

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ulicy Polnej w m. Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.11 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego ul. Polna w km rob. 0+000 - 0+163 0.163	km km	 0.16	
			RAZEM	0.16
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.12 Roboty ziemne poprzeczne			
d.2.1	2 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. ul. Polna 99,68m3 99.68	m3 m3	 99.68	
			RAZEM	99.68
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (dokop)			
d.2.2	3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.(w/g tabeli objętości robót ziemnych ul. Polna 121,76m3 121.76	m3 m3	 121.76	
			RAZEM	121.76
2.3	D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. kat. I-V (z wbudowaniem w nasyp z transportem na odl. 1 km)			
d.2.3	4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.w/g tabeli objętości robót ziemnych ul. Polna 114,74m3 114.74	m3 m3	 114.74	
			RAZEM	114.74
2.4	D. 02.03.01.12 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI			
d.2.4	5 Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV ul. Polna 99,68m3+121,76m3+114,74m3 = 336,18m3 Razem: 336,18m3:0,1 = 3361,80m2 3361.80	m2 m2	 3361.80	
			RAZEM	3361.80
d.2.4	6 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt spoisty kat.III 336.18	m3 m3	 336.18	
			RAZEM	336.18
3	D.03.00.00 KANALIZACJA DESZCZOWA			
3.1	D.03.02.01.101; 111; 121 Przebudowa linii.			
d.3.1	7 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych ul. Polna 6szt. 6	szt. szt.	 6.00	
			RAZEM	6.00
d.3.1	8 Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych ul. Polna 4szt. 4	szt. szt.	 4.00	
			RAZEM	4.00
3.2	D.03.02.01.21.Wykonanie studzienek ściekowych.			
d.3.2	9 Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 1,00m*1,00m*1,20m*3szt. = 3,60m3 3.60	m3 m3	 3.60	

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ulicy Polnej w m. Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	3.60
10 d.3.2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
	ul. Polna 3szt.	szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
11 d.3.2	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m ³		
	0,05m ³ /szt. * 3szt. = 0,15m ³	m ³	0.15	
	0.15		RAZEM	0.15
12 d.3.2	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
	3,60m ³ - 1,54m ³ (objętość rur) = 2,06m ³	m ³	2.06	
	2.06		RAZEM	2.06
			RAZEM	2.06
	3.3 D.03.02.01.21. Wykonanie przykanalików z rur PCV fi20cm			
13 d.3.3	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koprakami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
	pod:rury fi 20cm - 8,00m*0,5m*1,50m(średnia głębokość)=6,00m ³	m ³	6.00	
	6.00		RAZEM	6.00
14 d.3.3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich (pospółka zagęszczana mechanicznie o grub.10 cm)	m ²		
	rury fi 20cm - 0,40m*8,00m=3,20m ²	m ²	3.20	
	3.20		RAZEM	3.20
15 d.3.3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm, (przykanaliki)	m		
	ul. Polna 8,00m	m	8.00	
	8.00		RAZEM	8.00
16 d.3.3	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
	z wykopu 6,00m ³ - 0,36m ³ (objętość rury fi 20cm)=5,64m ³ (nadmiar rozplantować na miejscu)	m ³	5.64	
	5.64		RAZEM	5.64
			RAZEM	5.64
	3.4 D. 03.03.142 Wykonanie drenażu			
17 d.3.4	Wykonanie drenażu z NPCW o śr. 5,0-10,0 cm na gł. 0,9 m, grunt kat. II-III	m		
	drenaz perforowany 5cm - 148,00m	m	148.00	
	148.00		RAZEM	148.00
			RAZEM	148.00
	4 D. 04.00.00 PODBUDOWA			
4.1	D. 04.01.01.13 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30 cm.			
18 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI	m ²		
	ul. Polna			
	w km rob. 0+000 - 0+110			
	110,00m*6,00m = 660,00m ²			
	w km rob. 0+110 - 0+125			
	15,00m*5,50m = 82,50m ²			
	w km rob. 0+125 - 0+163			
	38,00m*5,00m = 190,00m ²			
	30,00m ² (rozjazdy)			
	962.50	m ²	962.50	
			RAZEM	962.50

