

PRZEDMIAR ROBÓT

akt_Ulica Sosnowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ulica Sosnowa					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		_ w km 0+005,92 - 0+184,95			
		0,17903	km	0,1790	
				RAZEM	0,1790
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 2 km na odkład	m ³		
d.2		_zał. "Obmiar robót podstawowych"			
		616,22-0,40	m ³	615,82	
				RAZEM	615,82
3	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III- z wbudowaniem w nasyp	m ³		
d.2		0,40	m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
4	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2		0,40	m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
3		PRZEPUST - remont			
5	D-02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład do ponownego wbudowania, w gruncie kat.III	m ³		
d.3		_ wykopy pod wymianę uszkodzonych rur			
		14,00*1,00*1,60	m ³	22,40	
				RAZEM	22,40
6	D-06.02.01a	Wymiana uszkodzonych rur - Przepust - rurowy o śr. 40 cm	m		
d.3		_istniejący przepust w km 0+006,00			
		14,00	m	14,00	
				RAZEM	14,00
7	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.3		2	ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
8	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.3		22,40*0,6	m ³	13,44	
				RAZEM	13,44
9	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3		_ skarpy i dno rowu przy wlocie i wylocie przepustu			
		(0,40+1,20*2)*1,00*2	m ²	5,60	
				RAZEM	5,60
4		CHODNIK I SCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY			
10	D-08.01.01a	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m ³		
d.4		(82,00+62,50+114,00)*0,05	m ³	12,93	
				RAZEM	12,93
11	D-08.01.01a	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		_ wyniesiony 10 cm			
		182,00+62,50	m	244,50	
		_ wyniesiony 4 cm			
		114,00	m	114,00	
				RAZEM	358,50
12	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4		172,00	m	172,00	
				RAZEM	172,00
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.4		241,72	m ²	241,72	
				RAZEM	241,72
14	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniarce C1,5/2<4Mpa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.4		_zał. "Obmiar robót podstawowych "			
		214,89	m ²	214,89	
				RAZEM	214,89

PRZEDMIAR ROBÓT

akt_Ulica Sosnowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.4	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) gr. 15 cm _zał. "Obmiar robót podstawowych " 226,77	m ²		
			m ²	226,77	
				RAZEM	226,77
16 d.4	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem _zał. "Obmiar robót podstawowych " 241,72	m ²		
			m ²	241,72	
				RAZEM	241,72
17 d.4	D-08.05.06a	Ścieki przykrawężnikowe z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach na ławie bet.C12/15 114,00	m		
			m	114,00	
				RAZEM	114,00
5		PODBUDOWA JEZDNI			
18 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV _zał. "Obmiar robót podstawowych"+ poszerzenie na skrzyżowaniach o R=6 m i R=7,00 m 1029,97+7,74+10,53	m ²		
			m ²	1 048,24	
				RAZEM	1 048,24
19 d.5	D-04.05.01	Stabilizacja kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem C 1,5/2,0<4,0 MPa przy użyciu zespołu do stabilizacji , grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm Krotność = 1,1 1029,97+7,74+10,53	m ²		
			m ²	1 048,24	
				RAZEM	1 048,24
20 d.5	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego C90/3, frakcji 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 895,30+7,74+10,53	m ²		
			m ²	913,57	
				RAZEM	913,57
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
21 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej , kolor grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej _zał. "Obmiar robót podstawowych"+ poszerzenie na skrzyżowaniach o R=6 m i R=7,00 m 921,65+7,74+10,53 _pomniejszenie o pow. ścieku przykrawężnikowego -114,00*0,30	m ²		
			m ²	939,92	
			m ²	-34,20	
				RAZEM	905,72
7		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
22 d.7	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża mieszką kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniarnie, C1,5/2<4Mpa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (1,40*4,00+0,50*2)*5	m ²		
			m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
23 d.7	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) gr. 15 cm _zjazdy indywidualne szt. 5, str. lewa (1,40*4,00+0,50*2)*5	m ²		
			m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
24 d.7	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 (4,00+1,40*2+0,30*2)*5*0,04	m ³		
			m ³	1,48	
				RAZEM	1,48
25 d.7	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej _opornik - _zjazdy z kostki (4,00+1,40*2+0,30*2)*5	m		
			m	37,00	
				RAZEM	37,00
26 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej , kolor grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej {1,40*4,00+0,50*2}*5	m ²		
			m ²	33,00	
				RAZEM	33,00
8		ZJAZDY PUBLICZNE			
27 d.8	D-04.05.01	Stabilizacja kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem C 1,5/2,0<4,0 MPa przy użyciu zespołu do stabilizacji , grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm Krotność = 1,1 _zjazdy publiczne szt. 2, str. lewa (5,00*3,50+0,5*2)*2	m ²		
			m ²	37,00	
				RAZEM	37,00

PRZEDMIAR ROBÓT

akt_Ulica Sosnowa

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.8	D-04.04.02b	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego C90/3, frakcji 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (5,00*3,50+0,5*2)*2	m ² m ²	 37,00	
				RAZEM	37,00
29 d.8	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 (5,00+3,50*2+0,30*2)*2*0,04	m ³ m ³	 1,01	
				RAZEM	1,01
30 d.8	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej opornik - zjazdy z kostki (5,00+3,50*2+0,30*2)*2	m m	 25,20	
				RAZEM	25,20
31 d.8	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, kolor grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (5,00*3,50+0,5*2)*2	m ² m ²	 37,00	
				RAZEM	37,00
9		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
32 d.9	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
33 d.9	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 znaki D-46 szt 2 i D-47 szt. 2 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
34 d.10	D-09.01.01	Opaska trawiasta - plantowanie i humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy zastosowaniu technologii hydroobsiewu przy grub. warstwy humusu 10 cm zał. "Obmiar robót podstawowych" 91,22	m ² m ²	 91,22	
				RAZEM	91,22