

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów

NAZWA INWESTYCJI : Odprowadzenie wód gruntowych ze starej części miasta Koronowo - etap 1
ADRES INWESTYCJI : 86-010 Koronowo
INWESTOR : Gmina Koronowo
ADRES INWESTORA : ul. Plac Zwycięstwa 1 86-010 Koronowo
BRANŻA : melioracyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Wysocki
DATA OPRACOWANIA : 2014-08-20

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 14

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-08-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Odprowadzenie wód gruntowych ze starej części miasta Koronowa - etap 1						
1		Roboty w starym korycie Brdy				
1	KNNR-W	Ręczne usuwanie namulu z cieków o gl. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namulu 0,10 m	m	41		
d.1	10 2509-01					
2	KNNR-W	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost rzadki, miękki	m ²	205		
d.1	10 2508-02					
3	KNNR 2	Wyroby stalowe różne - krata typ KPED 02.22 na istniej. wylocie	kg	9		
d.1	1301-05 adapt.					
4	KNNR 15-01	Oczyszczenie z namulu rurociągów o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m	14.5		
d.1	0108-01					
5	KNNR-W	Przekładanie rurociągów śr. 250 mm na śr. 300mm ułożonych na gl. 1,4-1,5 m grunt kat. II-III. Rury dwuścienne PP dn 300 SN8 lub GRP	m	35.5		
d.1	10 2502-08 adapt.					
6	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem	m ³	32		
d.1	0501-04					
7	KNNR-W	Przekładanie rurociągów drenarskich śr. 15,0 cm ułożonych na gl. 1,2-1,3 m grunt kat. II-III. Rury drenarskie śr. 15 cm owijane	m	8		
d.1	10 2502-02 adapt.					
8	KNNR 1	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m.	szt.	44		
d.1	0605-01					
9	wycena	Praca zestawu igłofiltrów	m-g	150		
d.1	własna					
10	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1		
d.1	1413-03					
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2		
d.1	1413-04					
12	KNNR 10	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. do 1.0 m ³ - elementy żelbetowe: przyczółek	m ³ miesz.	0.7		
d.1	0201-02					
13	KNNR 10	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. do 8 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyle, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojed.belki	kg zbroj.	33		
d.1	0205-01					
14	KNNR 2	Wyroby stalowe różne - krata typ KPED 02.22	kg	9		
d.1	1301-05 adapt.					
15	KNNR 2-01	Wykopy rowów i kanałów meliorac. oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III o objętości ponad 3.00 do 5.00 m ³ /m	m ³	200		
d.1	0223-08					
16	KNNR-W 2-	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m ³	200		
d.1	01 0231-02					
17	KNNR-W 2-	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - rozplanowanie urobku	m ³	200		
d.1	01 0222-01 adapt.					
18	KNNR 1	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	1000		
d.1	0507-01 adapt.					
19	KNNR-W	Umacnianie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi Meba grub. 10cm	m ²	103		
d.1	10 2111-03 adapt.					
20	KNNR 1	Ułożenie pod płyty włókniny syntetycznej o gramaturze 90 g/m ²	m ²	120		
d.1	0410-01					
21	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III	m ²	306		
d.1	0503-03					
22	KNNR 1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	306-103 = 203.000		
d.1	0507-01					
23	KNNR 4-04	Demontaż przewodów wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 125-160 mm	m	58		
d.1	0701-10					
24	KNNR 4-04	Transport gruzu samochodami samowyladowczymi przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 25 km	m ³	5		
d.1	1105-01 1105-02					
25	KNNR 4	Sieci wodociagowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączzone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm	m	4		
d.1	1008-04					
26	KNNR 4	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kolnierzowe z obudową o śr.150 mm	kpl.	1		
d.1	1105-04					
27	KNNR 10	Wyloty drenarskie W-1 śr. 10 cm pojedyncze. Skarpy i dno umocnione korytkami betonowymi.	wyl.	1		
d.1	1201-01					
28	KNNR 10	Wyloty drenarskie W-1 śr. 15-25 cm pojedyncze. Skarpy i dno umocnione korytkami betonowymi.	wyl.	2		
d.1	1201-01					
Razem dział: Roboty w starym korycie Brdy						
2		Kolektor K-1				
29	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	567*0.5 = 283.500		
d.2	0202-02					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNNR 1 d.2 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³	567*0.5 = 283.500		
31	KNNR 1 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w haldach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³	567-153-82 = 332.000		
32	KNNR 1 d.2 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²	944		
33	KNNR 1 d.2 0605-01	Iglofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsyki do głębokości 4 m.	szt.	255		
34	.wycena d.2 własna	Praca zestawu iglofiltrów	m-g	765		
35	KNNR 4 d.2 1009-13 z.sz.3.9. 9912-9 adapt.	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315 mm - wykopy umocnione, rura częściowo ssąca	m	255		
36	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - ułożenie filtra odwrotnego wokół rurociągu; 1 i 2 warstwa, materiał ziarnisty płukany	m ³	153+82 = 235.000		
37	KNNR 4 d.2 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2		
38	KNNR 4 d.2 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	6		
39	KNNR 4 d.2 1417-02 adapt.	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	6		
40	KNNR 1 d.2 0318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	332		
41	KNNR 6 d.2 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm	m ²	475		
42	kalkulacja d.2 indywidualna	Wykonanie przepustów dwudzielnych na kablach	szt	3		
Razem dział: Kolektor K-1						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty w starym korycie Brdy						
2	Kolektor K-1						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: