

Przedmiar robót  
Przebudowa ulicy Łozińskiego 109560B w Drohiczynie

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.01.01.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego w km. rob. 0+000 - 0+692;692,00m 0.692	km km	 0.69	
			RAZEM	0.69
<b>1.2</b>	<b>D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>			
d.1.2	2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm na odkład przyjęto: 500,00m <sup>2</sup> 500.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 500.00	
			RAZEM	500.00
<b>1.3</b>	<b>D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia</b>			
d.1.3	3 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) 0,01ha 0.01	ha ha	 0.01	
			RAZEM	0.01
d.1.3	4 Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. 10.00	mp mp	 10.00	
			RAZEM	10.00
<b>1.4</b>	<b>D.01.03.25 Karczowanie pni drzew</b>			
d.1.4	5 Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 2szt. 2	szt. szt.	 2.00	
			RAZEM	2.00
d.1.4	6 Wywożenie karpiny na odległość do 2km. szacunkowo: 2szt.*0,50mp(średnio)=1,00mp 1.00	mp mp	 1.00	
			RAZEM	1.00
<b>1.5</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni bitumicznej</b>			
d.1.5	7 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie na zjazdach:18,00m <sup>2</sup> na rozjazdach: ul.Jagiellończyka - 75,00m <sup>2</sup> ul. Boh. Września - 70,00m <sup>2</sup> ul. Zachodnia - 72,00m <sup>2</sup> ul. Romanowicza - 48,00m <sup>2</sup>  Razem:283,00m <sup>2</sup> 283.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 283.00	
			RAZEM	283.00
d.1.5	8 Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 283,00m <sup>2</sup> *0,08m = 22,64m <sup>3</sup> 22.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22.64	
			RAZEM	22.64
<b>1.6</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej</b>			
d.1.6	9 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej za zjeździe - 8,50m <sup>2</sup> rozjazd: ul. Różyckiego - 55,00m <sup>2</sup>  Razem:63,50m <sup>2</sup> 63.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.50	
			RAZEM	63.50
d.1.6	10 Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 63,50m <sup>2</sup> *0,08m = 5,08m <sup>3</sup> 5.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.08	
			RAZEM	5.08
<b>1.7</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej</b>			
d.1.7	11 Rozebranie istniejącej z kostki brukowej betonowej o wys. 6cm chodnik ul. Jagiellończyka - 24,00m <sup>2</sup> 24.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.00	
			RAZEM	24.00
d.1.7	12 Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 24,00m <sup>2</sup> *0,06m = 1,44m <sup>3</sup> 1.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.44	
			RAZEM	1.44
<b>1.8</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie obrzeży 6x20</b>			
d.1.8	13 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej przy chodniku ul. Jagiellończyka - 17,00m	m		

