

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ul. Polnej					
1		D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D 01.01.00 Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	D 01.01.01a	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym 0.672	km km	 0.672	
				RAZEM	0.672
1.2		D 01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
2 d.1.2	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 5.30+5.0 A (obliczenia pomocnicze) 10.30	m m	 10.300 ===== 10.300 10.300	
				RAZEM	10.300
3 d.1.2	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce cem-piaskowej. 42.04	m m	 42.040	
				RAZEM	42.040
4 d.1.2	D 01.02.04	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu 0.318+1.682+0.3 A (obliczenia pomocnicze) 2.30	m ³ m ³	 2.300 ===== 2.300 2.300	
				RAZEM	2.300
5 d.1.2	D 01.02.03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych ażurowych betonowych grubości 10 cm, na podsypce cem-piask. 88.10	m ² m ²	 88.100	
				RAZEM	88.100
6 d.1.2	D 01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 10 cm Krotność = 0.66 88.10	m ² m ²	 88.100	
				RAZEM	88.100
7 d.1.2	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej kostka 10x10 cm 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
8 d.1.2	D 01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 10 cm Krotność = 0.66 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		D 01.02.04 Wywiezienie gruzu			
9 d.1.3	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu (betonowy) z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km 25.56	m ³ m ³	 25.560	
				RAZEM	25.560
9' d.1.3	D 01.02.04	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km Krotność = 4 poz.9	m ³ m ³	 25.560	
				RAZEM	25.560
2		D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1		D 02.01.01 Wykonanie wykopów			
10 d.2.1	D 02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 6 km wywóz gruntu znacznie zanieczyszczonego nie nadającego się do wykorzystania 1470.46	m ³ m ³	 1470.460	
				RAZEM	1470.460
11 d.2.1	D 02.01.01	Wykopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruntach kat. III, grunt przewidziany do wbudowania w nasyp 137.94	m ³ m ³	 137.940	
				RAZEM	137.940
2.2		D 02.03.01 Wykonanie nasypów			
12 d.2.2	D 02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. III-IV z gruntu z wykopu i transportem urobku z ukopu na nasyp wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 137.94	m ³ m ³	 137.940	
				RAZEM	137.940

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2.2	D 02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. III-IV z pozyskaniem i transportem urobku zi dokopu na nasyp samochodami na odległość 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 914.32	m ³ m ³	 914.320	
				RAZEM	914.320
3		D 04.00.00 PODBUDOWY			
3.1		D 04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
14 d.3.1	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV 1379.0+64.05+12.65+5500.62 A (obliczenia pomocnicze) 6956.32	m ² m ²	 6956.320 ===== 6956.320 6956.320	
				RAZEM	6956.320
3.2		D 04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
15 d.3.2	D 04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem 11.50	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
16 d.3.2	D 04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych niebitumicznych emulsją asfaltową wolnorozpadową C60 B5 ZM w ilości 0,7-1,0 kg/m ² (podbudowa z kruszywa) 12.65	m ² m ²	 12.650	
				RAZEM	12.650
17 d.3.2	D 04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową C60 BP3 ZM w ilości 0,2 -0,4 kg/m ² 11.50	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
3.3		D 04.04.02a Podbudowa pomocnicza (wzmacniająca) z kruszywa			
18 d.3.3	D 04.04.02a	Podbudowa pomocnicza (wzmacniająca) z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, C90/3, 0/63mm stabilizowane mechanicznie (konstrukcja pod nawierzchnię jezdni, chodnik) 3795.0+46.97+1268.80+389.85+64.05 A (obliczenia pomocnicze) 5564.67	m ² m ²	 5564.670 ===== 5564.670 5564.670	
				RAZEM	5564.670
3.4		D 04.05.01a Warstwa wzmacniająca z mieszanki związanej cementem			
19 d.3.4	D 04.05.01a	Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej cementem o wytrzymałości Rm 2,50 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (odbudowa nawierzchni) 12.65	m ² m ²	 12.650	
				RAZEM	12.650
3.5		D 04.04.02b Podbudowa zasadnicza z kruszywa			
20 d.3.5	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C90/3, frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, stabilizowanego mechanicznie , grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (konstrukcja pod nawierzchnię jezdni) 3450.0+42.70+1153.45+354.41+12.65 A (obliczenia pomocnicze) 5013.21	m ² m ²	 5013.210 ===== 5013.210 5013.210	
				RAZEM	5013.210
21 d.3.5	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C90/3, frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, stabilizowanego mechanicznie , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (konstrukcja pod chodnik) 61.0	m ² m ²	 61.000	
				RAZEM	61.000
