
PRZEDMIAR

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 ROBÓT BUDOWLANYCH : Sieć wod.-kan. wzdłuż ul. Bażantów
LOKALIZACJA : J.ew. 141801_5 Góra Kalwaria , obręb ew. 0022 Łubna dz. ew.
nr 151/29 , 151/33 , 108/2 , 159/4 , 151/32 , 151/71 , dz. ew. nr
98 , 97 , 50 , 49/4 .
NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO : Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
ADRES ZAMAWIAJĄCEGO : ul. Św. Antoniego 1 , 05-530 Góra Kalwaria
NAZWA PODMIOTU OPRACOWUJĄCEGO PROJEKT : BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
ADRES PODMIOTU OPRACOWUJĄCEGO PROJEKT : Piaseczno ul. Puławska 16/19A

NAZWA PODMIOTU OPRACOWUJĄCEGO PRZEDMIAR

NAZWA PODMIOTU : BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
ADRES PODMIOTU : Piaseczno ul. Puławska 16/19A

OPRACOWAŁ PRZEDMIAR : Dariusz Jurkiewicz
DATA OPRACOWANIA PRZEDMIARU : 11.07.2022

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ PRZEDMIAR

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wodociąg	1	35
1.1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	1	19
1.2	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	20	35

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wodociąg			
1.1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu	km		
d.1.	0111-01				
1	analogia				
		poz.21/1000	km	0,94	
				RAZEM	0,94
2	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	01 0212-08				
1		<i>Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru</i> <i>szer. do 1,0 m</i> 1570,8 A (obliczenia pomocnicze)		1 570,80	
		poz.2A*0,9	m ³	=====	
				1 570,80	
				1 413,72	
				RAZEM	1 413,72
3	KNR-W 2-	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³		
d.1.	01 0310-				
1	0501	poz.2A*0,1	m ³	157,08	
				RAZEM	157,08
4	KNR-W 2-	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²		
d.1.	01 0314-02				
1		<i>Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru</i> <i>szer. do 1 m</i> 3927 A (obliczenia pomocnicze)		3 927,00	
		poz.4A	m ²	=====	
				3 927,00	
				3 927,00	
				RAZEM	3 927,00
5	KNR-W 2-	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką (dodatek za dalszy 1m szerokości)	m ²		
d.1.	01 0314-08				
1		Krotność = 2 33,44	m ²	33,44	
				RAZEM	33,44
6	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0527-01				
1		<i>Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru</i> 2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0527-06				
1		<i>Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru</i> poz.6	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNNR 1	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0529-01				
1		<i>Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru</i> 4+2	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
9	KNNR 1	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1.	0529-06				
1		<i>Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru</i> poz.8	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
10	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm	m ³		
d.1.	1411-03				
1		<i>Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru</i> 170,16	m ³	170,16	
				RAZEM	170,16

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 30 cm ponad rurociąg Krotność = 1,2 <i>Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru</i> 338,73	m ³ m ³	 338,73	
				RAZEM	338,73
12 d.1. 1	KNR-W 2- 19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.21	m m	 935,80	
				RAZEM	935,80
13 d.1. 1	KNR-W 2- 01 0222-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III <i>Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru</i> szer. do 1,0 m 1061,91 A (obliczenia pomocnicze) poz.13A*0,8	m ³ m ³	 1 061,91 ===== 1 061,91 849,53	
				RAZEM	849,53
14 d.1. 1	KNR-W 2- 01 0312- 0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II poz.13A*0,2	m ³ m ³	 212,38	
				RAZEM	212,38
15 d.1. 1	material	Piasek do zasypki wykopów poz.13A	m ³ m ³	 1 061,91	
				RAZEM	1 061,91
16 d.1. 1	KNR-W 2- 01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.13A	m ³ m ³	 1 061,91	
				RAZEM	1 061,91
17 d.1. 1	KNR-W 2- 01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. III <i>Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru</i> poz.2A	m ³ m ³	 1 570,80	
				RAZEM	1 570,80
18 d.1. 1	KNR-W 2- 01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odl. ustala oferent <i>Zgodnie z zestawieniem do przedmiaru</i> poz.17	m ³ m ³	 1 570,80	
				RAZEM	1 570,80
19 d.1. 1	kalk. własna	Odwodnienie wykopów 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
20 d.1. 2	KNNR 4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1. 2	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 935,8	m m	 935,80	
				RAZEM	935,80
22 d.1. 2	KNR-W 2- 19 0119-02	Rury ochronne o śr. nominalnej 200 mm 7	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	d.1. kalk. własna	Rura ochronna termoizolacyjna do rur PE	m		
2		4,4	m	4,40	
				RAZEM	4,40
24	KNR 9-22	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o średnicy 100 mm	szt.		
d.1. 0102-02		T1, T7, T12	szt.	3,00	
2		1*3		RAZEM	3,00
25	KNR 9-22	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o średnicy 100 mm	szt.		
d.1. 0102-02		T2, T3, T4, T5, T6, T9, T10, T11	szt.	8,00	
2		1*8	szt.	1,00	
		T8			
		1			
				RAZEM	9,00
26	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt.		
d.1. 1012-02		(1+2)*3	szt.	9,00	
2				RAZEM	9,00
27	KNR 9-22	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o średnicy 80 mm - Kształtka dwukołnierzowa FFR L=0,3m	szt.		
d.1. 0102-01		1*8+1	szt.	9,00	
2				RAZEM	9,00
28	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.		
d.1. 1105-03		3	kpl.	3,00	
2				RAZEM	3,00
29	KNNR 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.80 mm	kpl.		
d.1. 1105-02		8+1	kpl.	9,00	
2				RAZEM	9,00
30	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1. 1119-03		8+1	kpl.	9,00	
2				RAZEM	9,00
31	KNNR 4	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe	m ³		
d.1. 1430-01		2*3		6,00	
2		3*8		24,00	
		5*1		5,00	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.31A*0,5	m ³	35,00	
				17,50	
				RAZEM	17,50
32	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m		
d.1. 1606-01		poz.21/200	-1 prób.	4,68	
2	analogia		200m		
			-1 prób.		
				RAZEM	4,68
33	KNNR 4	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m		
d.1. 1608-01		poz.21/200	-1 prób.	4,68	
2	analogia		200m		
			-1 prób.		
				RAZEM	4,68

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1. 2	KNNR 4 1611-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm poz.21/200	odc. 200m odc. 200m	 4,68	
				RAZEM	4,68
35 d.1. 2	KNNR 4 1612-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm poz.21/200	odc. 200m odc. 200m	 4,68	
				RAZEM	4,68