
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi na dz. nr 116/1 w Miszewie

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 116/1 obręb Miszewo
INWESTOR : Gmina Trzebielino
ADRES INWESTORA : 77-235 Trzebielino, ul. Wiejska 15
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Rybarczyk
DATA OPRACOWANIA : 16.04.2024 r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	11
2	ROBOTY ZIEMNE	12	15
3	NAWIERZCHNIA DROGI	16	20
4	ZJAZD	21	24

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45200000-9		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - analogia 0.253	km km	 0.253	
					RAZEM	0.253
2 d.1	KNR 2-01 0217-06	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III Krotność = 0.8 2.5*0.9*poz.5	m3 m3	 18.000	
					RAZEM	18.000
3 d.1	KNR 2-01 0310-01	D-02.01.01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) Krotność = 0.2 poz.2	m3 m3	 18.000	
					RAZEM	18.000
4 d.1	KNR 2-31 0605-01	D-10.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych 1.0*0.15*8	m3 m3	 1.20	
					RAZEM	1.20
5 d.1	KNR 2-31 0605-08	D-10.01.01	Przepust z rur karbowanych PEHD śr. 600mm - analogia 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
6 d.1	KNR 2-28 0501-09	D-10.01.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 0.9*1.2*8	m3 m3	 8.640	
					RAZEM	8.640
7 d.1	KNR 2-01 0230-01	D-10.01.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2-poz.4-poz.6-0.785*0.4*0.4*8	m3 m3	 7.155	
					RAZEM	7.155
8 d.1	KNR 2-01 0236-03	D-10.01.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.7	m3 m3	 7.155	
					RAZEM	7.155
9 d.1	KNR 2-31 0509-03	D-10.01.01	Nawierzchnia z płyt drogowych ażurowych o wym 60x40 o grubości 10cm - analogia - umocnienie skarp przy przepustach 2*3	m2 m2	 6.00	
					RAZEM	6.00
10 d.1	KNR 2-31 0701-03	D-10.01.01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przecigiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2,0 m 2*2	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
11 d.1	KNR 2-31 1403-06	D-02.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 2*10	m m	 20.000	
					RAZEM	20.000
2	45200000-9		ROBOTY ZIEMNE			
12 d.2	KNR 2-01 0228-05	D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - roboty ziemne poprzeczne na całej długości drogi 0.5*253	m3 m3	 126.500	
					RAZEM	126.500
13 d.2	KNR 2-01 0229-05	D-02.03.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 poz.12	m3 m3	 126.500	
					RAZEM	126.500
14 d.2	KNR 2-01 0229-08	D-02.03.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Krotność = 3 poz.12	m3 m3	 126.500	
					RAZEM	126.500
15 d.2	KNR 2-01 0235-02	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV poz.12	m3 m3	 126.500	
					RAZEM	126.500
3	45200000-9		NAWIERZCHNIA DROGI			
16 d.3	KNR 2-25 0407-01	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			918.5	m ²	918.500	
					RAZEM	918.500
17 d.3	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02	Podbudowa z gruzobetonu 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 918.5	m ² m ²	 918.500	
					RAZEM	918.500
18 d.3	KNR 2-31 0105-03	D-05.03.03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 918.5	m ² m ²	 918.500	
					RAZEM	918.500
19 d.3	KNR 2-25 0407-03	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa 496.4	m ² m ²	 496.400	
					RAZEM	496.400
20 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-04.04.02	Pobocza i pas między płytami z kruszywa łamanego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 12,5 cm 133.5+506	m ² m ²	 639.500	
					RAZEM	639.500
4	45200000-9		ZJAZD			
21 d.4	KNR 2-25 0407-01	D-04.01.01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta 16.4	m ² m ²	 16.400	
					RAZEM	16.400
22 d.4	KNR 2-31 0114-05	D-04.04.02	Podbudowa z gruzobetonu 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.21	m ² m ²	 16.400	
					RAZEM	16.400
23 d.4	KNR 2-31 0105-03	D-05.03.03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.21	m ² m ²	 16.400	
					RAZEM	16.400
24 d.4	KNR 2-25 0407-03	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa poz.21	m ² m ²	 16.400	
					RAZEM	16.400