

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00.					
1	KNNR 6 d.10806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
2	KNNR 6 d.10806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
3	KNNR 6 d.10803-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika i zjazdów kostki betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
		1.8*12.5+1.3*9+1.8*39	m ²	104.40	
				RAZEM	104.40
4	KNNR 6 d.10802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		311*5	m ²	1555.00	
				RAZEM	1555.00
5	KNR 4-04 d.11103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		0.15*0.3*60+0.08*0.3*9+104.4*0.08+1555.1*0.15	m ³	244.53	
				RAZEM	244.53
6	KNR 4-04 d.11103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch. samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 4			
		0.15*0.3*60+0.08*0.3*9+104.4*0.08+1555.1*0.15	m ³	244.53	
				RAZEM	244.53
2.ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - D.03.00.00					
7	KNR 2-01 d.20205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- dot. studni, przykanalików i złożeń rozsączających	m ³		
		7*1*1+(4.6+3+4.6+1.5+10+12.7+2.5)*0.5*0.8+10*2.2*1+14.8*2.2*1+14.8*2.2*1	m ³	109.68	
				RAZEM	109.68
8	KNR 2-01 d.20214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	m ³		
		Krotność = 8			
		109.68	m ³	109.68	
				RAZEM	109.68
9	KNR 2-01 d.20320-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³		
		109.68-(38.9*0.08*0.08*3.14+7*0.25*0.25*3.14+1.2*0.6*0.5*96)	m ³	72.96	
				RAZEM	72.96
10	KNNR 4 d.21424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
11	KNNR 4 d.21308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm-przykanaliki	m		
		4.6+3+4.6+1.5+10+12.7+2.5	m	38.90	
				RAZEM	38.90
12	KNR 2-18 d.20501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²		
		(4.6+3+4.6+1.5+10+12.7+2.5)*0.5	m ²	19.45	
				RAZEM	19.45
13	d.2 wycena indywidualna	Skrzynie rozsączające o wym. 1200*600*300 mm w izolacji filtracyjnej z geowłókniny PP200 2/50	szt		
		96	szt	96.00	
				RAZEM	96.00
14	d.2 wycena indywidualna	Studzienka kontrolna PE 600*600*600 z rurą trzonową DN/OD400/2 SN8, teleskopem D400 i odpowietrzeniem	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
3.PODBUDOWY - D.04.00.00.					
15	KNNR 6 d.30101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
		88.1*1.8	m ²	158.58	
				RAZEM	158.58
16	KNNR 6 d.30101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni	m ²		
		Krotność = 2			
		6.1*75.2+17.75*(6.1+5.6)*0.5+5.6*209+5*1.6+1+4*2.8+3.87+5*2.4+3.87+5.5*6.3+15.48	m ²	1823.03	
				RAZEM	1823.03
17	KNNR 6 d.30101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa postojowego	m ²		
		(7.5+2.8)*0.5*2+65*2.8	m ²	192.30	
				RAZEM	192.30

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.30101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów 4*2.7+5.5*3.1+5*2+5*2.5+5*2.5+5*2.5+5*2.4+5.3*1.7+8*1.5*1.5	m ² m ²	 114.36	
				RAZEM	114.36
19	KNNR 6 d.30103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 158.58+1823.03+192.3+114.36	m ² m ²	 2288.27	
				RAZEM	2288.27
20	KNNR 6 d.30111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa gr.10 cm-dot. zjazdów	m ² m ²	 0.00	
				RAZEM	0.00
21	KNNR 6 d.30113-05	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm-dot. chodnika 88.1*1.8	m ² m ²	 158.58	
				RAZEM	158.58
22	KNNR 6 d.30113-01	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-dot. zjazdów i pasa postojowego 114.36+(7.5*2.5)*0.5*2+65*2.5	m ² m ²	 295.61	
				RAZEM	295.61
23	KNNR 6 d.30113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm-dot. jezdni 5.5*75.2+17.75*(5.5+5)*0.5+5*209+5*1.6+1+4*2.8+3.87+5*2.4+3.87+5.5*6.3+15.48	m ² m ²	 1641.86	
				RAZEM	1641.86
24	KNR AT-03 d.30202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0.8 kg/m2 5.5*75.2+17.75*(5.5+5)*0.5+5*209+5*1.6+1+4*2.8+3.87+5*2.4+3.87+5.5*6.3+15.48	m ² m ²	 1641.86	
				RAZEM	1641.86
25	KNR AT-03 d.30202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0.5 kg/m2 5.5*75.2+17.75*(5.5+5)*0.5+5*209+5*1.6+1+4*2.8+3.87+5*2.4+3.87+5.5*6.3+15.48	m ² m ²	 1641.86	
				RAZEM	1641.86
4NAWIERZCHNIE D.05.00.00					
26	KNNR 6 d.40308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 5.5*75.2+17.75*(5.5+5)*0.5+5*209+5*1.6+1+4*2.8+3.87+5*2.4+3.87+5.5*6.3+15.48	m ² m ²	 1641.86	
				RAZEM	1641.86
27	KNNR 6 d.40309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S50/70 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 5.5*75.2+17.75*(5.5+5)*0.5+5*209+5*1.6+1+4*2.8+3.87+5*2.4+3.87+5.5*6.3+15.48	m ² m ²	 1641.86	
				RAZEM	1641.86
28	KNR 2-31 d.40511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej dot. pasa postojowego (7.5*2.5)*0.5*2+65*2.5	m ² m ²	 181.25	
				RAZEM	181.25
5D.08.00.00. ELEMENTY ULIC					
29	KNNR 6 d.50401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 210.5+105.4+9.5+9.6+10+77+16	m m	 438.00	
				RAZEM	438.00
30	KNNR 6 d.50401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 16.6+77.4+73	m m	 167.00	
				RAZEM	167.00
31	KNNR 6 d.50404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 38	m m	 38.00	
				RAZEM	38.00
32	KNR 2-31 d.50402-04	Ława pod krawężnik i obrzeża betonowa z oporem 38*(0.08*0.1+0.1*0.2)+438*(0.12*0.15+0.3*0.15)+167*(0.15*0.15+0.3*0.15)	m ³ m ³	 39.93	
				RAZEM	39.93
33	KNNR 6 d.50502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 88.1*1.8	m ² m ²	 158.58	
				RAZEM	158.58
34	KNNR 6 d.50502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 114.36	m ² m ²	 114.36	
				RAZEM	114.36