

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (1204.30+155.46)*0.0001	ha ha	0.136	
				RAZEM	0.136
2		ROBOTY ZIEMNE - UKSZTAŁTOWANIA TERENU			
2 d.2	KNNR 1 0202-07	Dowóz gruntu do zasypiania rowów przydrożnych - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (42.0+41.33+7.0+47.23+25.97+12.57+20.88+4.0+75.59+31.80+58.13+36.30+33.40+7.93+133.87)*0.5*(2.50+0.40)*0.7-3.14*0.28*0.28*435.0 - rów kryty -156.28	m ³ m ³ m ³	479.583 -156.280	
				RAZEM	323.303
3 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-II)- dalsze 4 km. Krotność = 4 323.303	m ³ m ³	323.303	
				RAZEM	323.303
4 d.2	KNNR 1 0317-03	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m bez zagęszczenia ; kat.gr. I-II 479.583	m ³ m ³	479.583	
				RAZEM	479.583
5 d.2	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami - do wskaźnika 1,0 479.583	m ³ m ³	479.583	
				RAZEM	479.583
6 d.2	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu za chodnikiem kat.I-III 42.0*2.50+41.33*0.5*(2.0+2.50)+6.50*2.0+(47.23+25.97)*2.50+12.57*2.0+20.88*0.5*(1.50+3.50)+(70.59+31.80)*3.0+58.13*0.5*(3.0+2.0)+36.30*1.5+33.5*2.0+7.93*2.0+34.0*2.50	m ² m ²	1146.138	
				RAZEM	1146.138
7 d.2	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III (5.0*3.0+2.0*2.0+5.0*2.5+2.0*2.0)*1.2	m ² m ²	42.600	
				RAZEM	42.600
8 d.2	KNNR 1 0505-01	Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu. 42.60	m ² m ²	42.600	
				RAZEM	42.600
3		ROBOTY ZIEMNE DROGOWE			
9 d.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodnik z kostek brukowych grub. 6 cm (14.55+50.24+41.33+6.59+47.23+25.97+12.58+101.97+31.80+58.13+36.56+33.40+7.93+133.87)*2.0	m ² m ²	1204.300	
				RAZEM	1204.300
4		CHODNIK Z KOSTEK BRUKOWYCH			
10 d.4	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor szary /10x20 cm/ 1204.300	m ² m ²	1204.300	
				RAZEM	1204.300
11 d.4	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm - dodatkowy 1 cm Krotność = 0.2 1204.30	m ² m ²	1204.300	
				RAZEM	1204.300
5		NAWIERZCHNIA NA ZJAZDACH			
12 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony /10x20 cm/ (5.44+5.63+5.63+5.70+5.87+5.77+5.81+6.84+5.76+7.92+5.60+5.84+5.92)*2	m ² m ²	155.460	
				RAZEM	155.460
13 d.5	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm - dodatkowy 1 cm Krotność = 0.2 155.46	m ² m ²	155.460	
				RAZEM	155.460
14 d.5	KNNR 6 0113-05	Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm a) uzupełnienie istniejącej nawierzchni tłuczniowej 77.73*2.0 b) dodatkowe wyrównanie za obrzeżem do posesji 77.73*2	m ² m ² m ²	155.460 155.460	
				RAZEM	310.920

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozbiórka i ponowne ułożenie Krotność = 1.7 17.55*4.30	m ² m ²	75.465	
				RAZEM	75.465
6		KRAWĘŻNIKI BETONOWE			
16	KNNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 677.48	m m	677.480	
				RAZEM	677.480
17	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem grubości 15 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1705.85-1008.37-20.0	m m	677.480	
				RAZEM	677.480
18	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - w rejonie wjazdu do "Agrofarmu" 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z rozbiórki 20.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNNR 1 0311-04	Wbudowanie ziemi z wykopów pod krawężnik - pod wyprofilowanie chodnika. Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu 81.30	m ³ m ³	81.300	
				RAZEM	81.300
7		OBRZEŻA BETONOWE			
21	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 1705.85-1008.37-17.55+2.0	m m	681.930	
				RAZEM	681.930
22	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 2.12*2*13	m m	55.120	
				RAZEM	55.120
23	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - wbudowanie obrzeży z rozbiórki w obramowanie nawierzchni 55.12	m m	55.120	
				RAZEM	55.120
8		BARIERA OCHRONNA STALOWA			
24	KNNR 6 0808-07	Rozebranie barier drogowych stalowych ist. 16.0	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg /z rozbiórki/ 16.0	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
9		ORGANIZACJA RUCHU			
26	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynk. -śred. 70 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² - z montażem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową - linie na przejściach dla pieszych malowane ręcznie 0.5*4.0*5*3	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - obetonowanie betonem B15 /słupków znaków pionowych/ 0.30*0.30*0.70*6	m ³ m ³	0.378	
				RAZEM	0.378
30	KNNR 6 0808-08 + kalk. wł.	Rozebranie istniejących znaków i słupków z odwiezieniem na 2 km 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000