

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa dróg w terenie równinnym. 0,440	km km	 0,440	
				RAZEM	0,440
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 439,45*2,00	m ² m ²	 878,900	
				RAZEM	878,900
3	KNNR 6 d.1 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 3,5 439,45*6,00+7,74*2+14,84*0,30*2	m ² m ²	 2661,084	
				RAZEM	2661,084
4	KNNR 1 d.1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (439,45*6,00+7,741*2+14,84*0,30*2)*0,70	m ³ m ³	 1862,760	
				RAZEM	1862,760
5	KNNR 1 d.1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodu- mi samowyladow- czymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 2 (439,45*6,00+7,74*2+18,84*0,30*2)*0,70	m ³ m ³	 1864,439	
				RAZEM	1864,439
2		PODBUDOWY			
6	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mecha- nicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni 439,45*5,00+7,74*2+14,84*0,30*2	m ² m ²	 2221,634	
				RAZEM	2221,634
7	KNNR 6 d.2 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mecha- nicznie o gr.20 cm 439,45*5,00+7,74*2+14,84*0,30*2	m ² m ²	 2221,634	
				RAZEM	2221,634
8	KNNR 9-11 d.2 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłók- ninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym 439,45*5,00+7,74*2+14,84*0,30*2	m ² m ²	 2221,634	
				RAZEM	2221,634
9	KNNR 6 d.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 439,45*5,00+7,74*2+14,84*0,30*2	m ² m ²	 2221,634	
				RAZEM	2221,634
10	KNNR 6 d.2 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm Krotność = 0,67 439,45*5,00+7,74*2+14,84*0,30*2	m ² m ²	 2221,634	
				RAZEM	2221,634
3		KRAWĘŻNIKI			
11	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykona- niem ław betonowych na podsypce ce- mentowo-piaskowej 161,00+17,60+51,35+18,84+168,08+7,40+11,97+6,63+11,60+6,63+12,10+ 4,93+167,05+12,56+49,39+11,87+160,07+5,00	m m	 884,070	
				RAZEM	884,070
4		NAWIERZCHNIE			
12	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 439,45*5,00+7,74*2+14,84*0,30*2	m ² m ²	 2221,634	
				RAZEM	2221,634
5		ZJAZDY			
13	KNNR 6 d.5 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników Krotność = 2,5 4*2,60+1,00*1,00*18+4*3,60+1,00*1,00+4,00*3,10+1,50*1,50/2+2,50*2,50/2+ 6,50*4,00	m ² m ²	 86,450	
				RAZEM	86,450
14	KNNR 6 d.5 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mecha- nicznie o gr.20 cm 4*2,60+1,00*1,00*18+4*3,60+1,00*1,00+4,00*3,10+1,50*1,50/2+2,50*2,50/2+ 6,50*4,00	m ² m ²	 86,450	
				RAZEM	86,450
15	KNNR 6 d.5 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 4*2,60+1,00*1,00*18+4*3,60+1,00*1,00+4,00*3,10+1,50*1,50/2+2,50*2,50/2+ 6,50*4,00	m ² m ²	 86,450	
				RAZEM	86,450
16	KNNR 6 d.5 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4*2,60+1,00*1,00*18+4*3,60+1,00*1,00+4,00*3,10+1,50*1,50/2+2,50*2,50/2+6,50*4,00	m ²	86,450	
				RAZEM	86,450
17	KNNR 6 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo- piaskowej (4,00+6,00+1,40*2+1,42*2)*15	m m	234,600	
				RAZEM	234,600
6		POBOCZA			
18	KNNR 6 d.6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm Krotność = 0,8 884,00*1,00-15,00	m ² m ²	869,000	
				RAZEM	869,000
19	KNNR 1 d.6 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 800,00*1,00-15,00	m ² m ²	785,000	
				RAZEM	785,000
7		DOJŚCIA			
20	KNNR 6 d.7 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cemento- wą 22*(1,00+4,00+4,00)	m m	198,000	
				RAZEM	198,000
21	KNNR 6 d.7 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2 22,00*4,00	m ² m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
22	KNNR 6 d.7 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 22,00*4,00	m ² m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
23	KNNR 6 d.7 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm 22,00*4,00	m ² m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
24	KNNR 6 d.7 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 22,00*4,00	m ² m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
8		ELEMENTY ORGANIZACJI RUCHU			
25	kalk. własna d.8	Elementy organizacji ruchu zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000