
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 dojazdowej do miejscowości Myślimierz oraz do kompleksu leśnego leśnictwa Miszewo

ADRES INWESTYCJI : dz. nr 145, 18/6, 124, 121, 6, 126, 155, 154 obręb Objezierze
INWESTOR : Gmina Trzebielino
ADRES INWESTORA : 77-235 Trzebielino, ul. Wiejska 15
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Rybarczyk
DATA OPRACOWANIA : 01.06.2023 r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	7
2	ODWODNIENIE	8	24
3	ROBOTY ZIEMNE	25	30
4	NAWIERZCHNIA DROGI	31	40
5	ZJAZDY	41	50
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	51	52

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 2.542+0.395	km km	 2.937	
					RAZEM	2.937
2 d.1	KNR 2-01 0103-04	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną 27	szt. szt.	 27.000	
					RAZEM	27.000
3 d.1	KNR 2-01 0105-04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni 27	szt. szt.	 27.000	
					RAZEM	27.000
4 d.1	KNR 2-01 0110-02	D-01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi 54	mp mp	 54.000	
					RAZEM	54.000
5 d.1	KNR 2-01 0701-0203	D-01.03.04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 23	m m	 23.000	
					RAZEM	23.000
6 d.1	KNR 5-10 0303-02	D-01.03.04	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy do 110 mm w wykopie 23	m m	 23.000	
					RAZEM	23.000
7 d.1	KNR 2-01 0705-0203	D-01.03.04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 23	m m	 23.000	
					RAZEM	23.000
2	45200000-9		ODWODNIENIE			
8 d.2	KNR 2-01 0217-06	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III Krotność = 0.8 0.9*1.6*8	m ³ m ³	 11.520	
					RAZEM	11.520
9 d.2	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.8	m ³ m ³	 11.520	
					RAZEM	11.520
10 d.2	KNR 2-31 0605-01	D-10.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych 1.0*0.15*8	m ³ m ³	 1.20	
					RAZEM	1.20
11 d.2	KNR 2-31 0605-06	D-10.01.01	Przepust z rur karbowanych PEHD śr. 400mm - analogia 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
12 d.2	KNR 2-28 0501-09	D-10.01.01	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 0.7*1.2*8	m ³ m ³	 6.720	
					RAZEM	6.720
13 d.2	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.8-poz.10-poz.12-0.785*0.4*0.4*20	m ³ m ³	 1.088	
					RAZEM	1.088
14 d.2	KNR 2-01 0236-03	D-10.01.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.13	m ³ m ³	 1.088	
					RAZEM	1.088
15 d.2	KNR 2-31 0606-03	D-10.01.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
16 d.2	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława betonowa pod ściek 0.06*10	m ³ m ³	 0.600	
					RAZEM	0.600
17 d.2	KNR 2-01 0215-02	D-10.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsię- biernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III Krotność = 0.6 2*2*1.2	m ³ m ³	 4.800	
					RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 2-01 0317-05	D-10.01.01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m Krotność = 0.1 poz.17	m ³ m ³	 4.800	
					RAZEM	4.800
19 d.2	KNR 2-01 0206-02 0214-04	D-10.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km Krotność = 0.3 poz.17	m ³ m ³	 4.800	
					RAZEM	4.800
20 d.2	KNR 2-01 0320-05	D-10.01.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m Krotność = 0.15 poz.17	m ³ m ³	 4.800	
					RAZEM	4.800
21 d.2	KNR 2-01 0229-02	D-10.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III Krotność = 0.85 poz.17	m ³ m ³	 4.800	
					RAZEM	4.800
22 d.2	KNR 2-01 0236-01	D-10.01.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.17	m ³ m ³	 4.800	
					RAZEM	4.800
23 d.2	KNR 2-18 0625-02	D-10.01.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
24 d.2	KNR 2-01 0516-05	D-10.01.01	Umocnienie skarp i dna u wylotów przepustów oraz wokół wpustu brukiem na zaprawie cementowej 2*3+10	m ² m ²	 16.000	
					RAZEM	16.000
3	45200000-9		ROBOTY ZIEMNE			
25 d.3	KNR 2-01 0206-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - usunięcie zawyżonych skarp na całej długości drogi 0.6*(120+40+35+70+60+40+20+30)+0.5*(30+80)+0.9*(60+20+100)	m ³ m ³	 466.000	
					RAZEM	466.000
26 d.3	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 odcinku km 2+150 do 2+285 2.0*135	m ³ m ³	 270.000	
					RAZEM	270.000
27 d.3	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.26	m ³ m ³	 270.000	
					RAZEM	270.000
28 d.3	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.26	m ³ m ³	 270.000	
					RAZEM	270.000
29 d.3	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.26	m ³ m ³	 270.000	
					RAZEM	270.000
30 d.3	KNR 2-31 1403-06	D-02.01.01	Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu 250	m m	 250.000	
					RAZEM	250.000
4	45200000-9		NAWIERZCHNIA DROGI			
31 d.4	KNR 2-31 1401-06	D-04.01.01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 5*(2541.5+395)	m ² m ²	 14682.500	
					RAZEM	14682.500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.4	KNR 2-31 1401-07	D-04.01.01	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poz.31	m ²		
				m ²	14682.500	
					RAZEM	14682.500
33 d.4	KNR 2-31 0204-03	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm 2015.15	m ²		
				m ²	2015.150	
					RAZEM	2015.150
34 d.4	KNR 2-25 0407-01	D-04.01.01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta	m ²		
			5583.68+2114.9+856.6+357.5	m ²	8912.680	
					RAZEM	8912.680
35 d.4	KNR 2-25 0407-02	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki z pospółki poz.34	m ²		
				m ²	8912.680	
					RAZEM	8912.680
36 d.4	KNR 2-25 0407-03	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa 5583.678+856.6	m ²		
				m ²	6440.278	
					RAZEM	6440.278
37 d.4	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	m ²		
			2114.9+357.5+4987.8+789.1	m ²	8249.300	
					RAZEM	8249.300
38 d.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			0.06*poz.39	m ³	3.318	
					RAZEM	3.318
39 d.4	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30.4+24.9	m		
				m	55.300	
					RAZEM	55.300
40 d.4	KNR 2-31 1406-04	D-05.03.03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5 45200000-9			ZJAZDY			
41 d.5	KNR 2-25 0407-01	D-04.01.01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta	m ²		
			599.43	m ²	599.430	
					RAZEM	599.430
42 d.5	KNR 2-25 0407-02	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki z pospółki poz.41	m ²		
				m ²	599.430	
					RAZEM	599.430
43 d.5	KNR 2-25 0407-03	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa poz.41	m ²		
				m ²	599.430	
					RAZEM	599.430
44 d.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 12,5 cm	m ²		
			143.5	m ²	143.500	
					RAZEM	143.500
45 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
			5.7	m ²	5.700	
					RAZEM	5.700
46 d.5	KNR 2-01 0206-02	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z z wywozem urobku poz.45*0.3	m ³		
				m ³	1.710	
					RAZEM	1.710
47 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			5.7	m ²	5.700	
					RAZEM	5.700
48 d.5	KNR 2-31 0511-03	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm kolo-rowej na podsypce cementowo-piaskowej 5.7	m ²		
				m ²	5.700	
					RAZEM	5.700

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			0.06*poz.50	m ³	4.266	
					RAZEM	4.266
50 d.5	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			71.1	m	71.100	
					RAZEM	71.100
6	45200000-9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
51 d.6	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
52 d.6	KNR 2-31 0703-02	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - tablica informacyjna 140 x 100 cm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000