

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓKOWE</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierz-	ha		
d.1	0112-02	chnie placów postojowych	ha	0.250	
		0.25		RAZEM	0.250
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
d.1	0102-02		ha	0.074	
		0.074		RAZEM	0.074
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko-	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	ści jezdni i chodników lecz na gł. 25 cm	m <sup>2</sup>	1875.000	
		Krotność = 1.25		RAZEM	1875.000
		1875			
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0205-04	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-	m <sup>3</sup>	469.000	
		mowyład.		RAZEM	469.000
		469			
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-02	po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	469.000	
		469		RAZEM	469.000
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-03	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	1875.000	
		1875		RAZEM	1875.000
<b>2PODBUDOWA TŁUCZNIOWA</b>					
7	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0106-05		m <sup>2</sup>	1875.000	
		1875		RAZEM	1875.000
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0113-02		m <sup>2</sup>	1875.000	
		1875		RAZEM	1875.000
<b>3NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH</b>					
9	KNNR 6	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.3 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-03		m <sup>2</sup>	586.000	
		586		RAZEM	586.000
10	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa - pły-	m <sup>2</sup>		
d.3	0407-03	ty ażur 0,40x0,60x0,10m	m <sup>2</sup>	586.000	
		586		RAZEM	586.000
11	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.na-	m <sup>3</sup>		
d.3	0502-02	sypu do 4 m - kat.gr.III analogia zasypywanie otworów	m <sup>3</sup>	23.000	
		23		RAZEM	23.000
<b>4NAWIERZCHNIA BITUMICZNA</b>					
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (	m <sup>2</sup>		
d.4	0308-01	warstwa wiążąca) lecz gr 3 cm	m <sup>2</sup>	1289.000	
		1289		RAZEM	1289.000
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (	m <sup>2</sup>		
d.4	0309-01	warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	1289.000	
		1289		RAZEM	1289.000
<b>5KRAWĘŻNIKI</b>					
14	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie	m		
d.5	0401-08	kat.III-IV	m	420.000	
		420		RAZEM	420.000
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki	m <sup>3</sup>		
d.5	0402-04		m <sup>3</sup>	28.400	
		28.40		RAZEM	28.400
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce pias-	m		
d.5	0401-01	kowej ze skosem	m	180.000	
		180		RAZEM	180.000
17	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce pias-	m		
d.5	0401-01	kowej lecz najazdowe o wym. 15x20 cm	m	240.000	
		240		RAZEM	240.000
<b>6 CHODNIKI</b>					
18	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.6	0401-04	kat.III-IV lecz pod obrzeża			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19	KNR 2-31 d.60402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem lecz pod obrzeża	m <sup>3</sup>		
		0.60	m <sup>3</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600
20	KNR 2-31 d.60407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 6 d.60502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		14	m <sup>2</sup>	14.000	
				RAZEM	14.000
<b>7TRAWNIKI</b>					
22	KNR 2-21 d.70218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		50	m <sup>3</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNR 2-21 d.70404-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		
		0.05	ha	0.050	
				RAZEM	0.050