

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Chłodnej w Żyrardowie
INWESTOR : Miasto Żyrardów
ADRES INWESTORA : Plac Jana Pawła II nr 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Kmiecinski (DROGI)
DATA OPRACOWANIA : 18.08.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.08.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	SST D-01.01.01	Obsługa geodezyjna inwestycji z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej 1	km km	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	SST D-01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na miejsce wskazane przez Inwestora 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	SST D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha 0.013	ha ha	 0.013	
				RAZEM	0.013
4 d.1	SST D-00.00.00	Wywiezienie ziemi z korytowania i ścianania poboczy poza teren budowy (grunt nadający się do ponownego wbudowania do wykorzystania na miejscu, pozostała ilość do wywiezienia poza teren budowy stanowi własność Wykonawcy) 1159*1.15*0.65+734*1.15*0.50+2155*1.15*0.40+144.126	m ³ m ³	 2423.82 9	
				RAZEM	2423.829
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5 d.2	SST D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem, oraz z kostki brukowej betonowej z transportem materiału na miejsce wskazane przez Inwestora do 15 km od miejsca wykonywanych robót 24.9	m ² m ²	 24.900	
				RAZEM	24.900
3		PODBUDOWY			
6 d.3	SST D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie (w rejonie sieci infrastruktury podziemnej ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności) na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 65 cm 1159*1.15	m ² m ²	 1332.85 0	
				RAZEM	1332.850
7 d.3	SST D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie (w rejonie sieci infrastruktury podziemnej ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności) na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 50 cm 734*1.15	m ² m ²	 844.100	
				RAZEM	844.100
8 d.3	SST D-04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie (w rejonie sieci infrastruktury podziemnej ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności) na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 40 cm 2155*1.15	m ² m ²	 2478.25 0	
				RAZEM	2478.250
9 d.3	analiza indywidualna	Doziarnienie istniejącego podłoża mieszanką niezwiązaną lub gruntem niewysadzinowym (naturalnym lub antropogenicznym) o CBR >=20% śr. gr. 20 cm 1159*1.15	m ² m ²	 1332.85 0	
				RAZEM	1332.850
10 d.3	SST D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (1893+2155)*1.15	m ² m ²	 4655.20 0	
				RAZEM	4655.200
11 d.3	SST D-04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 1893*1.15	m ² m ²	 2176.95 0	
				RAZEM	2176.950
12 d.3	SST D-04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 2155*1.15	m ² m ²	 2478.25 0	
				RAZEM	2478.250
13 d.3	SST D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 4048*1.09	m ² m ²	 4412.32 0	
				RAZEM	4412.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz. z.	Razem
14 d.3	SST D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
15 d.3	SST D-04.04.02	Wykonanie i zagęszczanie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, mechanicznie, grubość warstwy 10 cm 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
16 d.3	SST D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową 4048*1.05	m ² m ²	 4250.40 0	
				RAZEM	4250.400
17 d.3	SST D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna) 4048*1.02	m ² m ²	 4128.96 0	
				RAZEM	4128.960
4		NAWIERZCHNIE			
18 d.4	SST D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 4048*1.02	m ² m ²	 4128.96 0	
				RAZEM	4128.960
19 d.4	SST D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 4048*1.00	m ² m ²	 4048.00 0	
				RAZEM	4048.000
20 d.4	SST D-05.03.26a	Zabezpieczenie siatką zbrojeniową na styku nawierzchni z istniejącą nawierzchnią 17*0.5	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
5		POBOCZA			
21 d.5	SST D-06.03.01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 15 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład 628*2*1.02*0.75	m ² m ²	 960.840	
				RAZEM	960.840
22 d.5	SST D-06.03.01	Lokalne uzupełnienie poboczy tłucznem wraz z zagęszczeniem 628*2*1.02*0.75*0.15	m ³ m ³	 144.126	
				RAZEM	144.126
6		ELEMENTY ULIC I DRÓG			
23 d.6	SST D-08.02.02	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 50x50cm na ławie betonowej z betonu C12/15 64	m m	 64.000	
				RAZEM	64.000
24 d.6	SST D-06.01.01 analiza indywidualna	Umocnienie skarp płytą betonową ażurową 40 x 60 cm na podsypce cementowo - paskowej gr. 10 cm 1.2*64	m ² m ²	 76.800	
				RAZEM	76.800
25 d.6	SST D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15) 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
26 d.6	SST D-08.01.02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
27 d.6	SST D-08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
7		INNE			
28 d.7	analiza indywidualna	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
29 d.7	analiza indywidualna	Udrożnienie przepustu z możliwością wymiany przewodu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000