

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym 0,219	km	0,219	
				RAZEM	0,219
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0113-01	spycharek 3,925+4,395+4,028+9,00+5,817+9,688+34,027+15,151+11,747	m ²	97,778	
				RAZEM	97,778
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach	m ²		
d.2	0805-02	wypełnionych piaskiem 1309,82+88,886	m ²	1 398,706	
				RAZEM	1 398,706
4	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod-	m ²		
d.2	0805-05	sypce piaskowej 326,81+160,279+108,65+18,54+19,79+20,08+17,59	m ²	671,739	
				RAZEM	671,739
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0806-02	425,25+18,05	m	443,300	
				RAZEM	443,300
6	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.2	0806-08	wej 208,20+183,80+117,90+26,00+27,90	m	563,800	
				RAZEM	563,800
3		ROBOTY ZIEMNE ULICA			
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w	m ³		
d.3	0202-08	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami	m ³	733,641	
		samowyladowczymi 1384,228*0,53		RAZEM	733,641
8	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-	m ³		
d.3	0208-02	dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³	733,641	
		Krotność = 4 733,641		RAZEM	733,641
4		PODBUDOWY			
9	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.4	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1384,228	m ²	1 384,228	
				RAZEM	1 384,228
10	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm DLA	m ²		
d.4	0104-04	30 CM Krotność = 1,5 1384,228	m ²	1 384,228	
				RAZEM	1 384,228
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej KŁSM 0-31,5 mm o gru-	m ²		
d.4	0113-02	bości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1 1384,228	m ²	1 384,228	
				RAZEM	1 384,228
12	KNNR 6	Podbudowy z betonu asfaltowego AC22P o grubości po zagęszczeniu 4 cm - 7	m ²		
d.4	0110-01	cm Krotność = 1,75 1384,228	m ²	1 384,228	
				RAZEM	1 384,228
5		NAWIERZCHNIA ULICY			
13	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiązą-	m ²		
d.5	0308-02	ca) 1384,228	m ²	1 384,228	
				RAZEM	1 384,228
14	KNNR 6	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.5	0309-02	(warstwa ścieralna) 1384,228	m ²	1 384,228	
				RAZEM	1 384,228
15	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.5	1005-07	Krotność = 2 1384,228	m ²	1 384,228	
				RAZEM	1 384,228
6		OBRAMOWANIE			
16	223,65-	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.6		tonowych na podsypce cementowo-piaskowej 223,65-9,10-9,80-4,00+218,25-4,00-12,00-11,00-19,70-10,80-10,20-10,50- 10,70	m	330,100	
				RAZEM	330,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopioneo wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 10-9,80+4,00+4,00+12,00+11,00+19,70+10,80+10,20+10,50+10,70+5,60+6,50+6,40+6,00+5,15+5,10+5,00+10,80+5,00+5,00+31,00	m m	184,650	
				RAZEM	184,650
7		ROBOTY ZIEMNE CHODNIK			
18	KNNR 1 d.7 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (9,777+30,348+29,309+63,475+19,642+14,042+18,705+12,79+15,733+16,275)*0,50	m ³ m ³	115,048	
				RAZEM	115,048
19	KNNR 1 d.7 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 115,048	m ³ m ³	115,048	
				RAZEM	115,048
8		PODBUDOWY CHODNIK			
20	KNNR 6 d.8 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 230,096	m ² m ²	230,096	
				RAZEM	230,096
21	KNNR 6 d.8 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm DLA 30 CM Krotność = 1,5 230,096	m ² m ²	230,096	
				RAZEM	230,096
22	KNNR 6 d.8 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm 230,096	m ² m ²	230,096	
				RAZEM	230,096
9		NAWIERZCHNIA CHODNIKA			
23	KNNR 6 d.9 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 9,777+30,348+29,309+63,475+19,642+14,042+18,705+12,79+15,733+16,275	m ² m ²	230,096	
				RAZEM	230,096
10		OBRZEŻA			
24	KNNR 6 d.10 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową na ławie betonowej z oporem 10,05+11,23+9,50+12,60+6,70+10,40+11,00+14,35+7,70+11,00+11,30+14,55+40,45+44,15+17,90+21,10+14,25+18,00+9,05	m m	295,280	
				RAZEM	295,280
11		ZJAZDY			
11.1		ROBOTY ZIEMNE			
25	KNNR 1 d.11. 0202-08 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi (28,093+22,764+39,693+22,406+21,837+19,608+19,032+19,61+9,731+11,982+11,850)*0,60	m ³ m ³	135,964	
				RAZEM	135,964
26	KNNR 1 d.11. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 135,694	m ³ m ³	135,694	
				RAZEM	135,694
11.2		PODBUDOWY ZJAZDU			
27	KNNR 6 d.11. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 28,093+22,764+39,693+22,406+21,837+19,608+19,032+19,61+9,731+11,982+11,850	m ² m ²	226,606	
				RAZEM	226,606
28	KNNR 6 d.11. 0104-04 2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm DLA 30 CM Krotność = 1,5 226,606	m ² m ²	226,606	
				RAZEM	226,606
29	KNNR 6 d.11. 0113-02 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 1,1 226,606	m ² m ²	226,606	
				RAZEM	226,606
11.3		NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW			
30	KNNR 6 d.11. 0502-03 3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 226,606	m ² m ²	226,606	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		POBOCZA		RAZEM	226,606
31 d.12	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1,309+94,819+77,115	m ² m ²	173,243	
				RAZEM	173,243
13		OZNAKOWANIE			
32 d.13	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.13	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14		TRAWNIKI			
34 d.14	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 3,925+4,395+4,028+9,00+5,817+9,688+34,027+15,151+11,747	m ² m ²	97,778	
				RAZEM	97,778