4		D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
4.1		D 05.03.05b Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego			
22 d.4.1	D 05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 5/70 dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 11.50	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
4.2		D 05.03.05a Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego			
23 d.4.2	D 05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 11.50	m ² m ²	 11.500	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.500
4.3		D 05.03.11 Frezowanie			
24 d.4.3	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 3-6 cm, bez odwiezienia urobku.(ujęto w rozbiór- kach) 11.50	m ² m ²	 11.500	
				RAZEM	11.500
4.4		D 05.03.23a Nawierzchnie z kostki betonowej			
25 d.4.4	D 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej typu DOMINO- ECO o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr 3 cm, spoiny wy- pełnione piaskiem, kostka szara kształt podwójne "T", wolne prze- strzenie (29% nawierzchni) wypełnione grysem bazaltowym 2/ 8mm (nawierzchnia jezdni) 3450.0	m ² m ²	 3450.000	
				RAZEM	3450.000
26 d.4.4		Wypełnienie wolnych przestrzeni grysem bazaltowym 2/8 mm, grubość warstwy wypełnienie 8 cm 3450*0.29	m ² m ²	 1000.500	
				RAZEM	1000.500
27 d.4.4	D 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej kształt podwójne "T" o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm , spoiny wypełnione piaskiem, kostka bezfazowa 42.70+1153.45+354.41 A (obliczenia pomocnicze) 1550.56	m ² m ²	 1550.560 ===== 1550.560 1550.560	
				RAZEM	1550.560
28 d.4.4	D 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej kształt "cegła o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm , spoiny wypełnione piaskiem, (nawierzchnia chodnika) 61.0	m ² m ²	 61.000	
				RAZEM	61.000
5		D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1		D 06.01.01 Umocnienie skarp i obsianie trawą			
29 d.5.1	D 06.01.01	Plantowanie mechaniczne terenów płaskich w gruntach kat. I-III 1379.0	m ² m ²	 1379.000	
				RAZEM	1379.000
30 d.5.1	D 06.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 1379.0	m ² m ²	 1379.000	
				RAZEM	1379.000
31 d.5.1	D 06.01.01	Umocnienie skarpy kamieniem naturalnym na podsypce cemen- towo-piaskowej gr 7 cm , spoiny wypełnione zaprawą cementową 37.0	m ² m ²	 37.000	
				RAZEM	37.000
6		D 07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BRD			
6.1		D 07.01.01 Oznakowanie poziome			
32 d.6.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, ciągle malowane mechanicznie P-4 4.75	m ² m ²	 4.750	
				RAZEM	4.750
33 d.6.1	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie P-10,P-14 2.25+1.88 A (obliczenia pomocnicze) 4.13	m ² m ²	 4.130 ===== 4.130 4.130	
				RAZEM	4.130
6.2		D 07.02.01 Oznakowanie pionowe			
34 d.6.2	D 07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 3.0	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.6.2	D 07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D-6, folia odblaskowa I generacji 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.6.2	D 07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D 40, D-41 folia od- blaskowa I generacji	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		D 08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1		D 08.01.00 Krawężniki			
7.1.1		Krawężniki betonowe na ławie betonowej			
37 d.7.1.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15, V ławy=0,63m ³ 7.0	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
38 d.7.1.1		Ustawienie krawężników betonowych wjazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15, V ławy=1,24m ³ 15.0	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
39 d.7.1.1		Ustawienie krawężników betonowych - oporniki o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15, V ławy=110,92 1369.40	m m	 1369.400	
				RAZEM	1369.400
40 d.7.1.1	D 08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych łukowych (R=3,0m) o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 , V ławy=0,72m ³ 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
41 d.7.1.1	D 08.01.01b	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
7.1.2		D 08.03.01 Obrzeża betonowe			
42 d.7.1.2	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15, V ławy =1,73m ³ 36.0	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
8		D 10 00.00 INNE ROBOTY			
8.1		Regulacja pionowa urządzeń obcych			
43 d.8.1	D 10.01.05	Regulacja wysokościowa studni kanalizacyjnych - wymiana uszkodzonych kregów, montaż nowego pierścienia odciążającego, dystansowego, wyrównawczego 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.8.1	D 10.01.05	Regulacja wysokościowa zasuwy wodociągowej 18.0	szt. szt.	 18.000	
				RAZEM	18.000
45 d.8.1	D 10.01.05	Zabezpieczenie istniejących urządzeń podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi typu arot, fi 110 mm wraz z taśmą ostrzegawczą 182.0	m m	 182.000	
				RAZEM	182.000
46 d.8.1		ochrona punktu osłony szczegółowej /regulacja 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000