

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. 0.795	km		
d.1			km	0.795	
				RAZEM	0.795
2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm Obmiar wg planu syt. <wjazdy>11.84	m ²		
d.1			m ²	11.840	
				RAZEM	11.840
3		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych typu YOMB z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar wg planu syt. <wjazdy>16.0	m ²		
d.1			m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
4		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej. Obmiar wg planu syt. <chodnik>112.68*2.0+ (2.42+2.80)/2*4.0+(1.8+2.6)/2*13.2+1.32*1.52+110.85*2.0+(23.53+14.7+35.11+37.55+80.0)*1.50+2.60*3.95+(2.6+1.53)/2*2.37+1.45*16.09+(1.42+4.34)/2*6.88+(50.99+22.15+21.67+13.89+50.2+19.54+35.17+13.94+33.63)*1.50 <wjazdy>17.12	m ²		
d.1			m ²	1224.960	
			m ²	17.120	
				RAZEM	1242.080
5		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych Obmiar wg planu syt. 30.0+7.33+16.3+6.5+2.5+15.0	m		
d.1			m	77.630	
				RAZEM	77.630
6		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej Polbruk na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement. Obmiar wg planu syt. <wjazdy>19.25	m ²		
d.1			m ²	19.250	
				RAZEM	19.250
7		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm. Obmiar wg planu syt. <wjazdy>445.72	m ²		
d.1			m ²	445.720	
				RAZEM	445.720
8		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm. Obmiar wg planu syt. #p7	m ²		
d.1			m ²	445.720	
				RAZEM	445.720
9		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. Obmiar wg poz. przedmiaru #p10*0.0575	m ³		
d.1			m ³	11.599	
				RAZEM	11.599
10		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej. Obmiar wg planu syt. <wzdłuż jezdni>111.95+5.63+0.8+2.4+7.53+16.0+6.94+0.96+3.68+0.45+0.6+4.2+2.83+3.35+3.8 <wjazdy na posesję>30.6	m		
d.1			m	171.120	
			m	30.600	
				RAZEM	201.720
11		Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej. Obmiar wg planu syt. <wjazdy>5.0	m		
d.1			m	5.000	
				RAZEM	5.000
12		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej. Obmiar wg planu syt. 1.21+1.77+2.6+1.03+1.36+1.15+41.25+32.68+12.81+0.55+2.0+2.0+2.2+1.2+1.2+1.5	m		
d.1			m	106.510	
				RAZEM	106.510
13		Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podsycia. Obmiar wg planu syt. 0.0133	ha		
d.1			ha	0.013	
				RAZEM	0.013
14		Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze. Obmiar wg poz. przedmiaru. <do 30 cm>#p2*0.12+#p6*0.08+#p7*0.04+#p8*0.15+#p9 <powyżej 30 cm>#p3*0.10+#p4*0.07+#p10*0.15*0.30+#p11*0.12*0.25+#p12*0.08*0.30	m ³		
d.1			m ³	99.247	
			m ³	100.329	
				RAZEM	199.576

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odleg. 1 km. Obmiar wg poz. przedmiaru. #p14	m ³		
			m ³	199.576	
				RAZEM	199.576
16	d.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - do miejsca zagospodarowania w Szadółkach, za dalsze 2 km. Obmiar wg poz. przedmiaru #p15	m ³		
			m ³	199.576	
				RAZEM	199.576
17	d.1	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie. Obmiar wg wykazu robót na wjazdach . 7.0	m		
			m	7.000	
				RAZEM	7.000
2 D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE					
18	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km <chodnik>[(41.3-0.50*5)*1.50+(1.84+2.21)/2*4.05+(1.25+2.01)/2*12.10+(3.5+3.55)/2*3.54+(33.98+34.01+33.17+110.75+7.83+24.15+15.93+36.14+39.31+74.64+10.23+16.0+7.69+27.25+20.81+22.52+22.11+13.39+22.54+25.32+19.81+35.97+14.3+11.92+17.72)*1.50]*0.20 <kostka granitowa>[1.50*0.5*128+1.00*0.5*16+(41.43+40.43+33.98+32.98+33.17+32.17+111.0+110.0+8.86+5.88+24.6+22.66+15.83+13.83+36.14+34.14+39.56+38.7+74.89+74.09+33.99+33.99+27.25+27.25+20.81+20.81+22.52+22.52+22.11+22.11+13.39+13.39+22.54+22.54+25.32+25.32+19.81+19.81+35.97+35.97+14.3+14.3+11.92+11.92+17.72+17.72)*0.50]*0.26 [3.62*0.5+0.636*7.50*0.50+1.73*7.36*0.50+0.86*10.15*0.50+2.04*7.0*0.50+(2.04+1.76)/2*0.50+(1.76+0.59)/2*0.50]*0.26 <wjazdy>100.0	m ³		
d.2			m ³	228.968	
			m ³	208.993	
			m ³	6.137	
			m ³	100.000	
				RAZEM	544.098
19	d.2	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładkowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV . #p18+#p27	m ³		
			m ³	619.673	
				RAZEM	619.673
20	d.2	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III Obmiar wg wykazu plantowania #p23	m ²		
			m ²	2414.381	
				RAZEM	2414.381
21	d.2	Wzmocnienie słabego podłoża gruntowego w postaci zbrojenia podłoża geotkaniną Lo-trak 1800. Obmiar wg planu syt. #p23*1.5	m ²		
			m ²	3621.572	
				RAZEM	3621.572
3 D-04.01.01 - 04.04.02 PODBUDOWY					
22	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II. Obmiar wg planu syt. #p23	m ²		
d.3			m ²	2414.381	
				RAZEM	2414.381
23	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm. Obmiar wg planu syt.	m ²		
d.3		<chodnik>(41.3-0.50*5)*1.50+(1.84+2.21)/2*4.05+(1.25+2.01)/2*12.10+(3.5+3.55)/2*3.54+(33.98+34.01+33.17+110.75+7.83+24.15+15.93+36.14+39.31+74.64+10.23+16.0+7.69+27.25+20.81+22.52+22.11+13.39+22.54+25.32+19.81+35.97+14.3+11.92+17.72)*1.50 <kostka granitowa>1.50*0.5*79+(41.43+40.43+33.98+32.98+33.17+32.17+111.0+110.0+8.86+5.88+24.6+22.66+15.83+13.83+36.14+34.14+39.56+38.7+74.89+74.09+33.99+33.99+27.25+27.25+20.81+20.81+22.52+22.52+22.11+22.11+13.39+13.39+22.54+22.54+25.32+25.32+19.81+19.81+35.97+35.97+14.3+14.3+11.92+11.92+17.72+17.72)*0.50 3.62*0.5+0.636*7.50*0.50+1.73*7.36*0.50+0.86*10.15*0.50+2.04*7.0*0.50+(2.04+1.76)/2*0.50+(1.76+0.59)/2*0.50 <wjazdy>486.87	m ²	1144.838	
			m ²	759.070	
			m ²	23.603	
			m ²	486.870	
				RAZEM	2414.381
4 D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
24	d.4	Poręczne ochronne sztywne z rur ocynkowanych śr. 50 mm o rozstawie słupków z rur 50 mm 1.8 m Obmiar wg załączonego rysunku i planu syt. 40.0+1.8+7.2+16.2+6.84	m		
			m	72.040	
				RAZEM	72.040

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.4		Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.0 m Obmiar wg planu syt. 32.0+31.0+108.0+2.0+20.0+14.0+34.0+36.06+71.0+24.0+20.0+20.0+20.0+12.0+20.0+24.0+18.0+34.0+12.0+10.0+16.0	m m	578.060	
				RAZEM	578.060
5	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC			
26 d.5	D-08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.I-II Obmiar wg planu syt. #p29+#p32	m m	629.790	
				RAZEM	629.790
27 d.5		Ręczny załadunek gruntu wydobytego z rowków pod krawężniki z transp.urobku samochodami samowładawczymi (kat.gr.I-II) na odl. 1 km. Obmiar wg poz. przedmiaru. #p26*0.3*0.4	m ³ m ³	75.575	
				RAZEM	75.575
28 d.5		Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu B-15 Obmiar wg planu syt. #p29*0.017	m ³ m ³	7.862	
				RAZEM	7.862
29 d.5		Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej Obmiar wg planu syt. <wjazdy>462.48	m m	462.480	
				RAZEM	462.480
30 d.5		Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Obmiar wg planu syt. #p32*0.0575	m ³ m ³	9.620	
				RAZEM	9.620
31 d.5		Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m. Obmiar wg planu syt. #p32*0.0575	m ³ m ³	9.620	
				RAZEM	9.620
32 d.5		Krawężniki betonowe wystające 12 cm o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej grub. w-wy 5 cm Obmiar wg planu syt. <chodnik>40.43+32.0+31.22+2.4+7.53+16.0+7.13 <wjazdy>30.6	m m m	136.710 30.600	
				RAZEM	167.310
33 d.5		Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m. Obmiar wg planu syt. 13.5+7.8*3+14.9+4.7*6+3.4	m m	83.400	
