

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Południowej w m. Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01.01 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. Południowa odc. I w km rob. 0+000 - 0+064,50; 64,50m ul. Południowa odc. II w km rob. 0+000 - 0+020; 20,00m 0.845	km km	 0.85	
			RAZEM	0.85
1.2	D.01.03.25.05 Karczowanie drzew			
d.1.2	2 Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 1	szt. szt.	 1.00	
			RAZEM	1.00
d.1.2	3 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: 1szt. *0,40mp = 0,40mp 0.40	mp mp	 0.40	
			RAZEM	0.40
1.3	D.01.03.02.05. Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie			
d.1.3	4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie rozjazd P.T. 25,00m2 25.00	m ² m ²	 25.00	
			RAZEM	25.00
d.1.3	5 Wywiezienie gruzu z rozbiorki naw.brukowcowej przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 25,00m ² *0,04m= 1,00m ³ 1.00	m ³ m ³	 1.00	
			RAZEM	1.00
1.4	D.01.03.02.16 Rozebranie chodników z kostki betonowej POLBRUK 6cm			
d.1.4	6 Rozebranie chodnika z kostki betonowej POLBRUK 6cm rozjazd P.T. 10,00m2 10.00	m ² m ²	 10.00	
			RAZEM	10.00
d.1.4	7 Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 10,00m ² *0,06m = 0,60m ³ 0.60	m ³ m ³	 0.60	
			RAZEM	0.60
1.5	D.01.03.02.17. Rozebranie krawężników betonowych			
d.1.5	8 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej rozjazd P.T. 20,00m 20.00	m m	 20.00	
			RAZEM	20.00
d.1.5	9 Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 20,00m*(1,0m*0,15m*0,3m) = 0,90m ³ 0.90	m ³ m ³	 0.90	
			RAZEM	0.90
1.6	D.01.03.02 Demontaż studzienek ściekowych			
d.1.6	10 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00
d.1.6	11 Demontaż przykanalików 4.00	m m	 4.00	
			RAZEM	4.00
d.1.6	12 Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 0.30	m ³ m ³	 0.30	
			RAZEM	0.30
2	D.02.01.01.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01.02 Roboty ziemne poprzeczne			
d.2.1	13 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu. odc. I 3,43m ³ odc. II 0,14m ³ 3.57	m ³ m ³	 3.57	
			RAZEM	3.57
2.2	D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)			

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Południowej w m. Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.w/g tabeli objętości robót ziemnych odc. I 254,43m ³ odc. II 58,71m ³ Razem: 313,14m ³ - 2,50m ³ (materiał z rozbiórki) = 310,64m ³ 310.64	m ³ m ³	 310.64	 310.64
			RAZEM	310.64
2.3 D. 02.03.01.02 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI				
15 d.2.3	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV 3,57m ³ :0,1= 35,70m ² 35.70	m ² m ²	 35.70	 35.70
			RAZEM	35.70
16 d.2.3	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi; grunt spoisty kat.III 3.57	m ³ m ³	 3.57	 3.57
			RAZEM	3.57
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1 D.03.02.02.10.Przebudowa studzienek ściekowych.				
17 d.3.1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III 1,00m*1,00m*1,60m*1szt. = 1,60m ³ 1.60	m ³ m ³	 1.60	 1.60
			RAZEM	1.60
18 d.3.1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
			RAZEM	1.00
19 d.3.1	Podłoża betonowe o grubości 10 cm 0,05m ³ /szt. * 1szt. = 0,05m ³ 0.05	m ³ m ³	 0.05	 0.05
			RAZEM	0.05
20 d.3.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 1,60m ³ - 0,55m ³ (objętość rur) = 1,05m ³ 1.05	m ³ m ³	 1.05	 1.05
			RAZEM	1.05
3.2 D.03.02.03.01. Wykonanie przykanalików i kolektora z rur PCV fi20cm				
21 d.3.2	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV pod:rury fi 20cm - 3,00m*0,5m*1,50m(średnia głębokość)= 2,25m ³ 2.25	m ³ m ³	 2.25	 2.25
			RAZEM	2.25
22 d.3.2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich (pospółka zagęszczana mechanicznie o grub.10 cm) rury fi 20cm - 0,40m*3,00m=1,20m ² 1.20	m ² m ²	 1.20	 1.20
			RAZEM	1.20
23 d.3.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm,(przykanalik) 3.00	m m	 3.00	 3.00
			RAZEM	3.00
24 d.3.2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III z wykopu 2,25m ³ - 0,09m ³ (objętość rury fi 20cm)= 2,16m ³ (nadmiar rozplantować na miejscu) 2.16	m ³ m ³	 2.16	 2.16
			RAZEM	2.16
4 D. 04.00.00 POBUDOWA				
4.1	D. 04.01.01.01/03 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta10 i 30 cm.			

