
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty przygotowawcze
45112730-1	Roboty ziemne
45230000-8	Jezdnia - konstrukcja nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA MIASTECZKA RUCHU DROGOWEGO W ORZYSZU

ADRES INWESTYCJI: Nazwa jednostki ewidencyjnej: 281602_4 Orzysz-miasto
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 281602_4.0001 Orzysz
Numery działek ewidencyjnych: 307/2, 307/4, 307/5

NAZWA INWESTORA: Gmina Orzysz

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 3, 12-250 Orzysz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa mgr inż. Bartosz Wojtkowski

DATA OPRACOWANIA: 06.2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

06.2023 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45110000-1		Roboty przygotowawcze		
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	D.01.01. 01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	
			0,163	ha	
					0,16
2 d.1	KNR 2-21 0112-02 analogia	D.01.02. 01	Usunięcie krzewów	m2	
			223	m2	
					223,00
3 d.1	KNR 2-21 0111-09	D.01.02. 01	Ścinanie drzew twardych	szt.	
			6	szt.	
					6,00
4 d.1	KNR 2-21 0110-09	D.01.02. 01	Karczowanie drzew twardych	szt.	
			6	szt.	
					6,00
5 d.1	KNR-W 2-01 0110-02 0110 -05	D.01.02. 01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp	
			1 * 0,5 * 6	mp	
					3,00
2	45232000-2		Zabezpieczenie kabli		
6 d.2	KNR-W 5-10 0316-01	D.01.03. 04	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II przekrój rowu 1,0 m x 0,6 m = 0,6 m2	m3	
			5,0 * 0,6	m3	
					3,00
7 d.2	KNR 5-10 0301-01	D.01.03. 04	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	
			5,0	m	
					5,00
8 d.2	KNR 5-10 0303-02	D.01.03. 04	Układanie rur ochronnych o średnicy 110 mm w wykopie	m	
			5,0	m	
					5,00
9 d.2	KNR 2-01 0320-0101	D.01.03. 04	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.6 m (grunt kat.I-II) przekrój rowu: 1,0m x 0,6m=0,6 m2	m3	
			0,6 * 5,0	m3	
					3,00
3	45112730-1		Roboty ziemne		
10 d.3	KNR-W 2-01 0119-01 0119 -02	D.01.02. 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m2	
			43,0 * 26,0	m2	
					1 118,00
11 d.3	KNR-W 2-01 0119-01	D.01.02. 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m2	
			108,0	m2	
					108,00
4	45230000-8		Nawierzchnia placu manewrowego - konstrukcja		
12 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	D.04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm.	m2	
			43,0 * 26,0	m2	
					1 118,00
13 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114 -04	D.04.04. 01	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego o współczynniku filtracji $k > 8 \text{ m3/dobę}$ stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	
			43,0 * 26,0	m2	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					1 118,00
14 d.4	KNR 9-07 0105-01 analogia		Ułożenie geotkaniny 1-warstwa	m2	
			43,0 * 26,0	m2	
					1 118,00
15 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114 -02	D.04.04. 01	Warstwa z kruszywa naturalnego pospółki 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	
			43,0 * 26,0	m2	
					1 118,00
16 d.4	KNR 9-07 0105-01 analogia		Ułożenie geotkaniny 2-warstwa	m2	
			43,0 * 26,0	m2	
					1 118,00
17 d.4	KNR 2-31 0115-01	D.04.04. 02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego frakcji 0/31,5 kategorii C50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	
			566,0	m2	
					566,00
18 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114 -04	D.04.04. 01	Podbudowa z kruszywa naturalnego pospółki 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	
			552,0	m2	
					552,00
19 d.4	KNR 2-31 0511-02	D.05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	
			566,0	m2	
					566,00
5	45230000-8		Nawierzchnia chodnika - konstrukcja		
20 d.5	KNR 2-31 0101-01	D.04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm	m2	
			108	m2	
					108,00
21 d.5	KNR 2-31 0114-03 0114 -04	D.04.04. 01	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego o współczynniku filtracji $k > 8 \text{ m}^3/\text{dobę}$ stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	
			108	m2	
					108,00
22 d.5	KNR 2-31 0115-01	D.04.04. 02	Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego frakcji 0/31,5 kategorii C50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	
			108	m2	
					108,00
23 d.5	KNR 2-31 0511-02	D.05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	
			137	m2	
					137,00
6			Elementy ulic		
24 d.6	KNR 2-31 0402-04	D.08.01. 01	Ława pod obrzeża betonowe	m3	
			0,03 * 284,5	m3	
					8,54
25 d.6	KNR 2-31 0407-05	D.08.03. 01	Obrzeża betonowe koloru szarego o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
			284,5	m	
					284,50
26 d.6	KNR 2-31 0407-05 analogia	D.08.03. 01	Obrzeża betonowe koloru grafitowego o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
			473,0	m	
					473,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
7			Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego		
27 d.7	KNR 5-10 1102-01		Dostawa przenośnego sygnalizatora S-1	kpl.	
			1	kpl.	
					1,00
28 d.7	KNR 5-10 1102-02		Dostawa przenośnego zestawu sygnalizatorów S-2/S-5	kpl.	
			2	kpl.	
					2,00
29 d.7	KNR 2-31 0702-02	D.07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	
			99	szt.	
					99,00
30 d.7	KNR 2-31 0702-01	D.07.02. 01	Słupki przeszkodowe U-5a	szt.	
			3	szt.	
					3,00
31 d.7	KNR 2-31 0703-01	D.07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych oznakowania pionowego	szt.	
			118	szt.	
					118,00
32 d.7	KNR 2-31 0706-06	D.07.01. 01	Mechaniczne malowanie linii, strzałek i symboli oznakowania poziomego	m2	
			72,70	m2	
					72,70
33 d.7	KNR AT-04 0209-01		Progi zwalniające listwowe U-16d o szer. do 1,0 m z tworzywa sztucznego	szt.	
			8	szt.	
					8,00
8			Zieleń drogowa		
34 d.8	KNR 2-21 0218-03	D.09.01. 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	
			654,0 * 0,1	m3	
					65,40
35 d.8	KNR 2-21 0404-02	D.09.01. 01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha	
			654,0 / 10000	ha	
					0,07