
PRZEDMIAR SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIAGOWEJ - 2.1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej
ADRES INWESTYCJI : ul. Dworcowej na odcinku od ul. Sienkiewicza do ul. Jana Pawła II (bez skrzyżowania) w Piasecznie. - 2.1
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
BRANŻA : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIAGOWEJ - 2.1

JEDNOSTKA WYKONYWUJĄCA PRZEDMIAR

NAZWA JEDNOSTKI : ROBIMART Spółka z o.o.
ADRES JEDNOSTKI : ul. Staszica 1 piętro V, 05-800 Pruszków
BRANŻA : SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIAGOWEJ

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Beata Rusak
DATA OPRACOWANIA : 14.11.2019

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
14.11.2019

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbioru obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	m		
d.1	0111-02	poz.20 poz.24	m m	27,700 24,000	
				RAZEM	51,700
2	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 0,60 m3	m ³		
d.1	0101-02	34,05 A (obliczenia pomocnicze) poz.2A*0,7	m ³	34,050 ===== 34,050 23,835	
				RAZEM	23,835
3	KNR AT-11	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-listwowym - nakłady uzupełniające koparka 0,60 m3	m ³		
d.1	0107-02	poz.2A*0,3	m ³	10,215	
				RAZEM	10,215
4	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 5,0 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym koparka 1,00 m3	m ³		
d.1	0103-08	2*2*5*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.4A*0,7	m ³	40,000 ===== 40,000 28,000	
				RAZEM	28,000
5	KNR AT-11	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-listwowym - nakłady uzupełniające koparka 1,00 m3	m ³		
d.1	0107-08	poz.4A*0,3	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1	0527-01	1+1	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1	0527-06	poz.6	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	2,58	m ³	2,580	
				RAZEM	2,580
9	KNNR 4	Obsypka z materiałów sypkich grubości 30 cm	m ³		
d.1	1411-04 analogia	7,04	m ³	7,040	
				RAZEM	7,040
10	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 m3	m ³		
d.1	0109-02	Piasek naturalny kopany 24,43 A (obliczenia pomocnicze) poz.10A*0,7	m ³	24,430 ===== 24,430 17,101	
				RAZEM	17,101
11	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	Piasek naturalny kopany poz.10A*0,3	m ³	7,329	
				RAZEM	7,329
12	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 5,0 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu" koparka 1,00 m3	m ³		
d.1	0111-08	Piasek naturalny kopany poz.4A A (obliczenia pomocnicze) poz.12A*0,7	m ³	40,000 ===== 40,000 28,000	
				RAZEM	28,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR AT-11 0112-08	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych w umocnieniu w gruncie kat. III, szerokość wykopu ponad 1,5 m, głębokość do 5,0 m Piasek naturalny kopany poz.12A*0,3	m ³ m ³	 12,000	
				RAZEM	12,000
14 d.1	KNR AT-11 0108-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m ³ , grunt kat III poz.2A	m ³ m ³	 34,050	
				RAZEM	34,050
15 d.1	KNR AT-11 0108-07	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat III-IV Krotność = 18 poz.14	m ³ m ³	 34,050	
				RAZEM	34,050
16 d.1	KNR AT-11 0108-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 1,00 m ³ , grunt kat III poz.4A	m ³ m ³	 40,000	
				RAZEM	40,000
17 d.1	KNR AT-11 0108-07	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat III-IV Krotność = 18 poz.16	m ³ m ³	 40,000	
				RAZEM	40,000
18 d.1	KNNR 1 0603-01	Odwodnienie wykopu ILOŚĆ POMPOWANIA DO POTWIERDZENIA Z INSPEKTOREM NADZORU poz.20 poz.24 A (obliczenia pomocnicze) poz.18A/10*24	godz. godz.	 27,700 24,000 ===== 51,700 124,080	
				RAZEM	124,080
2	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
19 d.2	KNNR 4 1701-05 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.2	KNNR 4 1307-01 z. sz.3.4. 9913-2 analogia	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 225 mm - wykopy umocnione Rura PEHD100-RC SDR11 225 27,7	m m	 27,700	
				RAZEM	27,700
21 d.2	KNR-W 2- 19 0112-02 analogia	Wykonanie przewiertu w gruntach kat. III-IV Rura PEHD100-RC SDR11 400 12,7	m m	 12,700	
				RAZEM	12,700
22 d.2	KNR-W 2- 19 0120-03 analogia	Przeciąganie rur ochronnych o śr. nominalnej 250 mm przez rury przeciskowe 12,7	m m	 12,700	
				RAZEM	12,700
23 d.2	KNR-W 2- 19 0121-01 analogia	Uszczelnianie końców rur przeciskowych i przewiertowych o śr. nominalnej 300-800 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	KNNR 4 1307-01 z. sz.3.4. 9913-2 analogia	Kanały z rur polietylenowych o śr. nominalnej 50 mm - wykopy umocnione Rura PEHD100 SDR11 50 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego Taśma z folii poliet.do znak.tras wodociąg poz.20+poz.24	m m	 51,700	
				RAZEM	51,700
26 d.2	KNNR 4 1114-03 analogia	Kształtki kołnierzone o śr. 80-100 mm dla rur PE Trójnik z żeliwa sf. 100/100 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.2	KNNR 4 1114-03 analogia	Kształtki kołnierzone o śr. 80-100 mm dla rur PE Trójnik redukcyjny z żeliwa sf. 100/80 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNNR 4 1114-03 analogia	Kształtki kołnierzone o śr. 80-100 mm dla rur PE Króciec dwukołnierzowy DN80, L=0,8m 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	KNNR 4 1320-01 z. sz.3.4. 9913-3 analogia	Kształtki polietylenowe - wykopy umocnione Nasuwka 50PE 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.2	KNNR 4 1320-01 z. sz.3.4. 9913-3 analogia	Kształtki polietylenowe - wykopy umocnione Kolano 45 225PE 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.2	KNNR 4 1606-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNNR 4 1606-04 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. 250 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNNR 4 1608-01 analogia	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNNR 4 1608-04 analogia	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr. 250 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNNR 4 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNNR 4 1612-03 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 250 mm 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNNR 4 1611-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNNR 4 1611-02 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 200-250 mm 1	odc. 200m odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2	KNNR 4 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNNR 4 1612-03 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 250 mm 1	odc. 200m odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000