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ulicy Polnej w m. Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2	D.04.04.01.24 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
19 d.4.2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm ul. Polna w km rob. 0+000 - 0+110 110,00m*6,00m = 660,00m ² w km rob. 0+110 - 0+125 15,00m*5,50m = 82,50m ² w km rob. 0+125 - 0+163 38,00m*5,00m = 190,00m ² 30,00m ² (rozjazdy) 962.50	m ² m ²	 962.50	
			RAZEM	962.50
4.3	D.04.02.01.13 Warstwa odcinająca wykonywana mechanicznie z piasku zagęszczana mechanicznie gr. warstwy 20 cm.			
20 d.4.3	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 20 cm ul. Polna w km rob. 0+000 - 0+110 110,00m*6,00m = 660,00m ² w km rob. 0+110 - 0+125 15,00m*5,50m = 82,50m ² w km rob. 0+125 - 0+163 38,00m*5,00m = 190,00m ² 30,00m ² (rozjazdy) 962.50	m ² m ²	 962.50	
			RAZEM	962.50
5	D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
5.1	D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm. na ruch KR2			
21 d.5.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) ul. Polna w km rob. 0+000 - 0+110 110,00m*6,00m = 660,00m ² w km rob. 0+110 - 0+125 15,00m*5,50m = 82,50m ² w km rob. 0+125 - 0+163 38,00m*5,00m = 190,00m ² 30,00m ² (rozjazdy) 962.50	m ² m ²	 962.50	
			RAZEM	962.50
22 d.5.1	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 962,50m ² *0.0974 = 93,75t. 93.75	t t	 93.75	
			RAZEM	93.75
5.2	D.05.03.05.62 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR2			

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ulicy Polnej w m. Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) ul. Polna w km rob. 0+000 - 0+110 110,00m*6,00m = 660,00m ² w km rob. 0+110 - 0+125 15,00m*5,50m = 82,50m ² w km rob. 0+125 - 0+163 38,00m*5,00m = 190,00m ² 30,00m ² (rozjazdy) 962.50	m ² m ²	 962.50	
			RAZEM	962.50
24 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 962,50m ² *0,1 = 96,25t 96.25	t t	 96.25	
			RAZEM	96.25
5.3 D.05.03.11.32 Frezowanie nawierzchni asfaltowych				
25 d.5.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km ul. Polna 16,00m+5,00m = 21,00m 21.00	m m	 21.00	
			RAZEM	21.00
6 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1 D.06.01.01.001 Umocnienie skarp				
26 d.6.1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III wg. tabeli objętości robót ziemnych: ul. Polna 386,12m ² 386.12	m ² m ²	 386.12	
			RAZEM	386.12
6.2 D.06.03.01 Wykonanie poboczy z pospółki				
27 d.6.2	Wykonanie poboczy z pospółki gr. 10cm zagęszczane mechanicznie nawierzchnia na zjazdach: ul. Polna 20,00m ² 20.00	m ² m ²	 20.00	
			RAZEM	20.00
7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE				
7.1 D. 07.01.01 Oznakowanie pionowe				
28 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ul. Polna 1szt. 1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
29 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu ul. Polna 2szt. 2	szt. szt.	 2.00	
			RAZEM	2.00
7.2 D.07.02.01.01 Oznakowanie poziome				
30 d.7.2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokaucukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie wg. projektu stałej organizacji ruchu przejścia dla pieszych ("zebra") ul. Polna 1szt. 1szt * 12,00m ² = 12,00m ²	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ulicy Polnej w m. Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	12.00	m ²	12.00	
			RAZEM	12.00
8	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
8.1	D.08.01.01.12. Krawężniki betonowe.			
31 d.8.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej ul. Polna w km rob. 0+000 - 0+163 163,00m*2str. = 326,00m 326.00	m m	 326.00	
			RAZEM	326.00
32 d.8.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 326,00m*0,0617m ³ 20.11	m ³ m ³	 20.11	
			RAZEM	20.11