
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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 : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - ULICY SZKOLNEJ W PIASECZNIE
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA - ULICA SZKOLNA NA ODCINKU OD UL. WOJSKA POLSKIEGO DO
UL. POWSTAŃCÓW WARSZAWY, PIASECZNO, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno
JEDNOSTKA PROJEKTOWA : ROBIMART Spółka z o.o.
ADRES JEDNOSTKI : ul. Staszica 1 piętro V, 05-800 Pruszków
: ODWODNIENIE

JEDNOSTKA WYKONUJĄCA PRZEDMIAR

NAZWA JEDNOSTKI : ROBIMART Spółka z o.o.
ADRES JEDNOSTKI : ul. Staszica 1 piętro V, 05-800 Pruszków
BRANŻA : ODWODNIENIE

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Jurkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 06.2017 r.

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
06.2017 r.

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Odwodnienie			
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
1.1		Kanał fi 200 mm poz.33/1000	km	0,147	
				RAZEM	0,147
1.1.2		Roboty ziemne dla kanalizacji			
2	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi - koparka 0,60 m3	m ³		
d.1.	0101-02				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 206,87*0,8	m ³	165,496	
				RAZEM	165,496
3	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi - koparka 0,60 m3	m ³		
d.1.	0102-02				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 108,11*0,8	m ³	86,488	
				RAZEM	86,488
4	KNR AT-11	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi - nakłady uzupełniające koparka 0,60 m3	m ³		
d.1.	0107-02				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 206,87*0,2 108,11*0,2	m ³ m ³	41,374 21,622	
				RAZEM	62,996
5	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi - koparka 0,60 m3	m ³		
d.1.	0101-05				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 91,30*0,8	m ³	73,040	
				RAZEM	73,040
6	KNR AT-11	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi - nakłady uzupełniające koparka 0,60 m3	m ³		
d.1.	0107-05				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 91,30*0,2	m ³	18,260	
				RAZEM	18,260
7	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi - koparka 1,00 m3	m ³		
d.1.	0101-08				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 42,32*0,8	m ³	33,856	
				RAZEM	33,856
8	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi - koparka 1,00 m3	m ³		
d.1.	0102-08				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 72,70*0,8	m ³	58,160	
				RAZEM	58,160
9	KNR AT-11	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III szalowane kompaktowymi elementami szalunkowymi - nakłady uzupełniające koparka 1,00 m3	m ³		
d.1.	0107-08				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 42,32*0,2 72,70*0,2	m ³ m ³	8,464 14,540	
				RAZEM	23,004
10	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0529-01				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 5-7-2	kpl.	-4,000	
				RAZEM	-4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0529-06				
1.2	analogia	poz.10	kpl.	-4,000	
				RAZEM	-4,000
12	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0527-01				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 7+9	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0527-06				
1.2	analogia	poz.12	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
14	KNNR 4	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 30 cm - R i S x 1,2	m ³		
d.1.	1411-04	Piasek kopalniany			
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 29,44	m ³	29,440	
				RAZEM	29,440
15	KNNR 4	Obsypka nad kanały oraz obok kanałów z materiałów sypkich grub. 30 cm - R i S x 1,2	m ³		
d.1.	1411-04	Piasek kopalniany			
1.2	analogia	Krotność = 1,2 68,98	m ³	68,980	
				RAZEM	68,980
16	KNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ³		
d.1.	1410-02	Beton zwykły C12/15 (B-15)			
1.2		Studnie fi 1200 mm 2,05*2,05*0,10*poz.35	m ³	3,782	
				RAZEM	3,782
17	KNNR 4	Podłoża betonowe o grubości 20 cm	m ³		
d.1.	1410-04	Beton zwykły C8/10 (B-10)			
1.2		Wpusty 1,20*1,20*0,20*poz.37	m ³	7,776	
				RAZEM	7,776
18	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu; koparka 0,60 m ³	m ³		
d.1.	0109-02				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 130,44*0,8	m ³	104,352	
				RAZEM	104,352
19	KNR AT-11	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu w gruncie kat. III, szerokość wykopu do 1,0 m, głębokość do 2,8 m	m ³		
d.1.	0112-02				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 130,44*0,2	m ³	26,088	
				RAZEM	26,088
20	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu; koparka 0,60 m ³	m ³		
d.1.	0109-05				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 87,52*0,8	m ³	70,016	
				RAZEM	70,016
21	KNR AT-11	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu w gruncie kat. III, szerokość wykopu 1,0-1,5 m, głębokość do 2,8 m	m ³		
d.1.	0112-05				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 87,82*0,2	m ³	17,564	
				RAZEM	17,564
22	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu; koparka 1,00 m ³	m ³		
d.1.	0109-08				
1.2	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 40,64*0,8	m ³	32,512	
				RAZEM	32,512

