
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ - UL. POTOKOWA - ETAP I
-------------------	---

ADRES INWESTYCJI:	UL. POTOKOWA W PRZEMYŚLU
-------------------	--------------------------

NAZWA INWESTORA:	ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYŚLU
------------------	-----------------------------------

ADRES INWESTORA:	37-700 PRZEMYŚL; UL. WYBICKIEGO 1
------------------	-----------------------------------

BRANŻE:	SANITARNA
---------	-----------

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA:	SIERPIEŃ 2022 R
-------------------	-----------------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

SIERPIEŃ 2022 R

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i geodezyjne			
1 d.1	KNNR 1 011-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,169	km	0,17	
				RAZEM	0,17
2 d.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 169 m	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty ziemne, podsypka i obsypka wodociagu			
3 d.2	KNNR 1 0209-10	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiorstwu o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV (mechanicznie 85%)	m3		
		387,9	m3	387,90	
				RAZEM	387,90
4 d.2	KNNR 1 0305-03	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 2 m o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. IV (ręcznie 15%)	m3		
		68,5	m3	68,50	
				RAZEM	68,50
5 d.2	KNNR 1 0313-01	Petne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1,5 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		608,4	m2	608,40	
				RAZEM	608,40
6 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod rurociagi z materiałów sypkich (piasek) grub. 10 cm	m3		
		25,4	m3	25,40	
				RAZEM	25,40
7 d.2	KNNR 4 1411-04 analogia	Obsypka i zasypka wodociagu z materiałów sypkich (piasek) grub. 30 cm nad rurą	m3		
		76,1	m3	76,10	
				RAZEM	76,10
8 d.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami – kat.gr. III-IV – do poziomu spodu konstrukcji nawierzchni drogi (grunt z hałdy wzdłuż wykopu – 85%)	m3		
		280,1	m3	280,10	
				RAZEM	280,10
9 d.2	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV – do poziomu spodu konstrukcji nawierzchni drogi (grunt z hałdy wzdłuż wykopu – 15%)	m3		
		49,4	m3	49,40	
				RAZEM	49,40
3		Roboty montażowe			
10 d.3	KNNR 4 1009-05	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 (PN16) o śr.zewnętrznej 125 mm	m		
		161,5	m	161,50	
				RAZEM	161,50
11 d.3	KNNR 4 1009-03	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 (PN16) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
		7,5	m	7,50	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,50
12 d.3	KNNR 4 1105-03 analogia	Zasuwy żeliwne liniowe DN100 mm (PN16) - kompletne zgodnie z projektem	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
13 d.3	KNNR 4 1105-02 analogia	Zasuwy żeliwne liniowe DN80 mm (PN16) - kompletne zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.3	KNNR 4 1105-01 analogia	Zasuwy żeliwne domowe DN25 mm (PN16) - kompletne zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.3	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne DN 80 mm (PN16) (węży hydrantowe kompletne zgodnie z projektem)	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne ptukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 125 mm (161,5 m)	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne ptukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 90 mm (7,5 m)	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów (sieci wodociagowych) o śr.nominalnej 125 mm (161,5 m)	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.3	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów (sieci wodociagowych) o śr.nominalnej 90 mm (7,5 m)	odc.2 00m		
		1	odc.2 00m	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.3	KNNR 4 1606-01 analogia	Próba ciśnieniowa na rurociągu (sieci wodociągowej) PE o śr. 125 mm, 90 mm (169 m)	200m -1 prób.		
		1	200m -1 prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.3	Kalkulacja własna	Badanie wody	szł		
		2	szł	2,00	
				RAZEM	2,00
22 d.3	KNR-W 2-18 0530-01	Bloki oporowe	m3		
		1	m3	1,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
				RAZEM	1,00
23 d.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PVC typu AROT o śr.110 mm - dwudzielne	m		
		4	m	4,00	
				RAZEM	4,00
24 d.3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		169	m	169,00	
				RAZEM	169,00
25 d.3	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie zasuw i hydrantów tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		8	kpl.	8,00	
				RAZEM	8,00
26 d.3	Kalkulacja własna	Wyłączenie z eksploatacji istniejącego wodociągu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00