



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

**NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY DODATKOWE -
DEMONTAŻ ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ
W UL. SZKOLNEJ
(SIECI WODOCIĄGOWE - KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE)**

ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna w m. Chróścina
INWESTOR : Gmina Skoroszyce
ADRES INWESTORA : 48-320 Skoroszyce, ul. Powstańców Śląskich 17
BRANŻA : sieci wodociągowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Krzysztof Lis
DATA OPRACOWANIA : 2017-01-30

Uwagi:

Przed złożeniem oferty wykonawca robót jest zobowiązany do sprawdzenia zgodności przedmiaru robót z projektem budowlanym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem, a przedmiarem tzn. pomiędzy ilością robót przewidzianych w projekcie, a ilością robót wynikającą z przedmiaru, wykonawca robót jest zobowiązany do wykonania w ramach złożonej oferty pełnego zakresu robót zgodnie z projektem budowlanym.

AUTOR OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ul. Szkolnej i ul. Cichej w m.Chrościna, gm.Skoroszyce						
1			ROBOTY DODATKOWE - SIECI WODOCIĄGOWE (koszty niekwalifikowane)			
1.1		45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1. 2.1. 1	ST pkt 5.	KNNR 1 0112-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - zlokalizowanie istn. uzbrojenia podziemnego	ha		
			32,0*0,001	ha	0,03	
					RAZEM	0,03
1.2		45111100-9	ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI I OBIEKTÓW			
2 d.1. 2.3. 2	ST pkt 5.	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
			32,0	m ²	32,00	
					RAZEM	32,00
3 d.1. 3.3 2	ST pkt 5.	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.2*0,15	m ³		
				m ³	4,80	
					RAZEM	4,80
3' d.1. 3.3 2	ST pkt 5.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.3	m ³		
				m ³	4,80	
					RAZEM	4,80
3'' d.1. 3.3 2	ST pkt 5.	kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów z remontów i przebudowy dróg	m ³		
			poz.3'	m ³	4,80	
					RAZEM	4,80
1.3		45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1.3. 1			WYKOPY			
4 d.1. 3.1. i pkt 3.1 5.3.3	ST pkt 5.	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gruncie kat. III	m ³		
			85%*16,0*2	m ³	27,20	
					RAZEM	27,20
5 d.1. 3.1. i pkt 3.1 5.3.3	ST pkt 5.	KNNR 1 0310-02 analogia	Wykopy ręczne przy odkrywaniu istniejących rurociągów podziemnych w gruncie kat. III	m ³		
			15%*poz.4	m ³	4,08	
					RAZEM	4,08
6 d.1. 3.1. i pkt 3.1 5.3.3	ST pkt 5.	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. poz.4+poz.5	m ³		
				m ³	31,28	
					RAZEM	31,28
6' d.1. 3.1. i pkt 3.1 5.3.3	ST pkt 5.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.6	m ³		
				m ³	31,28	
					RAZEM	31,28
6'' d.1. 3.1. i pkt 3.1 5.3.3	ST pkt 5.	cennik usług	Opłata za składowanie nadmiaru gruntu (humusu) na wysypisku miejskim	m ³		
			poz.6	m ³	31,28	
					RAZEM	31,28
1.3. 2			UMOCNIENIE WYKOPÓW			
7 d.1. 3.2. 3.2	ST pkt 5.	KNNR 1 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		
			32,0	m ²	32,00	
					RAZEM	32,00
8 d.1. 3.2. 3.2	ST pkt 5.	KNNR 1 0312-04 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głębokości do 3.0 m - dodatek za każdy dalszy 1 m szerokości ponad 1 m Krotność = 3	m ²		
			32,0	m ²	32,00	
					RAZEM	32,00
1.3. 3			PODSYPKI, OBSYPKI, ZASYP WYKOPÓW			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	ST pkt 2. d.1. 1.9.; pkt 5. 3.3 3.5 i pkt 5. 3.6	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych podsypka pod rury 20 cm obsypka gr 30 cm 8*0,2*2	m³ m³	 3,20	
					RAZEM	3,20
10	ST pkt 2. d.1. 1.9.; pkt 5. 3.3 3.5 i pkt 5. 3.6	KNNR 1 0318-03 z. o.2.11.4. 9911-03 analogia	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - zasyp pospółką poz.3+poz.4+poz.5-0,03-0,02-poz.9	m³ m³	 32,83	
					RAZEM	32,83
1.4		45231300- 8	ROBOTY INSTALACYJNE			
11	d.1. 4	KNR-W 2- 19 0306-05 z.sz.2.5. 9905-04	Rury ochronne (osłonowe-dzielone) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm - wykopy umocnione - zabezpieczenie istniejących kabli energet. i telkom 5,0	m m	 5,00	
					RAZEM	5,00
12	d.1. 4	KNNR 8 0107-02 analogia	Demontaż rurociągu ciśnieniowego o średnicy 100 mm w wykopie - wycięcie trójnika z wyjściem azbestowym 4,0	m m	 4,00	
					RAZEM	4,00
13	d.1. 4	KNNR 8 0107-01 analogia	Demontaż rurociągu ciśnieniowego o średnicy 80 mm w wykopie - wycięcie trójnika z odgałęzieniem stalowym 2" 4,0	m m	 4,00	
					RAZEM	4,00
14	d.1. 4	KNR-W 2- 18 0123-03 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - montaż nasuwek w wykopie 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
15	d.1. 4	KNR-W 2- 18 0123-02 analogia	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 90 mm - montaż nasuwek w wykopie 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
16	d.1. 4	KNR-W 2- 18 0108-03 z.sz.3.9. 9907 analogia	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. ze- wnętrznej 110 mm - wykopy umocnione 4,0	m m	 4,00	
					RAZEM	4,00
17	d.1. 4	KNR-W 2- 18 0108-02 z.sz.3.9. 9907 analogia	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. ze- wnętrznej 90 mm - wykopy umocnione 4,0	m m	 4,00	
					RAZEM	4,00
18	d.1. 4	KNNR 4 1611-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,00	
					RAZEM	1,00
19	d.1. 4	KNNR 4 1612-01 analogia	Płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2 1	odc. 200m odc. 200m	 1,00	
					RAZEM	1,00
20	ST pkt 6.2 d.1. 4	KNNR 1 0111-01 kalk. włas- na	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powyko- nawcza 1	pomiar pomiar	 1,00	
					RAZEM	1,00