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1. 1.2	KNR AT-11 0112-08 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu w gruncie kat. III, szerokość wykopu ponad 1,5 m, głębokość do 2,8 m Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 40,64*0,2	m³ m³	 8,128	
				RAZEM	8,128
24 d.1. 1.2	KNR AT-11 0110-02 analogia	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu; koparka 0,60 m³ 86,12*0,8	m³ m³	 68,896	
				RAZEM	68,896
25 d.1. 1.2	KNR AT-11 0112-02 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu w gruncie kat. III, szerokość wykopu do 1,0 m, głębokość do 4,0 m 86,12*0,2	m³ m³	 17,224	
				RAZEM	17,224
26 d.1. 1.2	KNR AT-11 0110-08 analogia	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 4,0 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu; koparka 1,00 m³ 70,60*0,8	m³ m³	 56,480	
				RAZEM	56,480
27 d.1. 1.2	KNR AT-11 0112-08 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu w gruncie kat. III, szerokość wykopu ponad 1,5 m, głębokość do 4,0 m 70,60*0,2	m³ m³	 14,120	
				RAZEM	14,120
28 d.1. 1.2	KNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość ustala oferent km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 105,98	m³ m³	 105,980	
				RAZEM	105,980
1.1. 3		Odwodnienie wykopu			
29 d.1. 1.3	KNR 1 0611-02 analogia	Rurociągi (tymczasowe) z rur PVC o śr. nom. 150-200 mm 400	m m	 400,000	
				RAZEM	400,000
30 d.1. 1.3	KNR 1 0617-01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenazowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr. nom. 800-1000 mm w gr.kat. I-III 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1. 1.3	KNR 1 0605-04 analogia	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 4 m. 50*2	szt. szt.	 100,000	
				RAZEM	100,000
32 d.1. 1.3	KNR 1 0603-01 analogia	Pompowanie - przyjęto realizację 25 m dziennie 27 wpustów / 4 wpusty/dzień =6,75 dnia 7*24 7*24	godz. godz.	 168,000	
				RAZEM	168,000
1.2 45231300-8		Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
1.2. 1		Kanalizacja			
33 d.1. 2.1	KNR-W 2- 18 0408-03 z.sz.3.4. 9908 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione Rura PVC, SN 8 dn[mm] 200 mm 147,20	m m	 147,200	
				RAZEM	147,200

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1. 2.1	KNR-W 2-19 0306-05 z.sz.2.5. 9905-04 analogia	Rury ochronne (osłonowe) - wykopy umocnione 1,5*(7+9)	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
35 d.1. 2.1	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m z włazem D400 Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 9	stud. stud.	 9,000	
				RAZEM	9,000
36 d.1. 2.1	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -1,06	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -1,060	
				RAZEM	-1,060
37 d.1. 2.1	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 27	szt. szt.	 27,000	
				RAZEM	27,000
38 d.1. 2.1	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście przez ściany - otwór o śr. 200 mm 60+2+2+2	szt. szt.	 66,000	
				RAZEM	66,000
39 d.1. 2.1	KNNR 4 1427-02 analogia	Przejście przez ściany - otwór o śr. 250 mm 2+2+2+2	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.1. 2.1	KNNR 4 1427-04 analogia	Przejście przez ściany - otwór o śr. 300mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1. 2.1	KNNR 4 1427-06 analogia	Przejście przez ściany - otwór o śr. 400mm 2+2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.1. 2.1	KNNR 4 1610-04 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 300 mm 30	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.	 30,000	
				RAZEM	30,000
2		Roboty towarzyszące			
43 d.2	kalk. własna	Wykonania inspekcji telewizyjnej wykonanych kanałów poz.33	m m	 147,200	
				RAZEM	147,200