

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Karczowanie pni			
1	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o	szt.		
d.1	0104-17	normalnej wilgotności	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
2	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto-	m ³		
d.1	0214-05	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie	m ³	9.000	
		luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV			
		4*1.50*1.50			
				RAZEM	9.000
2		Roboty ziemne			
3	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szero-	m ²		
d.2	0101-03	kości jezdni i chodników	m ²	38.000	
		3.80*10.00			
				RAZEM	38.000
3		Roboty rozbiórkowe			
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.3	0101-01		m	795.900	
		795.90			
				RAZEM	795.900
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0806-02		m	795.900	
		10.60+92.10+33.70+64.60+87.60+73.00+131.80+162.40+42.30+69.10+28.70			
				RAZEM	795.900
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m ³		
d.3	1103-04	dowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	35.816	
		795.90*(0.30*0.15)			
				RAZEM	35.816
4		Elementy ulic			
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04		m ³	48.024	
		(795.90+4.50)*0.06			
				RAZEM	48.024
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-	m		
d.4	0403-03	wo-piaskowej	m	800.400	
		795.90+4.50			
				RAZEM	800.400
5		Frezowanie nawierzchni bitumicznej			
9	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.5	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	347.718	
		2318.12*15%	m ²	19.100	
		(3.00+8.70+14.00+12.50)*0.50			
				RAZEM	366.818
6		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni			
10	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierz-	m ²		
d.6	0202-02	chni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	108.000	
		3.00*36.00	m ²	7.695	
		(5.70*2.70)/2	m ²	413.400	
		(8.20+7.70)/2*52.00	m ²	21.000	
		21.00*1.00	m ²	27.495	
		(7.70+4.00)/2*4.70	m ²	628.000	
		4.00*157.00	m ²	45.000	
		(4.00+14.00)/2*5.00	m ²	63.700	
		(4.00+14.20)/2*7.00	m ²	290.000	
		4.00*72.50	m ²	5.950	
		(4.70+7.20)/2	m ²	234.850	
		7.70*30.50	m ²	191.800	
		(7.70+6.00)/2*28.00	m ²	46.250	
		(6.00+12.50)/2*5.00	m ²	77.000	
		(14.30+3.20)/2*8.80	m ²	115.200	
		3.20*36.00	m ²	42.780	
		(3.20+10.60)/2*6.20	m ²		
				RAZEM	2318.120
7		Regulacja wysokościowa urządzeń			
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.7	1406-03		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.7	1406-04		szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
8		Podbudowy			
13	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.8	0109-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.80*10.00	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.8	0113-06	3.80*10.00	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
15	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm	m ²		
d.8	0110-01	3.80*10.00	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
9		Nawierzchnie			
16	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym w ilości 50 kg/m ²	t		
d.9	0108-02	2318.12*0.050	t	115.906	
	analogia			RAZEM	115.906
17	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulacją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ²	m ²		
d.9	1004-07	2318.12	m ²	2318.120	
				RAZEM	2318.120
18	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.9	0309-02	2318.12	m ²	2318.120	
				RAZEM	2318.120