Przedmiar robót  
Przebudowa ulicy Łozińskiego 109560B w Drohiczynie

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	17.00	m	17.00	
			RAZEM	17.00
14 d.1.8	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 17,00m*(0,20m*0,06m)=0,20m3 0.20	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	0.20	
			RAZEM	0.20
<b>1.9 D.01.03.02.17. Rozebranie krawężników betonowych</b>				
15 d.1.9	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej w km rob. 0+000 - 0+692 wg obmiaru:1426,00m 1426.00	m		
		m	1426.00	
			RAZEM	1426.00
16 d.1.9	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 1426,00m*(1,00m*0,15m*0,30m)=64,17m3 64.17	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	64.17	
			RAZEM	64.17
<b>1.10 D.01.03.02 Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 35x35x5</b>				
17 d.1.1 0	Rozebranie chodników z płytek betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wg obmiaru: 1750,00m2 1750.00	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	1750.00	
			RAZEM	1750.00
18 d.1.1 0	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 1750,00m2*0,05m=87,50m3 87.50	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	87.50	
			RAZEM	87.50
<b>1.11 D.01.03.02 Rozbiórka podbudowy</b>				
19 d.1.1 1	Rozbiórka podbudowy betonowej drogi w km rob. 0+000 - 0+692 692,00m*6,00m=4152,00m2 rozjazdu+ rozjazd P.T - 320,00m2  Razem:4472,00m2*0,30m=1341,60m3 1341.60	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	1341.60	
			RAZEM	1341.60
20 d.1.1 1	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego 4472,00m2*0,30m=1341,60m3 1341.60	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	1341.60	
			RAZEM	1341.60
<b>1.12 D.01.03.02 Demontaż znaków drogowych</b>				
21 d.1.1 2	Pionowe znaki drogowe - demontaż znaków drogowych do 0,3m2 - 19szt. 19	szt.		
		szt.	19.00	
			RAZEM	19.00
22 d.1.1 2	Rozebranie słupków do znaków rozebranie słupków - 14szt. 14	szt		
		szt	14.00	
			RAZEM	14.00
<b>2 D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>2.1 D.02.01.01 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (odkład)</b>				
23 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyląd. w km rob. 0+000 - 0+692 wg tabeli robót ziemnych: 2294,62m3 2294,62m3 - 50,00m3(odhumusowanie) - 1522,63(roboty rozbiórkowe)=721,99m3 721.99	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	721.99	
			RAZEM	721.99
<b>3 D.03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
<b>3.1 D.01.03.02 Rozebranie studzienek wpustowych</b>				
24 d.3.1	Rozebranie studzienek wpustowych - rury betonowe o śr. 50 cm 1,50(średnio)*22szt.=33,00m 33.00	m		
		m	33.00	
			RAZEM	33.00
25 d.3.1	Wywiezienie gruzu z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 22szt.*0,06m3(średnio) = 1,32m3 1.32	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	1.32	

Przedmiar robót  
Przebudowa ulicy Łozińskiego 109560B w Drohiczynie

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	1.32
<b>3.2</b>	<b>D.01.03.02 Rozebranie przykanalików</b>			
26	Rozebranie przykanalików o śr.20 cm	m		
d.3.2	72,00m			
	72.00	m	72.00	
			RAZEM	72.00
27	Wywiezienie materiału z rozbiórki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.2	72,00m*0,15m <sup>2</sup> =10,80m <sup>2</sup>			
	10.80	m <sup>3</sup>	10.80	
			RAZEM	10.80
<b>3.3</b>	<b>D.03.02.01.01.41 Wykonanie studzienek ściekowych</b>			
28	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład w miejsce wskazane w miejsce przez	m <sup>3</sup>		
d.3.3	Investora koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III			
	1,00m*1,00m*1,70m*22szt.=37,40m <sup>3</sup> +7,34m <sup>3</sup> (objętość rur)=44,74m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	44.74	
	44.74		RAZEM	44.74
29	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.3.3	22szt.			
	22	szt.	22.00	
			RAZEM	22.00
30	Podłoża betonowe o grubości 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.3.3	0,05m <sup>3</sup> /szt.(średnio)*22szt.=1,10m <sup>3</sup>			
	1.10	m <sup>3</sup>	1.10	
			RAZEM	1.10
31	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami	m <sup>3</sup>		
d.3.3	z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II			
	- piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu w miejscu wykopu			
	37,40m <sup>3</sup> (z wykopu) - 7,34m <sup>3</sup> (objętość rur)=30,06m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	30.06	
	30.06		RAZEM	30.06
<b>3.4</b>	<b>D.03.02.01.21. Wykonanie przykanalików z rur PP fi20cm</b>			
32	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład w miejsce wskazane w miejsce przez Investora	m <sup>3</sup>		
d.3.4	koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III			
	72,00m*0,50m*1,20m(śr.gł.)=43,20m <sup>3</sup> +9,04m <sup>3</sup> (objętość rur)+2,88m <sup>3</sup> (podsypka)+8,64m <sup>3</sup> (obsypka) = 43,20m <sup>3</sup> +20,56m <sup>3</sup> =63,76m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	63.76	
	63.76		RAZEM	63.76
33	Podsypka - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>3</sup>		
d.3.4	rury fi 20cm - przykanaliki			
	72,00m*0,40m*0,10m=2,88m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2.88	
	2.88		RAZEM	2.88
34	Obsypka z materiałów sypkich o grub.30 cm	m <sup>3</sup>		
d.3.4	rury fi 20cm - przykanaliki			
	72,00m*0,40m*0,30m=8,64m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8.64	
	8.64		RAZEM	8.64
35	Kanały z rur PP o śr. 200 mm (przykanaliki)	m		
d.3.4	72,00m			
	72.00	m	72.00	
			RAZEM	72.00
36	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,wykopów obiektowych spycharkami	m <sup>3</sup>		
d.3.4	z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II			
	- piaskiem dowiezionym - wymiana gruntu w miejscu wykopu			
	43,20m <sup>3</sup> - 9,04m <sup>3</sup> (objętość rur) - 2,88m <sup>3</sup> (podsypka) - 8,64m <sup>3</sup> (obsypka) = 22,64m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	22.64	
	22.64		RAZEM	22.64
<b>3.5</b>	<b>D.10.00.00 INNE ROBOTY</b>			
37	Koszt wykonania próby szczelności	kpl.		
d.3.5	1			
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
38	Kamerowanie kamerami do przeglądu stanu technicznego rur i kanałów	kpl.		
d.3.5	1			
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
39	Oczyszczenie kanału istniejącej kanalizacji deszczowej	kpl.		
d.3.5	1			
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
40	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.3.5	1			
	1	kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
<b>4</b>	<b>D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>			

