000		
32	KNNR 1 0603-d.1.3 02	Pompowanie oczyszczające - instalacja urządzeń	stud.	5.000		
33	KNNR 1 0603-d.1.3 01	Pompowanie oczyszczające	godz.	1180.000		
1.4 - roboty instalacyjne						
34	KNR 2-28 0606-d.1.4 01	Montaż przepompowni P2	kpl.	1.000		
analogia						
35	KNNR 11 0406-d.1.4 05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzywu sztucznych TEGRA 1000 (średnie zagłębienie kanału 3.45 m - Kusocińskiego)	szt.	5.000		
36	KNNR 11 0406-d.1.4 05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzywu sztucznych TEGRA 1000 (średnie zagłębienie kanału 2.81 m - Targowicka, "do Zbyszka")	szt.	11.000		
37	KNNR 11 0406-d.1.4 05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzywu sztucznych TEGRA 1000 (średnie zagłębienie kanału 2.26 m - rurociąg tłoczny Kusocińskiego)	szt.	6.000		
38	KNNR 4 1308-d.1.4 03	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 200 mm	m	598.000		
39	KNNR 4 1009-d.1.4 04	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zeumietrzonej 110 mm	m	208.000		
40	KNNR 4 1010-d.1.4 04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewn. 110 mm	złącz.	18.000		
41	KNNR 4 1321-d.1.4 01	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wciśk o śr. zewn. 110 mm - trójnik 200/160	szt.	23.000		
42	KNNR 4 1308-d.1.4 02	Kanały z rur PVC łączonych na wciśk o śr. zewn. 160 mm	m	431.000		
43	KNNR 11 0406-d.1.4 05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzywu sztucznych TEGRA 1000 (średnie zagłębienie kanału 2.38 m) - studzienki na posesjach - Targowicka	szt.	9.000		
44	KNR-W 2-18 d.1.4 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	m	598.000		
45	KNR-W 2-18 d.1.4 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 160 mm	m	431.000		
1.5 - ogrodzenie przepompowni						
46	KNR 2-01 0701-d.1.5 02	Reczne kopanie rowów o głębok. do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	44.000		
47	KNR 2-02 1801-d.1.5 02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m	44.000		
48	KNR 2-02 1801-d.1.5 05	Cokoły betonowymi - dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości Krotność = -2	m	44.000		
49	KNR 2-01 0704-d.1.5 02	Reczne zasypywanie rowów o głębok. do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	44.000		
50	KNR 2-02 1803-d.1.5 02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.8 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	szt.	3.000		
51	KNR 2-02 1807-d.1.5 03	Słupy o wysokości 1.8 m przybramowe z fundamentami betonowe 40x40 cm	kpl.	1.000		
52	KNR 2-02 1808-d.1.5 03	Wrota z furtkami wysokości 1.8 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach				
1.6 - roboty odtworzeniowe						
53	KNNR 6 0307-d.1.6 06	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 15 cm, spoiny wypełnione płaskiem	m ²	661.750		
54	KNR 2-31 0114-d.1.6 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grub. po zagęszcz. 15 cm	m ²	223.500		
55	KNR 2-31 0310-d.1.6 01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub. po zagęszcz. 4 cm	m ²	223.500		
56	KNR 2-31 0312-d.1.6 05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub. po zagęszcz. 1 cm Krotność = 3	m ²	223.500		
Razem dzieł						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<i>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</i>						
<i>Podatek VAT</i>						
<i>Ogółem wartość kosztorysowa robót</i>						

Słownie: