

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	D-01.01.01	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Obmiar wg planu syt. 0.036	km		
d.1			km	0.036	
				RAZEM	0.036
2 D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km Obmiar wg planu syt. <nawierzchnia>[(35.84+32.2)*5.0+27.60*4.50+0.20*3]*0.60 <chodnik>(10.05*1.50+0.25*2.71+2.34*4.65+2.0*12.34+1.6*4.45)*0.21 <dół chłonny>3.14*0.75*1.50 <ściek>0.13*0.15*4.5+(0.13*0.13*4.5)*2	m ³		
d.2			m ³	279.000	
			m ³	12.271	
			m ³	3.533	
			m ³	0.240	
				RAZEM	295.044
3		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II za następne 2 km. Omiar wg poz. przedmiaru. #p2+#p20	m ³		
d.2			m ³	313.974	
				RAZEM	313.974
4		Wykonanie robót ziemnych na terenie żwirowni koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km. Obmiar wg planu syt. (10.05*1.50+0.25*2.71+2.34*4.65+2.0*12.34+1.6*4.45)*0.10	m ³		
d.2			m ³	5.843	
				RAZEM	5.843
5		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - za dalsze 14 km z terenu żwirowni do miejsca wbudowania. Obmiar wg poz. przedmiaru. #p4	m ³		
d.2			m ³	5.843	
				RAZEM	5.843
6		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III Obmiar wg planu syt. <nawierzchnia>(35.84+32.2)*5.0+27.60*4.50+0.20*3 <ściek>0.15*4.5+0.39*4.5*2 <chodnik>10.05*1.50+0.25*2.71+2.34*4.65+2.0*12.34+1.6*4.45	m ²		
d.2			m ²	465.000	
			m ²	4.185	
			m ²	58.434	
				RAZEM	527.619
7		Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II) - gruntu dowieziony ze żwirowni. Obmiar wg poz. przedmiaru. #p4	m ³		
d.2			m ³	5.843	
				RAZEM	5.843
8		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (dowieziony + roboty poprzeczne) Obmiar wg poz. przedmiaru. #p4	m ³		
d.2			m ³	5.843	
				RAZEM	5.843
9		Wzmocnienie słabego podłoża gruntowego w postaci zbrojenia podłoża geosiatką TEN-SAR SS 30. Obmiar wg planu syt. #p12	m ²		
d.2			m ²	465.000	
				RAZEM	465.000
10		Wzmocnienie słabego podłoża gruntowego w postaci zbrojenia podłoża geotkaniną Loktrak 1800. Obmiar wg planu syt. #p12*1.5	m ²		
d.2			m ²	697.500	
				RAZEM	697.500
3 D-04.01.01 - 04.04.02 PDBUDOWY					
11	D-04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV. Obmiar wg wykazu plantowania. #p6	m ²		
d.3			m ²	527.619	
				RAZEM	527.619
12	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm. Obmiar wg planu syt. <nawierzchnia>(35.84+32.2)*5.0+27.60*4.50+0.20*3	m ²		
d.3			m ²	465.000	
				RAZEM	465.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - za dalsze 4 cm. Obmiar wg planu syt. #p12	m ² m ²	 465.000	 465.000
				RAZEM	465.000
14 d.3		Podbudowa uzupełniająca z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm z pospółki o zawartości ziarn: większych od 2 mm min. 30 %; powyżej 10 mm co najmniej 10 %; poniżej 0,075 mm max. 15 %; wskaźnik różnoziarnistości U > (większe) od 5. Obmiar wg planu syt. 248.945	m ² m ²	 248.945	 248.945
				RAZEM	248.945
15 d.3		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz za dalsze 9 cm. Obmiar wg poz. przedmiaru #p14	m ² m ²	 248.945	 248.945
				RAZEM	248.945
4 D-05.00.00		NAWIERZCHNIE			
16 d.4		Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obmiar wg planu syt. 35.84*5,0	m ² m ²	 179.200	 179.200
				RAZEM	179.200
17 d.4		Pasy rozdzielające miejsca postojowe na parkingu z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka czerwona. Obmiar wg planu sytuacyjnego. 13*(4.88*0.10)+11*(4.38*0.10)	m ² m ²	 11.162	 11.162
				RAZEM	11.162
18 d.4		Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 100 mm typu ażur na pods.piaskowej gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.bez pasów rozdzielczych Obmiar wg planu syt. 32.2*4.88+27.60*4.38-#p17	m ² m ²	 266.862	 266.862
				RAZEM	266.862
5 D-08.00.00		ELEMENTY ULIC			
19 D-08.01.01 d.5		KRAWĘŻNIKI BETONOWE Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II Obmiar wg planu syt. Krawężniki wtopione: <12x25 cm>32.20+30.00 Krawężniki wystające 12 cm: <15x30 cm>2.6+1.6*3+3.5+27.90+3.5+3.6+10.3+32.5+4.0+2.85	m m m	 62.200 95.550	 157.750
				RAZEM	157.750
20 d.5		Ręczny załadunek gruntu wydobytego z rowków pod krawężniki z transp.urobku samochodami samowyładowawczymi (kat.gr.I-II) na odl. 1 km. Obmiar wg poz. przedmiaru. #p19*0.3*0.4	m ³ m ³	 18.930	 18.930
				RAZEM	18.930
21 d.5		Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu B-15 Obmiar wg planu syt. <bet. 12x25 cm>(32.20+30.00)*0.017	m ³ m ³	 1.057	 1.057
				RAZEM	1.057
22 d.5		Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15. Obmiar wg planu syt. (2.6+1.6*3+3.5+27.90+3.5+3.6+10.3+32.5+4.0+2.85)*0.0575	m ³ m ³	 5.494	 5.494
				RAZEM	5.494
23 d.5		Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m. Obmiar wg planu syt. (1.6*3)*0.0575	m ³ m ³	 0.276	 0.276
				RAZEM	0.276
24 d.5		Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej. Obmiar wg planu syt. 32.2+30.0	m m	 62.200	 62.200
				RAZEM	62.200
25 d.5		Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej Obmiar wg planu syt. 2.6+1.6*3+3.5+27.90+3.5+3.6+10.3+32.5+4.0+2.85	m m	 95.550	 95.550
				RAZEM	95.550
26 d.5		Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m. Obmiar wg poz. przedmiaru.	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.6*3	m	4.800	
				RAZEM	4.800
6	D-08.02.00	CHODNIKI			
27	D-08.02.02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-kolor piasek. Obmiar wg planu syt. 10.05*1.50+0.25*2.71+2.34*4.65+2.0*12.34+1.6*4.45	m ²		
d.6			m ²	58.434	
				RAZEM	58.434
28	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. Obmiar wg planu syt. 2.0+7.72+0.25+1.60+2.44+7.38+0.25+4.60+1.76	m		
d.6			m	28.000	
				RAZEM	28.000
7	D-08.05.00	ŚCIEK + DÓŁ CHŁONNY			
29	D-08.05.03	Ściek z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Obmiar wg planu syt. (0.48*4.50)*2+0.15*4.50	m ²		
d.7			m ²	4.995	
				RAZEM	4.995
30	D-03.04.01	Dół chłonny o wym. fi 1.5 i głębok. 1,50 m, wypełniony kamieniem narzutowym 15-20 cm. Obmiar wg rysunku nr 4	szt.		
d.7		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000