

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - D.01.00.00.					
1	KNNR 6 d.10806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		320+153	m	473.00	
				RAZEM	473.00
2	KNNR 6 d.10805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		1.05*(29+27.5+28+30+12+61+38)+1.15*(14.5+22.5+7)+1.2*9.5+0.95*(16.5+19)+0.4*(6+24.5)+1.3*32+(1.5+0.7)*0.5*5+(1.5+1)*0.5*5.5	m ²	398.68	
				RAZEM	398.68
3	KNNR 6 d.10805-02	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt drogowych betonowych (trylinka) gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²		
		1.05*7+1.5*7.5+1.8*7+1.15*4+1.1*4+1.2*9+1.1*5+0.9*5.5+0.95*6+1.4*3.5+1.15*5	m ²	77.80	
				RAZEM	77.80
4	KNNR 6 d.10802-04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
		0.6*4.5	m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
5	KNNR 6 d.10803-07 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej	m ²		
		1.25*7	m ²	8.75	
				RAZEM	8.75
6	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*473+398.68*0.05+77.8*0.12+2.7*0.04+8.75*0.08	m ³	51.36	
				RAZEM	51.36
7	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*473+398.68*0.05+77.8*0.12+2.7*0.04+8.75*0.08	m ³	51.36	
				RAZEM	51.36
2PODBUDOWY - D.04.00.00.					
8	KNNR 6 d.20101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
		1.5*(26.6+27.8+28.3+30.15)+(1.5+1.15)*0.5*17.3+1.15*10.5+1*(21+8+14.7)+0.5*49+1.3*(35.2+8+15.8)+1.5*56.9+1.6*4.1*0.5+1.35*5*0.5+5.15*0.8*0.5+(1.8+0.8)*0.5*2.4+2.6*3+(1.6+2.6)*0.5*3.3+1.4*1.6*0.5	m ²	462.21	
				RAZEM	462.21
9	KNNR 6 d.20101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
		7*2.6+6.5*3.1+5.5*1.9+4*1.7+4*1.7+9*1.5+5*1.3+5.5*0.9+6*0.7+4.3*1.8+6*1.4+5.5*1.1+7*1.3	m ²	122.84	
				RAZEM	122.84
10	KNNR 6 d.20103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		462.21+122.84	m ²	585.05	
				RAZEM	585.05
11	KNNR 6 d.20111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm-dot. zjazdów	m ²		
		7*2.6+6.5*3.1+5.5*1.9+4*1.7+4*1.7+9*1.5+5*1.3+5.5*0.9+6*0.7+4.3*1.8+6*1.4+5.5*1.1+7*1.3	m ²	122.84	
				RAZEM	122.84
12	KNNR 6 d.20113-05	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm-dot. chodnika	m ²		
		1.5*(26.6+27.8+28.3+30.15)+(1.5+1.15)*0.5*17.3+1.15*10.5+1*(21+8+14.7)+0.5*49+1.3*(35.2+8+15.8)+1.5*56.9+1.6*4.1*0.5+1.35*5*0.5+5.15*0.8*0.5+(1.8+0.8)*0.5*2.4+2.6*3+(1.6+2.6)*0.5*3.3+1.4*1.6*0.5	m ²	462.21	
				RAZEM	462.21
13	KNNR 6 d.20113-01	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm-dot. zjazdów	m ²		
		7*2.6+6.5*3.1+5.5*1.9+4*1.7+4*1.7+9*1.5+5*1.3+5.5*0.9+6*0.7+4.3*1.8+6*1.4+5.5*1.1+7*1.3	m ²	122.84	
				RAZEM	122.84
3D.08.00.00. ELEMENTY ULIC					
14	KNNR 6 d.30401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		27+4+10+9.5+8.5+7+12+8+8.5+9+7.4	m	117.90	
				RAZEM	117.90
15	KNNR 6 d.30401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		35.8+220.8	m	256.60	
				RAZEM	256.60
16	KNNR 6 d.30404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		61+140	m	201.00	
				RAZEM	201.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.30402-04	Ława pod krawężnik i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		$201 \cdot (0.08 \cdot 0.1 + 0.1 \cdot 0.2) + 117.9 \cdot (0.12 \cdot 0.15 + 0.3 \cdot 0.15) + 256.6 \cdot (0.15 \cdot 0.15 + 0.3 \cdot 0.15)$	m ³	30.38	
				RAZEM	30.38
18	KNNR 6 d.30502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grafitowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		$7 \cdot 2.6 + 6.5 \cdot 3.1 + 5.5 \cdot 1.9 + 4 \cdot 1.7 + 4 \cdot 1.7 + 9 \cdot 1.5 + 5 \cdot 1.3 + 5.5 \cdot 0.9 + 6 \cdot 0.7 + 4.3 \cdot 1.8 + 6 \cdot 1.4 + 5.5 \cdot 1.1 + 7 \cdot 1.3$	m ²	122.84	
				RAZEM	122.84
19	KNNR 6 d.30502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		$1.5 \cdot (26.6 + 27.8 + 28.3 + 30.15) + (1.5 + 1.15) \cdot 0.5 \cdot 17.3 + 1.15 \cdot 10.5 + 1 \cdot (21 + 8 + 14.7) + 0.5 \cdot 49 + 1.3 \cdot (35.2 + 8 + 15.8) + 1.5 \cdot 56.9 + 1.6 \cdot 4.1 \cdot 0.5 + 1.35 \cdot 5 \cdot 0.5 + 5.15 \cdot 0.8 \cdot 0.5 + (1.8 + 0.8) \cdot 0.5 \cdot 2.4 + 2.6 \cdot 3 + (1.6 + 2.6) \cdot 0.5 \cdot 3.3 + 1.4 \cdot 1.6 \cdot 0.5$	m ²	462.21	
				RAZEM	462.21