

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	KNNR 1 0111-02 D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górkim.	km		
		0.310	km	0.310	
				RAZEM	0.310
2 d.1	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3 d.1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
		2*0.24+6*0.58	mp	3.960	
				RAZEM	3.960
5 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		2*0.42+6*1.95	mp	12.540	
				RAZEM	12.540
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
6 d.2	KNNR 6 0806-01 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej str L 100+35 str P 100+90	m		
		100+35+100+90	m	325.000	
				RAZEM	325.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.2	KNNR 6 0806-07 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		30+4+2*71.5+10.7+22.0	m	209.700	
				RAZEM	209.700
8 d.2	KNNR 6 0806-05 D.01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		55+40	m	95.000	
				RAZEM	95.000
9 d.2	KNNR 6 0805-05 D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 30x30x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		71.5*1.2+(9+6.2)/2*4.4+8.7*1.5+17.8*2.5	m2	176.790	
				RAZEM	176.790
10 d.2	KNNR 6 0802-06 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni wjazdu z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2		
		4.8*1.0	m2	4.800	
				RAZEM	4.800
11 d.2	KNNR 6 0803-07 D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce piaskowej str lewa kostka przeznaczona do ponownego wbudowania	m2		
		12.6*2.5+10.7*1.4+8.3*1.2+22.9*1.1	m2	81.630	
				RAZEM	81.630
12 d.2	KNNR 6 0802-04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie pod krawężnik	m2		
		70*0.45	m2	31.500	
				RAZEM	31.500
13 d.2	KNNR 6 0802-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		70*0.45	m2	31.500	
				RAZEM	31.500
14 d.2	KNR AT-03 0101-01 D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		6+5.5+3.5	m	15.000	
				RAZEM	15.000
15 d.2	KNR AT-03 0102-01 D.01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		(6+5.5+3.5)*3	m2	45.000	
				RAZEM	45.000
16 d.2	KNR 4-04 1103-01 D.01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		325*0.12*0.3+95*0.12*0.25+176.79*0.05	m3	23.390	
				RAZEM	23.390
3 ROBOTY ZIEMNE					
17 d.3	KNNR 1 0202-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		139.44	m3	139.440	
				RAZEM	139.440
18 d.3	KNNR 1 0311-03 D.02.01.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu	m3		
		12.1+7.81	m3	19.910	
				RAZEM	19.910
4 ODWODNIENIE					
19 d.4	KNNR 1 0202-01 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19*0.5*0.8+13*1.5*1.0*1.0	m3	27.100	
				RAZEM	27.100
20 d.4	KNNR 1 0201-01 D.02.01.01	Ukop gruntu nan zasypianie Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		27.1-13*0.4-19*0.2	m3	18.100	
				RAZEM	18.100
21 d.4	KNNR 1 0214-01 D.02.01.01	Zasypianie wykopów .fund.podłużnych.punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		27.1-13*0.4-19*0.2	m3	18.100	
				RAZEM	18.100
22 d.4	KNNR 4 1308-02 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
23 d.4	KNNR 4 1424-01 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
5	OZNAKOWANIE				
24 d.5	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 60	szt.		
		13+3	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
25 d.5	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		11+3	szt.	14.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.000
26 d.5	KNNR 6 0702-04 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 CHODNIKI I WJAZDY					
27 d.6	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Kostka z rozbiórki w ilości 80%	m2		
		81.63*0.8	m2	65.304	
				RAZEM	65.304
28 d.6	KNR 2-31 1206- 01analogia D.05.03.23a	Przełożenie nawierzchni z kostki Remont częściowy chodników z kostki betonowej gr 8 cm na płask na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem (PSO) i wjazdu str prawa	m2		
		30*3.9+18.3*2.6+8.3*2.6	m2	186.160	
				RAZEM	186.160
29 d.6	KNNR 6 0103-01 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		8.7*1.5+17.8*2.5+12.6*2.5+10.7*1.4+22.9*1.1+78.0*2+35.5*2+51.5*2	m2	459.220	
				RAZEM	459.220
30 d.6	KNNR 6 0105-06 D.05.03.23a	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m2		
		459.22	m2	459.220	
				RAZEM	459.220
31 d.6	KNNR 6 0502-02 D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		459.22-65.30	m2	393.920	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	393.920
32 d.6	KNNR 6 0103-01 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		117.6	m2	117.600	
				RAZEM	117.600
33 d.6	KNNR 6 0109-02 D.04.06.01	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z C5/6	m2		
		117.6	m2	117.600	
				RAZEM	117.600
34 d.6	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		117.6	m2	117.600	
				RAZEM	117.600
35 d.6	KNNR 6 0404-03 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		262+16+2*7	m	292.000	
				RAZEM	292.000
36 d.6	KNR 2-31 0402-04 D.08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z C-8/10	m3		
		292*0.058	m3	16.936	
				RAZEM	16.936
37 d.6	KNNR 1 0507-01 D.02.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		2.5*4+2.5*5+75*1+35*0.5+51*1+65*0.7+65*1.2	m2	289.500	
				RAZEM	289.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	JEZDNIA				
38 d.7	KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z C 8/10	m3		
		$(310-4-5+4*1.47+170+72.5+73)*0.065$	m3	40.455	
				RAZEM	40.455
39 d.7	KNNR 6 0401-01 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		$310-4-5+4*1.47+170+72.5+73-0.38$	m	622.000	
				RAZEM	622.000
40 d.7	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z C-3/4	m2		
		$108.5*2.5+75*0.5+2*(5*5+2*3.14*25/4)+50*5$	m2	687.250	
				RAZEM	687.250
41 d.7	KNNR 6 0103- 01D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		$108.5*2.5+75*0.5+2*(5*5+2*3.14*25/4)+50*5$	m2	687.250	
				RAZEM	687.250
42 d.7	KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		$108.5*2.5+75*0.5+2*(5*5+2*3.14*25/4)+50*5$	m2	687.250	
				RAZEM	687.250
43 d.7	KNNR 6 0113-04 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2		
		$108.5*2.5+75*0.5+2*(5*5+2*3.14*25/4)+50*5$	m2	687.250	
				RAZEM	687.250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.7	KNNR 6 0108-02 D.05.03.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		18.332*2.54	t	46.563	
				RAZEM	46.563
45 d.7	KNNR 6 0107-01 D.04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		23.0	m3	23.000	
				RAZEM	23.000
46 d.7	KNR AT-03 0202-01 D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,7 kg/m2	m2		
		$108.5*2.5+2*(5*5+2*3.14*25/4)+90*3+220*5+(35+8)/2*14+(10+4.5)/2*5$	m2	2107.000	
				RAZEM	2107.000
47 d.7	KNR AT-03 0302-03 D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m2		
		$108.5*2.5+2*(5*5+2*3.14*25/4)+90*3+220*5+(35+8)/2*14+(10+4.5)/2*5$	m2	2107.000	
				RAZEM	2107.000
8 ROBOTY OBCE					
48 d.8	KNR 5-02 0201-01	Wykonanie przepustów rura stalowa śr. 100 mm pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.III	m		
		49	m	49.000	
				RAZEM	49.000
49 d.8	KNR 5-03II 0701-06	Przestawianie słupów pojedynczych o długości 7 m w terenie płaskim o kat.gruntu III	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000