				RAZEM	83.400
34 d.5		Wypełnienie masą zalewowa szczelin głębok. 14 cm i szer. 2 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową z betonu asfaltowego. Obmiar wg planu syt. <wzdłuż chodnika>40.43+32.0+31.22+2.4+7.53+16.0+7.13 <wjazdy>6.4+10.95+14.95+5.0+5.13+5.0+15.92+4.21+4.95+5.7+5.0+6.25+5.0+7.17+5.0+5.73+6.7+5.0+5.5+9.35	m m m	136.710 138.910	
				RAZEM	275.620
35 d.5		CHODNIK Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK - STAROBRUK" kolor żółty, grubości 80 mm typu 140 i 150 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Obmiar wg planu syt. <chodnik>(41.3-0.50*5)*1.50+(1.84+2.21)/2*4.05+(1.25+2.01)/2*12.10+(3.5+3.55)/2*3.54+(33.98+34.01+33.17+110.75+7.83+24.15+15.93+36.14+39.31+74.64+10.23+16.0+7.69+27.25+20.81+22.52+22.11+13.39+22.54+25.32+19.81+35.97+14.3+11.92+17.72)*1.50 3.62*0.5+0.636*7.50*0.50+1.73*7.36*0.50+0.86*10.15*0.50+2.04*7.0*0.50+(2.04+1.76)/2*0.50+(1.76+0.59)/2*0.50	m ² m ² m ²	1144.838 23.603	
				RAZEM	1168.441
36 d.5		Chodniki z kostki granitowej nieregularnej koloru grafit o wys. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. Obmiar wg planu syt. <kostka granitowa>1.50*0.5*79+(41.43+40.43+33.98+32.98+33.17+32.17+111.0+110.0+8.86+5.88+24.6+22.66+15.83+13.83+36.14+34.14+39.56+38.7+74.89+74.09+33.99+33.99+27.25+27.25+20.81+20.81+22.52+22.52+22.11+22.11+13.39+13.39+22.54+22.54+25.32+25.32+19.81+19.81+35.97+35.97+14.3+14.3+11.92+11.92+17.72+17.72)*0.50	m ² m ²	759.070	
				RAZEM	759.070

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	d.5	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 100 mm typu ażur na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar wg planu sytuacyjnego 1.25*0.9+0.7*0.9+0.45*0.9+0.5*0.8+0.5*0.9	m ² m ²	 3.010	 3.010
				RAZEM	3.010
38	D-08.03.01 d.5	BETONOWE OBRZEŻE CHODNIKOWE Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. Obmiar wg planu syt. 8.9+41.43+34.0+13.95+1.84+3.2+109.71+9.0+4.87+24.97+21.75+15.93+14.65+35.61+37.93+0.66+1.77+38.5+2.0+1.6+72.8+73.95+27.2*2+20.8*2+22.52*2+22.11*2+13.39*2+22.54*2+25.32*2+19.81*2+35.97*2+14.3*2+11.92*2+17.72*2	m m	 1076.220	 1076.220
				RAZEM	1076.220
39	D-08.04.01 d.5	WJAZDY I WYJAZDY Z BRAM Wjazdy do bram z kostki betonowej koloru czerwonej grubości 80 mm typu 70 prostokątnej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obmiar wg planu syt. 486.87	m ² m ²	 486.870	 486.870
				RAZEM	486.870
6	D- 10.01.01	INNE ROBOTY			
40	d.6	Kosz na śmieci z wkładem ocynkowanym z napisem wg załączonej fotki. Obmiar wg planu syt. 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
41	d.6	Ławka z oparciem z napisem i herbem wg załączonej fotki. Obmiar wg planu syt. 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
7		ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE			
42	d.7	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych. Obmiar wg planu syt. 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
43	d.7	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych. Obmiar wg planu syt. 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
44	d.7	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika. Obmiar wg planu syt. 33.70	m m	 33.700	 33.700
				RAZEM	33.700
45	d.7	Ustawienie ogrodzenia z siatki w ramach stalowych wys. 1.1 m na słupkach z rur Obmiar wg poz.przedmiaru. 10.15+11.0+7.5	m m	 28.650	 28.650
				RAZEM	28.650
46	d.7	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach Obmiar wg planu syt. 44.0	m m	 44.000	 44.000
				RAZEM	44.000
47	d.7	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa. Obmiar wg planu syt. 44.0	m ² m ²	 44.000	 44.000
				RAZEM	44.000