Przedmiar robót  
Przebudowa ulicy Łozińskiego 109560B w Drohiczynie

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4.1</b>	<b>D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 30 cm</b>			
d.4.1	41 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30cm w gruncie kat. II-VI w km rob.0+000 - 0+692 692,00m*5,50m=3806,00m2  pobocze z kostki str.L wg obmiaru graficznego - 850,00m2 rozjazdy bitumiczne + rozjazd P.T. - 320,00m2 zjazdy z kostki - 255,00m2  Razem:5231,00m2 5231.00	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          5231.00	
			RAZEM	5231.00
<b>4.2</b>	<b>D. 04.01.01 Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat. I-VI gł. koryta 20cm.</b>			
d.4.2	42 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pe- ronów i chodników wg obmiaru graficznego: str.P - 1056,00m2 1056.00	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       1056.00	
			RAZEM	1056.00
<b>4.3</b>	<b>D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa dolna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>			
d.4.3	43 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm w km rob.0+000 - 0+692 692,00m*5,50m=3806,00m2  pobocze z kostki str.L wg obmiaru graficznego - 850,00m2 rozjazdy bitumiczne + rozjazd P.T. - 320,00m2 zjazdy z kostki - 255,00m2  Razem:5231,00m2 5231.00	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          5231.00	
			RAZEM	5231.00
<b>4.4</b>	<b>D.04.04.01/04.04.02 Wykonanie podbudowy warstwa górna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>			
d.4.4	44 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm w km rob.0+000 - 0+692 692,00m*5,50m=3806,00m2  pobocze z kostki str.L wg obmiaru graficznego - 850,00m2  rozjazdy bitumiczne + rozjazd P.T. - 320,00m2 zjazdy z kostki - 255,00m2  Razem:5231,00m2 5231.00	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          5231.00	
			RAZEM	5231.00
<b>5</b>	<b>D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>5.1</b>	<b>D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca gr. w-wy 4 cm</b>			
d.5.1	45 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm (warst- wa wiążąca) AC 16W wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km rob.0+000 - 0+692 692,00m*5,50m=3806,00m2-118,80m2(wyniesione przejścia z kostki)=3687,20m2 rozjazdy bitumiczne + rozjazd P.T. - 320,00m2  Razem:4007,20m2 4007.20	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          4007.20	
			RAZEM	4007.20
d.5.1	46 Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 4007,20m2*0.100=400,72t 400.72	t    t	    400.72	
			RAZEM	400.72
<b>5.2</b>	<b>D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna gr. w-wy 4 cm</b>			
d.5.2	47 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warst- wa ścieralna) AC 11S wraz ze skropieniem emulsją asfaltową w km rob.0+000 - 0+692 692,00m*5,50m=3806,00m2-118,80m2(wyniesione przejścia z kostki)=3687,20m2 rozjazdy bitumiczne + rozjazd P.T. - 320,00m2  Razem:4007,20m2 4007.20	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          4007.20	
			RAZEM	4007.20

