

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Leśnej w Wyrzysku
ADRES INWESTYCJI : Wyrzysk działki nr 616/1; 617/4; 724; 726/24; 1359/12; 1233 ; 1138; 601/1; 715
INWESTOR : Gmina Wyrzysk
ADRES INWESTORA : ul. Bydgoska 29 , 89-300 Wyrzysk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Stawiszyński
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
Przebudowa ul. Leśnej w Wyrzysku

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ul. Leśna			
1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		0.426	km	0.426	
				RAZEM	0.426
2	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1		22+6	m	28.000	
				RAZEM	28.000
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni o grub. 4 cm z mas mineralno-bitum. w sposób ręczny	m ²		
d.1		22*0.05+6*0.05	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
4	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (wcinka na połączeniu)	m ²		
d.1		6*3	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej o grub. 8 cm i spoinach wypełnionych piaskiem materiał dla inwestora układany na paletach	m ²		
d.1		91+ 22*1+16*1.5	m ²	137.000	
				RAZEM	137.000
6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cem.-piaskowej	m		
d.1		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		16*2	m	32.000	
				RAZEM	32.000
2		Roboty ziemne			
8	D-01.02.02A	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2		425*2*2.5	m ²	2125.000	
				RAZEM	2125.000
9	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 5 km w ciągu ul. Leśnej i wlotów skrzyżowań oraz sączków pod wlotami bocznymi	m ³		
d.2		1800+215*0.6 +9*0.49	m ³	1933.410	
				RAZEM	1933.410
10	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m ³		
d.2		357	m ³	357.000	
				RAZEM	357.000
3		Przepust elementy odwodnienia			
11	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m ³ w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.5 km	m ³		
d.3		(2*1*0.7)* 0.6*0.6*5.8+21*0.4*0.4*3	m ³	13.003	
				RAZEM	13.003
12	D-03.03.01	Sączek z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 125 mm w zwojach z filtrem z geowłukny filtracyjnej na obsypce z piasku	m		
d.3		57+57+20	m	134.000	
				RAZEM	134.000
13	D-03.03.01	Sączki kamienne z kruszywa naturalnego 16/32 w oplocie z geowłukny wzmacniającej PP25 w przekroju 2 m	m ³		
d.3		21*0.4*0.4*3	m ³	10.080	
				RAZEM	10.080
14	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z chodego betonu C 8/10 gr.10 cm pod ściankę czołową	m ²		
d.3		2*(2*2)	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
15	D-02.03.01	Ława fundamentowa pod rurę przepustu z piasku średnioziarnistego - grubość warstwy po zag. 30 cm	m ²		
d.3		5.70*0.7	m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
16	D-03.01.03	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PEHD SN8 o śr. 40 cm	m		
d.3		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
17	D-03.01.01	Deskowanie ścian żelbetowych ścianek czołowych o wysokości do2 m sklejka	m ²		
d.3		(2*1.2+1*2+0.9*0.2*2+2*0.2+0.2*1*2)*2	m ²	11.120	
				RAZEM	11.120
18	D-03.01.01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
d.3		0.093	t	0.093	

PRZEDMIAR
Przebudowa ul. Leśnej w Wyrzysku

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.093
19 d.3	D-03.01.01	Betonowanie ścian zbrojonych o grubości do 20 cm z transportem betonu żurawiem lub taczkami 0.8*2	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
20 d.3	D-02.03.01	Zasypanie wykopu z opsypaniem rury przepustu pospółką 0/31,5 z zagęszczeniem do Js = 1.00 8*0.6*0.7	m ³ m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
21 d.3	D-10.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na ławie betonowej C12/15 gr. 10 cm - wyloty przepustu 14.5	m ² m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
4		Nawierzchnia drogi ul. Leśna			
22 d.4	D-04.01.01	Krawężniki betonowewtopione o wymiarach 12x25 m z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej na skrzyżowaniu z ul. Cisową i na przejściu dla pieszych 22 +2*7	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
23 d.4	D-04.01.01	Nawierzchnie z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej materiał z rozbiórki przy skrzyżowaniu z ul. Cisową i dojście do przejścia dla pieszych 22*1+2*10.5	m ² m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
24 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2909+9	m ² m ²	2918.000	
				RAZEM	2918.000
25 d.4	D-04.05.01	Stabilizacja wykonana z dowozu o wytrzymałości RM 2,5 MPa grubość po zagęszczeniu 15 cm 2909+9	m ² m ²	2918.000	
				RAZEM	2918.000
26 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 2771+9	m ² m ²	2780.000	
				RAZEM	2780.000
27 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 2771+115	m ² m ²	2886.000	
				RAZEM	2886.000
28 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 2644+115	m ² m ²	2759.000	
				RAZEM	2759.000
29 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2644+113	m ² m ²	2757.000	
				RAZEM	2757.000
30 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm plus skrzyżowanie po rozbiórce kostki 2582+113	m ² m ²	2695.000	
				RAZEM	2695.000
5		Zjazdy z mieszanki mineralno asfaltowej			
31 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 201	m ² m ²	201.000	
				RAZEM	201.000
32 d.5	D-04.05.01	Stabilizacja wykonana z dowozu o wytrzymałości RM 2,5 MPa grubość po zagęszczeniu 15 cm 201	m ² m ²	201.000	
				RAZEM	201.000
33 d.5	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 201	m ² m ²	201.000	
				RAZEM	201.000
34 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 201	m ² m ²	201.000	
				RAZEM	201.000
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego			
35 d.6	D-07.05.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne SP-6 ustawiane w obrębie przepustu obustronnie 30+30	m m	60.000	
				RAZEM	60.000

PRZEDMIAR
Przebudowa ul. Leśnej w Wyrzysku

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.6	D-07.02.01	Wykonanie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie linie P-10 i P-14	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
7		Roboty wykończeniowe			
39 d.7	D-01.01.01a	Inwentaryzacja po wykonawcza	km		
		0.425	km	0.425	
				RAZEM	0.425