
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 DRÓG GMINNYCH - ULICY GEODETÓW I ULICY ENERGETYCZNEJ W
PIASECZNIE, JÓZEFOSŁAWIU, JULIANOWIE I MYSIADLE WRAZ Z BUDOWĄ ODCIN-
KA DROGI GMINNEJ – ULICY 9KDL W MYSIADLE

ADRES INWESTYCJI : ul. Energetyczna

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

: GAZOWA

JEDNOSTKA WYKONUJĄCA PRZEDMIAR

NAZWA JEDNOSTKI : ROBIMART Spółka z o.o.

ADRES JEDNOSTKI : ul. Staszica 1 piętro V, 05-800 Pruszków

BRANŻA : GAZOWA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Beata Rusak (GAZOWA)

DATA OPRACOWANIA : 12.2017

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

Data opracowania
12.2017

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Gazociąg			
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.2		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.	0111-01				
2		poz.16/1000	km	0,608	
		poz.17/1000	km	0,002	
				RAZEM	0,610
1.3		Roboty ziemne			
2	KNR AT-11	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III umocnione szalunkami systemowymi - koparka 0,60 m3	m ³		
d.1.	0101-02				
3	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru			
		844,36*0,7	m ³	591,052	
		2*1*1*0,7	m ³	1,400	
				RAZEM	592,452
3	KNR AT-11	Ręczne roboty ziemne w wykopach liniowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III umocnione szalunkami systemowymi - nakłady uzupełniające koparką 0,60 m3	m ³		
d.1.	0107-02				
3	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru			
		844,36*0,3	m ³	253,308	
		2*1*1*0,3	m ³	0,600	
				RAZEM	253,908
4	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0529-01				
3	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru			
		6+8	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
5	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0529-06				
3	analogia	poz.4	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
6	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0527-01				
3	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru			
		51+3	kpl.	54,000	
				RAZEM	54,000
7	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0527-06				
3	analogia	poz.6	kpl.	54,000	
				RAZEM	54,000
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.	1411-03				
3	analogia	Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru			
		121,66	m ³	121,660	
		2*0,2*1	m ³	0,400	
				RAZEM	122,060
9	KNNR 4	Obsypka nad kanały oraz obok kanałów z materiałów sypkich grub. 30 cm - R i S x1,2	m ³		
d.1.	1411-04				
3	analogia	Piasek naturalny kopany			
		Krotność = 1,2			
		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru			
		251,07	m ³	251,070	
		2*0,3*1	m ³	0,600	
				RAZEM	251,670
10	KNR AT-11	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III umocnione szalunkami systemowymi - koparka 0,60 m3	m ³		
d.1.	0109-02				
3	analogia	Piasek naturalny kopany			
		Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru			
		471,63*0,7	m ³	330,141	
		2*1*1*0,7	m ³	1,400	
				RAZEM	331,541

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 3	KNR AT-11 0112-02 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów umocnionych szalunkami systemowymi - w gruncie kat. III, szerokość wykopu do 1,0 m, głębokość do 2,8 m Piasek naturalny kopany Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 471,63*0,3 2*1*1*0,3	m ³ m ³ m ³	 141,489 0,600	
				RAZEM	142,089
12 d.1. 3	KNNR 1 0206-04 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość USTALA OFERENT po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru 844,36 2*1*1	m ³ m ³ m ³	 844,360 2,000	
				RAZEM	846,360
1.4		Odwodnienie wykopów			
13 d.1. 4	KNNR 1 0611-02 analogia	Rurociągi (tymczasowe) z rur PVC o śr. nom. 150-200 mm 4*10 poz.16 poz.17	m m m	 608,300 2,000	
				RAZEM	610,300
14 d.1. 4	KNNR 1 0617-01	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr. nom. 800-1000 mm w gr.kat. I-III 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1. 4	KNNR 1 0603-01 analogia	Pompowanie - przyjęto realizację 20 m dziennie poz.16/20 poz.17/20 A (obliczenia pomocnicze) 31*24	godz. godz.	 30,415 0,100 ===== 30,515 744,000	
				RAZEM	744,000
1.5	45231200-7	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów naftowych i gazociągów			
16 d.1. 5	S-219 0900-10	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 125 mm Rura PE100 SDR17 125 608,3	m m	 608,300	
				RAZEM	608,300
17 d.1. 5	S-219 0900-02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych o śr.nom. 25 mm Rura PE100 SDR11 25 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1. 5	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.16 poz.17	m m m	 608,300 2,000	
				RAZEM	610,300
19 d.1. 5	S-219 1100-10	Montaż kształtek elektrooporowych fi 125 mm Mufa elektrooporowa PE100 fi 125mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1. 5	S-219 1100-02	Montaż kształtek elektrooporowych fi 25 mm Mufa elektrooporowa PE100 fi 25mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1. 5	S-219 1100-10	Montaż kształtek elektrooporowych fi 125 mm Złączka rurowa PE/stal,do gazu fi125/100mm 2	szt szt	 2,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
22	S-219	Montaż kształtek elektrooporowych fi 25 mm	szt		
d.1.	1100-02	Złączka PE/rura stal.gładka 25/20mm			
5		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23	S-219	Montaż kształtek elektrooporowych fi 125 mm	szt		
d.1.	1100-10	Łuk PE100 fi 125 mm			
5		1+1+2	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
24	S-219	Montaż kształtek elektrooporowych fi 125 mm	szt		
d.1.	1100-10	Trójnik 125/125PE			
5		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25	S-219	Montaż kształtek elektrooporowych fi 125 mm	szt		
d.1.	1100-10	Trójnik siodłowy przyłączeniowy elektrooporowy 125/25PE			
5		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26	S-219	Montaż kształtek elektrooporowych fi 125 mm	szt		
d.1.	1100-10	Trójnik siodłowy przyłączeniowy elektrooporowy 125/32PE			
5		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27	S-219	Ustawienie kurka 125 mm	szt.		
d.1.	1200-07				
5		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-	Próba szczelności gazociągów	m		
d.1.	19 0211-01				
5		poz.16	m	608,300	
		poz.17	m	2,000	
				RAZEM	610,300
29	KNR-W 2-	Przyłacza domowe z PE-HD o śr. do 25 mm w rurze ochronnej stalowej	szt.		
d.1.	19 0305-02	o śr. do 50 mm			
5		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - mon-	kpl.		
d.1.	19 0220-01	taż aparatury kontrolno-pomiarowej			
5		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych	m		
d.1.	19 0220-02				
5		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-	Oznakowanie trasy gazociągu	kpl.		
d.1.	19 0134-01				
5		poz.27+poz.29	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	analiza in-	Koszty wyłączenia i przełączenia przebudowywanego gazociągu	ryczałt		
d.1.	dywidua-				
5	na	1	ryczałt	1,000	
				RAZEM	1,000