
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty przygotowawcze
45112730-1	Roboty ziemne
45230000-8	Jezdnia - konstrukcja nawierzchni
45233124-4	Zjazdy - konstrukcja nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA UL. LEŚNEJ W ORZYSZU
ADRES INWESTYCJI: Nazwa jednostki ewidencyjnej: 281602_4 Orzysz - miasto
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 281602_4.0001 Orzysz 1
Numery działek ewidencyjnych: 161/2
NAZWA INWESTORA: Gmina Orzysz
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 3, 12-250 Orzysz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa mgr inż. Bartosz Wojtkowski

DATA OPRACOWANIA: 11.2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.2023 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45110000-1		Roboty przygotowawcze		
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	D.01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi.	km	
			0,82110 + 0,025	km	
					0,846
2 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103 -05	D.01.02. 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 5km.	m3	
			3486,0 * 0,04	m3	
					139,44
2	45112730-1		Roboty ziemne		
3 d.2	KNR-W 2-01 0119-01	D.01.02. 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10cm mechanicznie	m2	
			87,0	m2	
					87,00
3			Odwodnienie korpusu drogowego		
4 d.3	KNR 2-31 1406-02	D.03.02. 02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	
			5	szt.	
					5,00
5 d.3	KNR 2-31 1406-03	D.03.02. 02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych.	szt.	
			2	szt.	
					2,00
4	45230000-8		Jezdnia główna - zmiana warstwy ścieralnej		
6 d.4	KNR 2-31 0803-03 0803 -04	D.01.02. 04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości do 4cm	m2	
			3426,0 + 60,0	m2	
					3 486,00
7 d.4	KNR 2-31 1004-07	D.04.03. 01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	
			3426,0	m2	
					3 426,00
8 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311 -06	D.05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 4cm	m2	
			3426,0 + 60,0	m2	
					3 486,00
5	45230000-8		Jezdnia - poszerzenie łuków		
9 d.5	KNR 2-31 0101-01	D.04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 19cm -powierzchnia warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego - 87,0m2 -odsadzki: 1*0,15	m2	
			(0,15 * 62,89) + 87,0	m2	
					96,43
10 d.5	KNR 2-31 0115-01	D.04.01. 01	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego frakcji 0/31,5 kategorii C50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm -powierzchnia warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego - 87,0m2 -odsadzki: 1*0,15	m2	
			(0,15 * 62,89) + 87,0	m2	
					96,43
11 d.5	KNR 2-31 0311-01	D.05.03. 05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 4cm -powierzchnia warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego - 87,0m2	m2	
			87,0	m2	
					87,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
12 d.5	KNR 2-31 1004-07	D.04.03. 01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	
			87,0	m2	
					87,00
13 d.5	KNR 2-31 0311-05 0311 -06	D.05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 4cm	m2	
			87,0	m2	
					87,00
6	45230000-8		Jezdnia - pełna konstrukcja		
14 d.6	KNR 2-31 0101-01	D.04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 19cm -powierzchnia warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego - 1096,0m2 -odsadzki: 1*0,30	m2	
			(0,30 * 222,74) + 1096,0	m2	
					1 162,82
15 d.6	KNR 2-31 0115-01	D.04.01. 01	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego frakcji 0/31,5 kategorii C50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm -powierzchnia warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego - 1096,0m2 -odsadzki: 1*0,30	m2	
			(0,30 * 222,74) + 1096,0	m2	
					1 162,82
16 d.6	KNR 2-31 0311-01	D.05.03. 05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W - warstwa wiążąca - grubość po zagęszczeniu 4cm -powierzchnia warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego - 1096,0m2 -odsadzki: 1*0,13	m2	
			(0,13 * 222,74) + 1096,0	m2	
					1 124,96
17 d.6	KNR 2-31 1004-07	D.04.03. 01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	
			(0,13 * 222,74) + 1096,0	m2	
					1 124,96
18 d.6	KNR 2-31 0311-05 0311 -06	D.05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 4cm	m2	
			1096,0	m2	
					1 096,00
7	45230000-8		Zjazdy bitumiczne		
19 d.7	KNR 2-31 0101-01	D.04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 14cm Krotność = 0,7	m2	
			134,0	m2	
					134,00
20 d.7	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 10cm Krotność = 0,5	m2	
			134,0	m2	
					134,00
21 d.7	KNR 2-31 0311-05 0311 -06	D.05.03. 05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S - warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 4cm	m2	
			134,0	m2	
					134,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
8	45233200-1		Pobocze żwirowe		
22 d.8	KNR 2-31 0115-01	D.04.04. 02	Pobocza z mieszanki kruszywa frakcji 0/31,5 kategorii C50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Krotność = 0,67	m2	
			492	m2	
					492,00
23 d.8	KNR 2-31 0115-01 0115-02	D.04.04. 02	Pobocza z mieszanki kruszywa frakcji 0/31,5 kategorii C50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	
			111	m2	
					111,00
9	45233124-4		Chodniki - regulacja wysokościowa		
24 d.9	KNR 2-31 0815-02	D.01.02. 04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - kostka do ponownego ułożenia	m2	
			19,0	m2	
					19,00
25 d.9	KNR 2-31 0511-03	D.05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z demontażu	m2	
			19,0	m2	
					19,00
10			Krawężniki - regulacja wysokościowa i ustawienie nowych		
26 d.10	KNR 2-31 0813-01	D.01.02. 04	Rozebranie krawężników - krawężniki do ponownego ustawienia po regulacji wysokościowej	m	
			125,0	m	
					125,00
27 d.10	KNR 2-31 0402-04	D.08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	
			$0,048 * (87,0 + 125,0)$	m3	
					10,18
28 d.10	KNR 2-31 0403-03 analogia	D.08.01. 01	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej (regulacja wysokościowa istniejących krawężników)	m	
			125,0	m	
					125,00
29 d.10	KNR 2-31 0403-03	D.08.01. 01	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	
			87,0	m	
					87,00
11			Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego		
30 d.11	KNR 2-31 0703-03 analogia	D.07.02. 01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	
			1	szt.	
					1,00
31 d.11	KNR 2-31 0702-02 analogia	D.07.02. 01	Demontaż słupków znaków drogowych	szt.	
			1	szt.	
					1,00
32 d.11	KNR 2-31 0702-02	D.07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	
			6	szt.	
					6,00
33 d.11	KNR 2-31 0703-01	D.07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	
			7	szt.	
					7,00
34 d.11	KNR 2-31 0706-06	D.07.01. 01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - oznakowanie cienkowarstwowe	m2	
			104,93	m2	
					104,93

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
12			Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza		
13	45230000-8		Wymiana desek na moście		
35 d.13	KNR 2-33 0104-03	D.01.02. 04	Rozebranie chodnika z desek drewnianych gr.5cm na moście	m3	
			20,0 * 0,05	m3	
					1,00
36 d.13	KNR 2-33 0104-01		Ułożenie chodnika z nowych desek drewnianych 5x15cm z drewna sosnowego klasy I o wytrzymałości K33 na moście	m3	
			20,0 * 0,05	m3	
					1,00