

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa nawierzchni drogowej na terenie ulicy Księdza Płk. Wryczy wraz z budową sieci kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe oraz roztopowe do rowu melioracyjnego we Wiele

ADRES INWESTYCJI : ul. Ks. Płk. Wryczy, m. Wiele

DZIAŁKI NR : Obr. Wiele 0010: 2,409,432,445,436,232/1,231,233/1,234/1,235/1,237/1,237/4, 238/1,239/1,240/1,220/1,219/1,218/9,243/3,244/1,246/3,247/1, 252/3,253/5,253/3,255/1,256/1,257/1,258/1,261/1,260/1, 262/12, 103,262/10,263/1,266/1,266/2,267/9,267/10,270/1, 185/5,272/1

: 271/7,275/1,185/3,276/1,274/6,277/1,107/6, 107/9,179/1,278/1, 178/1,279/1,280/1,281/1,177/1,282/7,286/11,176/10,286/17,171/1,720/1,170/19,170/4,313/1,110 gm.Karsin

INWESTOR : Wójt Gminy Karsin

ADRES INWESTORA : 83- 440 Karsin, ul. Długa 222

BRANŻA : Drogowa

OPRACOWAŁ : Daniel Folehr

DATA OPRACOWANIA : 04 stycznia 2017 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	10
2	Roboty ziemne	11	13
3	Jezdnia	14	20
4	Zjazdy publiczne i wyniesione przejście dla pieszych	21	24
5	Zjazdy indywidualne	25	27
6	Chodniki i opaski	28	30
7	Elementy ulic	31	35
8	Elementy BRD	36	41
9	Tereny zielone	42	42
10	Odwodnienie	43	51
11	Ogrodzenia	52	53

