

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogowych wraz z budową kanalizacji deszczowej na ul. 4-go Marca w m. Karsin
ADRES INWESTYCJI : Obręb Karsin: 571, 598/1, 599, 592/8, Gmina Karsin
INWESTOR : Gmina Karsin
ADRES INWESTORA : ul. Długa 222, 83-440 Karsin
BRANŻA : DROGI

OPRACOWAŁ : mgr inż. Daniel Folehr

DATA OPRACOWANIA : Chojnice, 04 stycznia 2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	6
2	Roboty ziemne	7	7
3	Jezdnia, skrzyżowania, zjazdy publiczne	8	15
4	Zjazdy indywidualne z kostki betonowej	16	18
5	Opaski	19	21
6	Elementy ulic	22	24
7	Elementy BRD	25	27
8	Zieleń drogowa	28	29
9	Roboty inne	30	30

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	d.1	SST D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym i inwentaryzacja powykonawcza 0,37	km		
				km	0.37	
					RAZEM	0.37
2	d.1	SST D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 714	m ²		
				m ²	714.00	
					RAZEM	714.00
3	d.1	SST D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego z odwozem na 5 km 1873	m ²		
				m ²	1873.00	
					RAZEM	1873.00
4	d.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9	szt.		
				szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
5	d.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 13	szt.		
				szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
6	d.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 2	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
Roboty ziemne						
7	d.2	SST D 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 (1873*0,33)+(112*0,33)+(430*0,46)	m ³		
				m ³	852.85	
					RAZEM	852.85
Jezdnia, skrzyżowania, zjazdy publiczne						
8	d.3	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1873	m ²		
				m ²	1873.00	
					RAZEM	1873.00
9	d.3	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16mm C1,5/2,0 o gr. 10 cm 1873	m ²		
				m ²	1873.00	
					RAZEM	1873.00
10	d.3	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm o gr. 15 cm 1873	m ²		
				m ²	1873.00	
					RAZEM	1873.00
11	d.3	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1873	m ²		
				m ²	1873.00	
					RAZEM	1873.00
12	d.3	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1873	m ²		
				m ²	1873.00	
					RAZEM	1873.00
13	d.3	SST D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1873*2	m ²		
				m ²	3746.00	
					RAZEM	3746.00
14	d.3	SST D 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16 W (KR2)- grub.po zagęszcz. 4 cm 1873	m ²		
				m ²	1873.00	
					RAZEM	1873.00
15	d.3	SST D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 11 S (KR2)- grub.po zagęszcz. 4 cm 1873	m ²		
				m ²	1873.00	
					RAZEM	1873.00
Zjazdy indywidualne z kostki betonowej						
16	d.4	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 112	m ²		
				m ²	112.00	
					RAZEM	112.00
17	d.4	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm o gr. 20 cm 112	m ²		
				m ²	112.00	
					RAZEM	112.00
18	d.4	SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana grafitowa 112	m ²		
				m ²	112.00	
					RAZEM	112.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Opaski						
19	d.5	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 430	m ² m ²	 430.00	
					RAZEM	430.00
20	d.5	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm o gr. 20 cm 430	m ² m ²	 430.00	
					RAZEM	430.00
21	d.5	SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana szara 430	m ² m ²	 430.00	
					RAZEM	430.00
Elementy ulic						
22	d.6	SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 906	m m	 906.00	
					RAZEM	906.00
23	d.6	SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15 906*0,06	m ³ m ³	 54.36	
					RAZEM	54.36
24	d.6	SST D 08.03.01	Obrzeża betonowe o gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 476	m m	 476.00	
					RAZEM	476.00
Elementy BRD						
25	d.7	SST D 07.01.01	Mechaniczne malowanie oznakowania poziomego na jezdni farbą chlorokauczukową 14	m ² m ²	 14.00	
					RAZEM	14.00
26	d.7	SST D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
27	d.7	SST D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
Zieleń drogowa						
28	d.8	SST D 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 172	m ² m ²	 172.00	
					RAZEM	172.00
29	d.8	SST D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm 172	m ² m ²	 172.00	
					RAZEM	172.00
Roboty inne						
30	d.9	SST D 10.01.01	Murek oporowy z gazonów Reluflor zbrojony wraz z przebudową ogrodzenia 82	m m	 82.00	
					RAZEM	82.00