
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231220-3 Roboty budowlane w zakresie gazociągów

NAZWA INWESTYCJI : rozbudowa drogi powiatowej nr 2849W (ul. Postępu) w gminie Lesznowola polegająca na budowie chodnika i zjazdów po stronie północnej w ramach inwestycji pn. "Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 2849W (ul. Postępu, gm. Lesznowola)"
ADRES INWESTYCJI : droga powiatowa nr 2849W - ul. Postępu, gm. Lesznowola
INWESTOR : Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego
ADRES INWESTORA : 05-500 Piaseczno ul. Chyliczkowska 14
BRANŻA : instalacje gazowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : październik 2019 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
październik 2019 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa drogi powiatowej nr 2849W (ul. Postępu) w gminie Lesznowola polegająca na budowie chodnika i zjazdów po stronie północnej w ramach inwestycji pn. "Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 2849W (ul. Postępu, gm. Lesznowola)". INSTALACJE GAZOWE
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	10
2	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE GAZOCIĄGÓW	45231220-3	11	19

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa drogi powiatowej nr 2849W (ul. Postępu) w gminie Lesznowola polegająca na budowie chodnika i zjazdów po stronie północnej w ramach inwestycji pn. "Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 2849W (ul. Postępu, gm. Lesznowola)". INSTALACJE GAZOWE
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km (33)*90%	m ³ m ³	 29.70	
				RAZEM	29.70
2 d.1	D-02.01.01	Wykopy wykonane ręcznie w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z załadunkiem i transportem na odległość 1 km (33)*10%	m ³ m ³	 3.30	
				RAZEM	3.30
3 d.1	D-02.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - grunt przewidziany do wywozu na zwalę poz.1+poz.2	m ³ m ³	 33.00	
				RAZEM	33.00
4 d.1	D-02.01.01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami), wraz z rozbiórką, ścian wykopów szerokości do 1 m, głębokości do 3,0 m, w gruncie suchym kat. I-IV 196	m ² m ²	 196.00	
				RAZEM	196.00
5 d.1	D-02.01.01	Zасыpywanie ręczne wykopów o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym (poz.7)*10%	m ³ m ³	 3.60	
				RAZEM	3.60
6 d.1	D-02.01.01	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów mechanicznie, z zagęszczeniem ziemi zagęszczarkami, grunt kat. I-II (poz.7)*90%	m ³ m ³	 32.40	
				RAZEM	32.40
7 d.1	D-02.03.01	Materiał do nasypów (piasek) - wg tabeli robót ziemnych (zasypanie wykopów - bez obsypki i podsypki) 36	m ³ m ³	 36.00	
				RAZEM	36.00
8 d.1	D-01.03.06	Demontaż przewodów z rur z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm 85	m m	 85.00	
				RAZEM	85.00
9 d.1	D-01.03.06	Demontaż skrzynki gazomierzowej przyłącza domowego 8	szt szt	 8	
				RAZEM	8
10 d.1	D-01.03.06	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm i gazomierza 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE GAZOCIĄGÓW			
11 d.2	D-06.02.01	Wykonanie podsypki filtracyjnej z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka filtracyjna pod przewód gazociągowy (piasek lub pospółka) 7.0	m ³ m ³	 7.00	
				RAZEM	7.00
12 d.2	D-01.03.06	Kształtki stalowe o śr. nom. 100 mm (łącznik/przejście stal/PE rur PE DN110) - wykopy umocnione 8	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
13 d.2	D-01.03.06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPE) o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach 84.0	m m	 84.00	
				RAZEM	84.00
14 d.2	D-01.03.06	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 25 mm metodą zgrzewania czołowego - kolano 90 stopni (3)*2	poł. poł.	 6	
				RAZEM	6
15 d.2	D-01.03.06	Łącznik rurowy (mufa PE) o śr. nom. 25 mm - łącznik rurowy - mufa/PE DN25 16	szt szt	 16	
				RAZEM	16

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbudowa drogi powiatowej nr 2849W (ul. Postępu) w gminie Lesznowola polegająca na budowie chodnika i zjazdów po stronie północnej w ramach inwestycji pn. "Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 2849W (ul. Postępu, gm. Lesznowola)". INSTALACJE GAZOWE
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	D-01.03.06	Montaż skrzynek gazomierzowych wraz z konstrukcją	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
17 d.2	D-01.03.06	Próba szczelności gazociągów	m		
		poz.13	m	84.00	
				RAZEM	84.00
18 d.2	D-01.03.06	Obsypka gazociągu z materiałów sypkich	m ³		
		- obsypka przewodu gazociągowego (piasek)	m ³	22.40	
		22.4		RAZEM	22.40
19 d.2	D-01.03.06	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		83	m	83.00	
				RAZEM	83.00