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Południowej w m. Drohiczyń

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	51.48
5.2	D.05.03.05.12 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ściernalna gr. w-wy 4 cm. na ruch KR1			
32 d.5.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych grysowej o grubości 4 cm (warstwa ściernalna) odc. I w km. rob. 0+000 - 0+064,50 64,40m*6,00m = 386,40m ² rozjazdy: 15,00m ² odc. II w km. rob. 0+000 - 0+020 20,00m*5,00m = 100,00m ² rozjazdy: 16,00m ² 517.40	m ²		
			517.40	
			RAZEM	517.40
33 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 517,40m ² *0.102=52,77t 52.77	t		
			52.77	
			RAZEM	52.77
5.3	D.05.03.11.03 Frezowanie nawierzchni asfaltowych			
34 d.5.3	Nawiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwiezieniem urobku do 1 km 19,00m+16,00m = 35,00m 35.00	m		
			35.00	
			RAZEM	35.00
5.4	D. 06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
5.4.1	D.06.01.01.12 Humusowanie i obsianie skarp trawą			
35 d.5.4.	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. przyjęto szacunkowo 1 110.00	m ²		
			110.00	
			RAZEM	110.00
6	D.07.00.00 OZNAKOWANIE			
6.1	D. 07.02.01.01 Oznakowanie pionowe			
36 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt.		
			4.00	
			RAZEM	4.00
6.2	D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe			
37 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² wg. projektu stałej organizacji ruchu 6	szt.		
			6.00	
			RAZEM	6.00
6.3	D.07.01.01.03 Oznakowanie poziome			
38 d.6.3	Oznakowanie poziome jezdni -przejścia dla pieszych ("zebra") - linie akustyczne grubowarstwowe chemoutwardzalne odc.I 1szt * 12,00m ² = 12,00m ² 12.00	m ²		
			12.00	
			RAZEM	12.00
6.4	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.			
6.4.1	D.08.01.01.02. Krawężniki betonowe.			
39 d.6.4.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej (nowe) 1 odc. I w km rob. 0+000 - 0+64,50 str. L+P; 129,00m rozjazd: 6,00m zabezpieczenie wjazdów: 59,00m odc. II w km rob. 0+000 - 0+020 str. L+P; 40,00m rozjazd: 6,00m 240.00	m		
			240.00	
			RAZEM	240.00
40 d.6.4.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km.j/w - 240,00m*0,0617m ³ = 14,81m ³ 1 14.81	m ³		
			14.81	

Przedmiar robót
Przebudowa ulicy Południowej w m. Drohiczyn

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	14.81
6.4.2	D.08.02.02.21.Chodniki z kostek brukowych betonowych.			
41 d.6.4. 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. (nowe) odc. I str. L 94,00m ² odc. I str. P 67,00m ² 161.00	m ² m ²	 161.00	
			RAZEM	161.00
42 d.6.4. 2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar i km. jak w poz.wyżej 161.00	m ² m ²	 161.00	
			RAZEM	161.00
43 d.6.4. 2	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar i km. jak w poz.wyżej 161.00	m ² m ²	 161.00	
			RAZEM	161.00
6.4.3	D.08.02.02.42 Wjazdy i wyjazdy z bram.			
44 d.6.4. 3	Wjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce - cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (nowe) KOLOROWA obmiar i km.(patrz wykaz zjazdów) 146.00	m ² m ²	 146.00	
			RAZEM	146.00
45 d.6.4. 3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 146.00	m ² m ²	 146.00	
			RAZEM	146.00
6.4.4	D.08.03.01.01 Obrzeża betonowe.			
46 d.6.4. 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową zakończenie chodników, boki wjazdów oraz miejsca gdzie brak jest oporu przyjęto szacunkowo: 80,00m 80.00	m m	 80.00	
			RAZEM	80.00
7	INNE ROBOTY			
7.1	Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego			
47 d.7.1 1	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00
48 d.7.1 1	Koszt zajęcia pasa drogowego 1	szt szt	 1.00	
			RAZEM	1.00
7.2	D.10.01.05.03 Przebudowa linii.			
49 d.7.2 2	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych. 2	szt. szt.	 2.00	
			RAZEM	2.00
7.3	D.10.01.05.02 Przebudowa linii.			
50 d.7.3 3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3.00	
			RAZEM	3.00
7.4	Inwentaryzacja powykonawcza			
51 d.7.4 1	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.00	
			RAZEM	1.00