

PRZEDMIAR ROBÓT

akt_Ulica bez nazwy (łącznik z DP nr 3433W)

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Ulica bez nazwy (łącznik z DP nr 3433W)					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym _ w km 0+003,12 - 0+089,89 0,08677	km		
			km	0,0868	
				RAZEM	0,0868
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 2 km na odkład _zał. "Obmiar robót podstawowych" 300,48-0,20	m ³		
			m ³	300,28	
				RAZEM	300,28
3 d.2	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III- z wbudowaniem w nasyp 0,20	m ³		
			m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
4 d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. I-II 0,20	m ³		
			m ³	0,20	
				RAZEM	0,20
3		PRZEPUST - remont			
5 d.3	D-02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład do ponownego wbudowania, w gruncie kat.III _ wykopy pod wymianę uszkodzonych rur 14,00*1,00*1,60	m ³		
			m ³	22,40	
				RAZEM	22,40
6 d.3	D-06.02.01a	Wymiana uszkodzonych rur - Przepust - rurowy o śr. 40 cm _istniejący przepust w km 0+006,15 14,00	m		
			m	14,00	
				RAZEM	14,00
7 d.3	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank.		
			ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
8 d.3	D-02.03.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 22,40*0,6	m ³		
			m ³	13,44	
				RAZEM	13,44
9 d.3	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej _ skarpy i dno rowu przy wlocie i wylocie przepustu (0,40+1,20*2)*1,00*2	m ²		
			m ²	5,60	
				RAZEM	5,60
4		CHODNIK			
10 d.4	D-08.01.01a	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 75,00*0,04	m ³		
			m ³	3,00	
				RAZEM	3,00
11 d.4	D-08.01.01a	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej _ wyniesiony 10 cm 75,00	m		
			m	75,00	
				RAZEM	75,00
12 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 71,00	m		
			m	71,00	
				RAZEM	71,00
13 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 153,40	m ²		
			m ²	153,40	
				RAZEM	153,40
14 d.4	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betonie C1,5/2<4Mpa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm _zał. "Obmiar robót podstawowych " 153,40	m ²		
			m ²	153,40	
				RAZEM	153,40
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 " 153,40	m ²		
			m ²	153,40	

PRZEDMIAR ROBÓT

akt_Ulica bez nazwy (łącznik z DP nr 3433W)

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	153,40
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 " 153,40	m ² m ²	 153,40	
				RAZEM	153,40
5		PODBUDOWA JEZDNI			
17 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 485,27+7,74+10,53	m ² m ²	 503,54	
				RAZEM	503,54
18 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 = 1,1 485,27+7,74+10,53	m ² m ²	 503,54	
				RAZEM	503,54
19 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 460,02+7,74+10,53	m ² m ²	 478,29	
				RAZEM	478,29
6		NAWIERZCHNIA JEZDNI			
20 d.6	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ² zał. "Obmiar robót podstawowych " + poszerzenie na skrzyżowaniach o R=6 m i R=7,00 m 438,96+7,74+10,53	m ² m ²	 457,23	
				RAZEM	457,23
21 d.6 b	D-05.01.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 16W 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm zał. "Obmiar robót podstawowych " + poszerzenie na skrzyżowaniach o R=6 m i R=7,00 m 438,96+7,74+10,53	m ² m ²	 457,23	
				RAZEM	457,23
22 d.6	D-04.03.01a	Skropienie podb. bitum. emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,3kg/m ² 433,75+7,74+10,53	m ² m ²	 452,02	
				RAZEM	452,02
23 d.6	D-05.01.04a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-1 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm zał. "Obmiar robót podstawowych " + poszerzenie na skrzyżowaniach o R=6 m i R=7,00 m 433,75+7,74+10,53	m ² m ²	 452,02	
				RAZEM	452,02
7		ZJAZDY INDYWIDUALNE			
24 d.7	D-04.05.01	Wzmocnienie podłoża mieszaną kruszywa naturalnego stabilizowaną cementem w betoniarnie, C1,5/2<4Mpa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm {2,00*4,00+0,50*2}*2	m ² m ²	 18,00	
				RAZEM	18,00
25 d.7	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) gr. 15 cm zjazdy indywidualne w km 0+035,73 i 0+048,48, str. lewa {2,00*4,00+0,50*2}*2	m ² m ²	 18,00	
				RAZEM	18,00
26 d.7	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 (4,00+2,00*2+0,30*2)*2*0,04	m ³ m ³	 0,69	
				RAZEM	0,69
27 d.7	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej opornik - zjazdy z kostki (4,00+2,00*2+0,30*2)*2	m m	 17,20	
				RAZEM	17,20
28 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej , kolor grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazdy indywidualne w km 0+035,73 i 0+048,48, str. lewa {2,00*4,00+0,50*2}*2	m ² m ²	 18,00	
				RAZEM	18,00
8		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			

PRZEDMIAR ROBÓT

akt_Ulica bez nazwy (łącznik z DP nr 3433W)

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.8	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
30 d.8	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		znaki D-46 szt 2 i D-47 szt. 2	szt.	4,00	
		4		RAZEM	4,00
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
31 d.9	D-05.01.04a	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 9 cm	m ²		
		137,32	m ²	137,32	
				RAZEM	137,32
32 d.9	D-09.01.01	Plantowanie i humusowanie skarp i pasów zieleni z obsianiem trawą przy zastosowaniu technologii hydroobsiewu przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
		zał. "Obmiar robót podstawowych "	m ²	37,87	
		37,87		RAZEM	37,87