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>					
1SST d.1D 01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równin- nym 1,089+0,051+0,021	km km	 1.161	
				RAZEM	1.161
2SST d.1D 01.02.04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych i podbudo- wy z wywozem na odl. do 5 km 293	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293.00	
				RAZEM	293.00
3SST d.1D 01.02.04		Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cem.piaskowej- kostka betonowa 63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.00	
				RAZEM	63.00
4SST d.1D 01.02.04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu 37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.00	
				RAZEM	37.00
5SST d.1D 01.02.04		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej z wywo- zem na odl. do 5 km 49	m m	 49.00	
				RAZEM	49.00
6SST d.1D 01.02.04		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z wywozem na odl. do 5 km 49*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.94	
				RAZEM	2.94
7SST d.1D 01.02.04		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej z wywozem na odl. do 5 km 49	m m	 49.00	
				RAZEM	49.00
8SST d.1D 03.02.01		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 58	szt. szt.	 58.00	
				RAZEM	58.00
9SST d.1D 03.02.01		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 49	szt. szt.	 49.00	
				RAZEM	49.00
10SST d.1D 03.02.01		Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 16	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
<b>Roboty ziemne</b>					
11SST d.2D 02.00.01		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km 4386	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4386.00	
				RAZEM	4386.00
12SST d.2D 02.00.01		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 609,83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 609.83	
				RAZEM	609.83
13SST d.2D 02.03.01		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III- IV 609,83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 609.83	
				RAZEM	609.83
<b>Jezdnia</b>					
14SST d.3D 04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzch- ni w gr.kat.I-IV 6415	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6415.00	
				RAZEM	6415.00
15SST d.3D 04.04.01		Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego MKŁ 0/31,5- warstwa o grub.po za- gęszcz. 20 cm 6415	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6415.00	
				RAZEM	6415.00
16SST d.3D 04.03.01		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 6415	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6415.00	
				RAZEM	6415.00
17SST d.3D 04.03.01		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 6415	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6415.00	
				RAZEM	6415.00
18SST d.3D 04.03.01		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 6415*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12830.00	
				RAZEM	12830.00
19SST d.3D 05.03.05b		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfa- ltowa AC 16 W (KR2)- grub.po zagęszcz. 6 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6415	m <sup>2</sup>	6415.00	
				RAZEM	6415.00
20	SST d.3D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11 S (KR2)- grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		6415	m <sup>2</sup>	6415.00	
				RAZEM	6415.00
<b>Zjazdy publiczne i wyniesione przejście dla pieszych</b>					
21	SST d.4D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		139+33	m <sup>2</sup>	172.00	
				RAZEM	172.00
22	SST d.4D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm- MKŁ 0/31,5- łącznie 20 cm	m <sup>2</sup>		
		139+33	m <sup>2</sup>	172.00	
				RAZEM	172.00
23	SST d.4D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka szara na zjazdach	m <sup>2</sup>		
		139	m <sup>2</sup>	139.00	
				RAZEM	139.00
24	SST d.4D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka czerwona na przejściu dla pieszych	m <sup>2</sup>		
		33	m <sup>2</sup>	33.00	
				RAZEM	33.00
<b>Zjazdy indywidualne</b>					
25	SST d.5D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		1149	m <sup>2</sup>	1149.00	
				RAZEM	1149.00
26	SST d.5D 04.04.01	Podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego MKŁ 0/31,5- warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1149	m <sup>2</sup>	1149.00	
				RAZEM	1149.00
27	SST d.5D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka grafitowa	m <sup>2</sup>		
		1149	m <sup>2</sup>	1149.00	
				RAZEM	1149.00
<b>Chodniki i opaski</b>					
28	SST d.6D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		3135	m <sup>2</sup>	3135.00	
				RAZEM	3135.00
29	SST d.6D 04.05.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.- gruntoce-ment 2,5 MPa	m <sup>2</sup>		
		3135	m <sup>2</sup>	3135.00	
				RAZEM	3135.00
30	SST d.6D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana szara	m <sup>2</sup>		
		3135	m <sup>2</sup>	3135.00	
				RAZEM	3135.00
<b>Elementy ulic</b>					
31	SST d.7D 08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		2442	m	2442.00	
				RAZEM	2442.00
32	SST d.7D 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		2442*0,0675	m <sup>3</sup>	164.84	
				RAZEM	164.84
33	SST d.7D 08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		984	m	984.00	
				RAZEM	984.00
34	SST d.7D 08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m <sup>3</sup>		
		984*0,06	m <sup>3</sup>	59.04	
				RAZEM	59.04
35	SST d.7D 08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		1741	m	1741.00	
				RAZEM	1741.00
<b>Elementy BRD</b>					
36	SST d.8D 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		(114*0,24)+(26*0,12)+(10*0,5)	m <sup>2</sup>	35.48	
				RAZEM	35.48
37	SST d.8D 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1054*0,06	m <sup>2</sup>	63.24	
				RAZEM	63.24
38SST d.8D 07.01.01		Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		24*0,2625	m <sup>2</sup>	6.30	
				RAZEM	6.30
39SST d.8D 07.01.01		Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
		11*4*0,5	m <sup>2</sup>	22.00	
				RAZEM	22.00
40SST d.8D 07.02.01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
41SST d.8D 07.02.01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
<b>Tereny zielone</b>					
42SST d.9D 09.01.01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		1206	m <sup>2</sup>	1206.00	
				RAZEM	1206.00
<b>Odwodnienie</b>					
43SST d.10D 02.00.01		Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		8*1,2*1,5	m <sup>3</sup>	14.40	
				RAZEM	14.40
44kalkulacja in- d.10dywidualna wg dok. tech.		Przepusty rurowe- ława fundamentowa z pospółki	m <sup>3</sup>		
		8*1,2*0,10	m <sup>3</sup>	0.96	
				RAZEM	0.96
45kalkulacja in- d.10dywidualna wg dok. tech.		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa MKŁ 0/31,5	m <sup>3</sup>		
		8*1,2*0,2	m <sup>3</sup>	1.920	
				RAZEM	1.920
46kalkulacja in- d.10dywidualna wg dok. tech.		Przepusty rurowe- rury PECOR OPTIMA o śr. 600 mm SN8	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
47SST d.10D 02.00.01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		8*1,2*0,6	m <sup>3</sup>	5.76	
				RAZEM	5.76
48SST d.10D 02.00.01		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		8*1,2*0,6	m <sup>3</sup>	5.76	
				RAZEM	5.76
49kalkulacja in- d.10dywidualna wg dok. tech.		Obudowy wylotów kolektorów z kamienia brukowego 15 cm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
50kalkulacja in- d.10dywidualna		Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
51kalkulacja in- d.10dywidualna		Nawierzchnia z MKŁ 0/31,5- warstwa grub.po zagęszcz.20 cm- remont nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.00	
				RAZEM	15.00
<b>Ogrodzenia</b>					
52kalkulacja in- d.11dywidualna		Przebudowa ogrodzeń	m		
		230	m	230.00	
				RAZEM	230.00
53kalkulacja in- d.11dywidualna		Przebudowa bram wjazdowych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00