Przedmiar robót  
Przebudowa ulicy Łozińskiego 109560B w Drohiczynie

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.5.2	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (na średnią odległość 20km) 4007,20m <sup>2</sup> *0.102=408,73t 408.73	t  t	  408.73	
			RAZEM	408.73
<b>5.3 D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
49 d.5.3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem pobocze z kostki str.L wg obmiaru graficznego - 850,00m <sup>2</sup> zjazdu z kostki - 255,00m <sup>2</sup> wyniesione przejścia dla pieszych - 118,80m <sup>2</sup>  Razem:1223,80m <sup>2</sup> 1223.80	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       1223.80	
			RAZEM	1223.80
<b>5.4 D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych</b>				
50 d.5.4	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm z odwozem urobku wg obmiaru:44,00m (rozjazdy+P.T. i K.T.) 44.00	m  m	  44.00	
			RAZEM	44.00
51 d.5.4	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km w km orb. 0+000 -0+692 692,00m*6,00m=4152,00m <sup>2</sup> *0,05m(średnio)=207,60m <sup>3</sup> 207.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  207.60	
			RAZEM	207.60
52 d.5.4	Wywiezienie gruzu z rozbiórki w/w elementów przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 4152,00m <sup>2</sup> *0,05m(średnio)=207,60m <sup>3</sup> 207.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  207.60	
			RAZEM	207.60
<b>6 D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>6.1 D.06.01.01.12 Humusowanie i obsianie skarp trawą</b>				
53 d.6.1	Humusowanie trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm wg obmiaru graficznego:116,00m <sup>2</sup> 116.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116.00	
			RAZEM	116.00
<b>7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>				
<b>7.1 D. 07.02.11 Oznakowanie pionowe</b>				
54 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> 67szt. 67	szt.  szt.	  67.00	
			RAZEM	67.00
<b>7.2 D. 07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
55 d.7.2	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 36szt. 36	szt.  szt.	  36.00	
			RAZEM	36.00
<b>7.3 D.07.01.01 Oznakowanie poziome</b>				
56 d.7.3	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-10 92,00m <sup>2</sup> P-12 43,00m*0,50m <sup>2</sup> /mb=21,50m <sup>2</sup> P-4 16,00m*0,24m <sup>2</sup> /mb=3,84m <sup>2</sup> P-25 33,00m*0,232m <sup>2</sup> /mb=7,66m <sup>2</sup>  Razem:125,00m <sup>2</sup> 125.00	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       125.00	
			RAZEM	125.00
<b>8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC.</b>				
<b>8.1 D.08.01.00 Krawężniki betonowe</b>				
57 d.8.1	Krawężniki betonowe wystające i opuszczone o wymiarach 15x22 i 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej wg obmiaru:1426,00m 1426.00	m  m	  1426.00	
			RAZEM	1426.00
58 d.8.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1426,00m*0,0617m <sup>3</sup> =87,98m <sup>3</sup> 87.98	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  87.98	
			RAZEM	87.98

Przedmiar robót  
Przebudowa ulicy Łozińskiego 109560B w Drohiczynie

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>8.2</b>	<b>D.08.01.00 Krawężniki betonowe</b>			
59 d.8.2	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej jako opór na połączeniu proj. naw. z kostki bruk. bet. z istr. naw. bitumiczną - przy wyniesionych przejściach dla pieszych 3szt.*5,50m*2str.=33,00m 33.00	m  m	  33.00	
			RAZEM	33.00
60 d.8.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 33,00m*0,0617m2 = 2,04m3 2.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.04	
			RAZEM	2.04
<b>8.3</b>	<b>D.08.02.02 Chodniki z kostek brukowych betonowych</b>			
61 d.8.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem wg obmiaru graficznego: str.P - 1066,00m2 1066.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1066.00	
			RAZEM	1066.00
62 d.8.3	Chodniki z płyty chodnikowej z wypustkami przy wyniesionych przejściach dla pieszych na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 16,80m2 16.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.80	
			RAZEM	16.80
63 d.8.3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa dolna obmiar jak w poz.wyżej 1082,80m2 1082.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1082.80	
			RAZEM	1082.80
64 d.8.3	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm warstwa górna obmiar jak w poz.wyżej 1082,80m2 1082.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1082.80	
			RAZEM	1082.80
<b>8.4</b>	<b>D.08.03.01. Obrzeża betonowe</b>			
65 d.8.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy betonowej przy chodniku - 630,00m 630.00	m  m	  630.00	
			RAZEM	630.00
66 d.8.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową jako opór na zjazdach i poboczu z kostki: 785,00m 785.00	m  m	  785.00	
			RAZEM	785.00
<b>9</b>	<b>INNE ROBOTY</b>			
<b>9.1</b>	<b>D.10.01.05 Przebudowa linii</b>			
67 d.9.1	Regulacja pionowa pokryw dla zaworów wodociągowych 15szt. 15	szt.  szt.	  15.00	
			RAZEM	15.00
<b>9.2</b>	<b>D.10.01.05.02 Przebudowa linii</b>			
68 d.9.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 34szt. 34	szt.  szt.	  34.00	
			RAZEM	34.00
<b>9.3</b>	<b>D-03.02.01 Przebudowa podziemnych linii wodociągowych</b>			
69 d.9.3	Przestawienie hydrantów pod ogrodzenia ul. Łozińskiego w km rob. 0+099 str.P - 1 szt. 1	szt.  szt.	  1.00	
			RAZEM	1.00
<b>9.4</b>	<b>Przebudowa linii</b>			
70 d.9.4	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych (prostokątne) 4szt. 4	szt.  szt.	  4.00	
			RAZEM	4.00
71 d.9.4	Rurociągi z HDPE 110/6,3 jako zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego 23,50m 23.50	m  m	  23.50	
			RAZEM	23.50
72 d.9.4	Rurociągi A 58 PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego 23,50m 23.50	m  m	  23.50	
			RAZEM	23.50
73 d.9.4	Rurociągi A 110PS (dwudzielna) zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego 13,00m 13.00	m  m	  13.00	

Przedmiar robót  
Przebudowa ulicy Łozińskiego 109560B w Drohiczynie

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	13.00
74 d.9.4	Przesunięcie słupów telekomunikacyjnych zgodnie z uzgodnieniem	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
<b>9.5 Przebudowa linii</b>				
75 d.9.5	Rurociągi A 110PS (dwudzielna) jako zabezpieczenie kabla energetycznego	m		
15,00m		m	15.00	
15.00			RAZEM	15.00
76 d.9.5	Oznakowanie słupów znajdujących się przy skrajni drogi zgodnie z obowiązującymi przepisami (malowanie stanowisk słupowych w żółto-czarne pasy) wg uzgodnienia	szt.		
12szt.		szt.	12.00	
12			RAZEM	12.00
<b>9.6 D.10.01.01. Wykonanie umocnienia skarp betonowymi pustakami szalunkowymi 24x25x50</b>				
77 d.9.6	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki	m <sup>3</sup>		
0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III, wyk.wykopów		m <sup>3</sup>	24.00	
0,40m*0,50m*120,00m=24,00m3			RAZEM	24.00
24.00				
78 d.9.6	Przygotowanie zbrojenia na budowie - pręty o śr. 10-14 mm	t		
3,14t		t	3.14	
3.14			RAZEM	3.14
79 d.9.6	Montaż zbrojenia - pręty o śr. 10-14 mm	t		
3,14t		t	3.14	
3.14			RAZEM	3.14
80 d.9.6	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - płyty,ławy i stopy fundamentowe	m <sup>3</sup>		
ława: 0,44m*0,40m*120,00m=21,12m3		m <sup>3</sup>	39.12	
wypełnienie betonem pustaków szalunkowych - 18,00m3			RAZEM	39.12
39.12				
81 d.9.6	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
24,00m3(z wykopu)-21,12m3(objętość ławy betonowej pod murem)=2,88m3(nadmiar rozplantowac w miejscu)		m <sup>3</sup>	2.88	
2.88			RAZEM	2.88
82 d.9.6	Betonowe pustaki szalunkowe 24x25x50 jako umocnienie skarpy o śr. wys.1,50m	kpl.		
w km rob. 0+000-0+120		kpl.	180.00	
120,00m*1,50m(średnio)=180,00m2			RAZEM	180.00
180.00				
<b>9.7 Wykonanie czasowej organizacji ruchu drogowego</b>				
83 d.9.7	Wykonanie projektu organizacji ruchu drogowego na czas wykonania robót	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00
<b>9.8 Inwentaryzacja powykonawcza</b>				
84 d.9.8	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
1		kpl.	1.00	
			RAZEM	1.00