

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Przejścia wodociągiem Dn110PE pod dnem rz. Grzmiąca T-1, T-2, T-3
ADRES INWESTYCJI : Doboszowice gmina Kamieniec Żąbkowicki
INWESTOR : Gmina Kamieniec Żąbkowicki
ADRES INWESTORA : 57-230 Kamieniec Żąbkowicki ul. Żąbkowicka 26
WYKONAWCA ROBÓT : wg. przetargu
ADRES WYKONAWCY : j.w
BRANŻA : Sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 29.07.2015

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II kw 2015r

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.07.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przejscia wodociagiem Dn110PE pod dnem rz. Grzmiaca T-1, T-2, T-3					
1		Przejscie T-1			
1.1		Przejscie T-1. Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.15 m3 na od-	m ³		
d.1.1	0212-02	kład w gruncie kat. III. Wykop pod komore startowa i końcowa (3*8*2.0)+(3*2*2.0)	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm.Podsyпка	m ³		
d.1.1	0511-01	(3*0.9*0.1)+(6*0.9*0.1)	m ³	0.810	
				RAZEM	0.810
3	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm.Obsypka, za-	m ³		
d.1.1	0511-03	sypka (3*0.9*0.2)+(6*0.9*0.2)	m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
4	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.	m ³		
d.1.1	0208-02	IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km.transport piasku i kruszywa na bu- dowę 0.81+1.62	m ³	2.430	
				RAZEM	2.430
5	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1.1	0210-03	km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II. Krotność = 15 2.43	m ³	2.430	
				RAZEM	2.430
6	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1.1	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III. 60-2.43	m ³	57.570	
				RAZEM	57.570
1.2		Przejscie T-1. Roboty montażowe			
7	KNR 2-28	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej	m		
d.1.2	0402-04	150 mm w gruntach kat. III-IV. Analogia-przewiert sterowany 20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 2-28	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 150 mm w rurach	m		
d.1.2	0403-04	ochronnych 20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR 2-28	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1.2	0302-03	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 2-28	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 100 mm; rury przewo-	kpl.		
d.1.2	0405-01	dowe o śr. nom. 50 mm; 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	219-0219-	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową, trasy ruro-	m		
d.1.2	01-00	ciągu ułożonego w ziemi 9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
2		Przejscie T-2			
2.1		Przejscie T-2. Roboty ziemne			
12	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.15 m3 na od-	m ³		
d.2.1	0212-02	kład w gruncie kat. III. Wykop pod komore startowa i końcowa (3*8*2.0)+(3*2*2.0)	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm.Podsyпка	m ³		
d.2.1	0511-01	(4*0.9*0.1)+(1*0.9*0.1)	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
14	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm.Obsypka, za-	m ³		
d.2.1	0511-03	sypka (4*0.9*0.2)+(1*0.9*0.2)	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
15	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.	m ³		
d.2.1	0208-02	IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km.transport piasku i kruszywa na bu- dowę 0.45+0.90	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
16	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.2.1	0210-03	km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II. Krotność = 15 1.35	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-01 d.2.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odlegość do 10 m w gruncie kat. I-III. 60-1.35	m ³ m ³		
				58.650	
				RAZEM	58.650
2.2		Przejsie T-2. Roboty montaowe			
18	KNR 2-28 d.2.2 0402-04	Przewierty d. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o sr. nominalnej 150 mm w gruntach kat. III-IV. Analogia-przewiert sterowany 14	m m		
				14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR 2-28 d.2.2 0403-04	Przeciąganie rurociągów przewodowych o sr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych 14	m m		
				14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR 2-28 d.2.2 0302-03	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o sr. zewn. 110 mm 5	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNR 2-28 d.2.2 0405-01	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o sr. nominalnej 100 mm; rury przewodowe o sr. nom. 50 mm; 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
22	219-0219- d.2.2 01-00	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową, trasy rurociągu ułożonego w ziemi 5	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
3		Przejsie T-3.			
3.1		Przejsie T-3. Roboty ziemne			
23	KNR-W 2-01 d.3.1 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III. Wykop pod komorę startową i końcowa (3*8*2.0)+(3*2*2.0)	m ³ m ³		
				60.000	
				RAZEM	60.000
24	KNR-W 2-18 d.3.1 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm.Podsyпка (4*0.9*0.1)+(1*0.9*0.1)	m ³ m ³		
				0.450	
				RAZEM	0.450
25	KNR-W 2-18 d.3.1 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm.Obsyпка, zasypka (4*0.9*0.2)+(1*0.9*0.2)	m ³ m ³		
				0.900	
				RAZEM	0.900
26	KNR-W 2-01 d.3.1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odlegość do 1 km.transport piasku i kruszywa na budowę 0.45+0.90	m ³ m ³		
				1.350	
				RAZEM	1.350
27	KNR-W 2-01 d.3.1 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II. Krotność = 15 1.35	m ³ m ³		
				1.350	
				RAZEM	1.350
28	KNR-W 2-01 d.3.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odlegość do 10 m w gruncie kat. I-III. 60-1.35	m ³ m ³		
				58.650	
				RAZEM	58.650
3.2		Przejsie T-3. Roboty montaowe			
29	KNR 2-28 d.3.2 0402-04	Przewierty d. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o sr. nominalnej 150 mm w gruntach kat. III-IV. Analogia-przewiert sterowany 14	m m		
				14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR 2-28 d.3.2 0403-04	Przeciąganie rurociągów przewodowych o sr. nominalnej 150 mm w rurach ochronnych 14	m m		
				14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNR 2-28 d.3.2 0302-03	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o sr. zewn. 110 mm 5	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 2-28 d.3.2 0405-01	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o sr. nominalnej 100 mm; rury przewodowe o sr. nom. 50 mm; 2	kpl. kpl.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
33	219-0219- d.3.2 01-00	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową, trasy rurociągu ułożonego w ziemi 5	m m		
				5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Przejście T-1. Roboty ziemne				0.00
1.2	Przejście T-1. Roboty montażowe				0.00
1	Przejście T-1				0.00
2.1	Przejście T-2. Roboty ziemne				0.00
2.2	Przejście T-2. Roboty montażowe				0.00
2	Przejście T-2				0.00
3.1	Przejście T-3. Roboty ziemne				0.00
3.2	Przejście T-3. Roboty montażowe				0.00
3	Przejście T-3.				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uprozczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 6	Przejście T-1. Roboty ziemne		0.00				0.00%
1.2	7 - 11	Przejście T-1. Roboty montażowe		0.00				0.00%
1	1 - 11	Przejście T-1		0.00				0.00%
2.1	12 - 17	Przejście T-2. Roboty ziemne		0.00				0.00%
2.2	18 - 22	Przejście T-2. Roboty montażowe		0.00				0.00%
2	12 - 22	Przejście T-2		0.00				0.00%
3.1	23 - 28	Przejście T-3. Roboty ziemne		0.00				0.00%
3.2	29 - 33	Przejście T-3. Roboty montażowe		0.00				0.00%
3	23 - 33	Przejście T-3.		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł