

PRZEDMIAR

Drogi i chodniki - Osiedle Studenckie P G przy ul Wyspiańskiego - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe na chodnikach			
1	KNNR 6 d.1 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na pod- sypce piaskowej 6,5*2,6+14,69*0,5*[6,5+5,75]+11,2*2,2+19,2*2,63+1,5*1,5+14,63*2,01+23,4* 2,4+9,96*2,7+0,6*22,85+70,05*2,9+2,4*2,6+2,6*12,76+17,1*4,3+8,5*4,3+0,5* 2,4*5+0,5*6,3*5,5+2,6*2,5+8,65*4,9+6,3*5,9+16*1,3	m ² m ²	793,252	
				RAZEM	793,252
2	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 2,3*12,5+16,65*2+15,7*2,0+2,8*23,15	m ² m ²	158,270	
				RAZEM	158,270
3	KNNR 6 d.1 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 2,2*24,8+2,1*21,65+6,7*2,1	m ² m ²	114,095	
				RAZEM	114,095
4	KNNR 6 d.1 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 12,8+3,0+3,0+4,9+8,65+6,3+5,9	m m	44,550	
				RAZEM	44,550
5	KNNR 6 d.1 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piasko- wej 6,5+19,08+5,0+12,76+33,0+15,0+28,5+36,7+9,96*2+23,4*2+2,4*2+14,63*2+ 43,1+5,1+4,0	m m	309,520	
				RAZEM	309,520
6	KNR 4-01 d.1 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 15 km 793,252*0,07+114,095*0,12+44,55*0,15*0,3+309,52*0,1*0,2	m ³ m ³	77,414	
				RAZEM	77,414
7	KNR 4-01 d.1 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji asfaltowych na odległość 15 km 158,27*0,04	m ³ m ³	6,331	
				RAZEM	6,331
2		Wykonanie nawierzchni chodników			
8	KNNR 6 d.2 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników 0,5*[8,19+6,3]*3,2+0,5*[6,3+5,75]*12,28+5,75*3,26+11,2*2,2+54,47*2,6*2*1,5* 1,5+15,9*2,6+22,04*2+15,2*2+22,9*2,8+72,46*2,6+0,5*3,15*7,5+5,75*5,5+ 15,59*2+35,6*2,6+0,5*1,5*1,5*4+12,76*2,6+2,6*6+17,1*4,3+7,5*4,3+0,5*6,3* 3,28+2*2+24,8*2,2+20,35*2,2+6,7*2,2+8,65*4,9+5,9*6,3	m ² m ²	1 680,382	
				RAZEM	1 680,382
9	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt. kat. III 1680,382*0,1	m ³ m ³	168,038	
				RAZEM	168,038
10	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km - na odl. 14 km Krotność = 14 168,038	m ³ m ³	168,038	
				RAZEM	168,038
11	KNNR 6 d.2 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - z przywozem piasku 1680,382	m ² m ²	1 680,382	
				RAZEM	1 680,382
12	KNNR 6 d.2 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wy- pełnione zaprawą cementową 3,2+12,28+5,1+14,69+11,2+19*2+16,7*2+13*2+15,9*2+22,04*2+19+15,2+3* 0,25*2*3,14*1,5+17,5+22,9+14,5+35,5+27,22+7,89+15,6*2+35,6*2+28,8*2+ 0,5*2*3,14*1,5+12,76*2+0,75*2*3,14*2+19,08+17,1+6,3+3,28+0,25*2*3,14* 1,5+24,8*2+20,35*2+6,7*2	m m	737,990	
				RAZEM	737,990
13	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej 8,65+6,3+5,9	m m	20,850	
				RAZEM	20,850
14	KNNR 6 d.2 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 2,6+2,9+6,2+2	m m	13,700	
				RAZEM	13,700
15	KNNR 6 d.2 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1680,38	m ² m ²	1 680,380	
				RAZEM	1 680,380

PRZEDMIAR

Drogi i chodniki - Osiedle Studenckie P G przy ul Wyspiańskiego - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNNR 1 d.2 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - dotyczy uzupełnienia po likwidowanych chodnikach jak również uzupełnienia przy obrzeżach trawnikowych i krawężnikach pasem około 0,50 m 23*0,6+14,0*2+2,5*2,5+12,0*0,80+0,5*[47+15,0*2+16,5+22+24+12+19*2+19+22+27+8+15*5+28+1428+35+15+25*2+25*2+6+6+2+4+15+36+32+15]	m ² m ²	1 091,900	
				RAZEM	1 091,900
18	KNNR 1 d.2 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu - za dalsze 3 cm Krotność = 3 1091,90	m ² m ²	1 091,900	
				RAZEM	1 091,900
3		Roboty rozbiórkowe droga wewnętrzna			
19	KNNR 6 d.3 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 34,5*5,7+[10,5+9]*0,5*5,7+0,5*10*10,5+0,5*5*5+0,5*7*7+27*4,5+[7+5,5]*0,5*4,5+36*10,3-3,96*19,85	m ² m ²	783,544	
				RAZEM	783,544
20	KNNR 6 d.3 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 17,25*12,55+20,2*9,10-2,45*14,15	m ² m ²	365,640	
				RAZEM	365,640
21	KNNR 6 d.3 0805-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową 3,96*19,85+0,5*[5,5+8,7]*5	m ² m ²	114,106	
				RAZEM	114,106
22	KNNR 6 d.3 0805-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14,15*2,45	m ² m ²	34,668	
				RAZEM	34,668
23	KNNR 6 d.3 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 3+36+13+12,15+0,25*2*3,14*4,6+28+27,05+0,2*2*3,14*8,45+10,5	m m	147,535	
				RAZEM	147,535
24	KNNR 4-01 d.3 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbierek konstrukcji żwirowych i żelbetowych na odległość 15 km 783,54*0,12+365,64*0,15+114,106*0,12+34,668*0,07+147,535*0,15*0,3	m ³ m ³	171,629	
				RAZEM	171,629
4		Wykonanie nawierzchni drogi wewnętrznej			
25	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 20,2*11,6+18,2*12,6+[36,14+32,5]*0,5*10,3+0,5*[5,77+8,73]*5,5+0,5*8*8+0,5*[15+13,5]*5,7+0,5*[5,7+5,6]*16+5,6*11,55+0,5*[34+32,5]*4,5+0,5*5,5*5,5+0,5*7,5*6	m ² m ²	1 312,566	
				RAZEM	1 312,566
26	KNNR 1 d.4 0410-01	Ułożenie geowłókniny konstrukcyjnej wzmacniającej podłoże 1312,566	m ² m ²	1 312,566	
				RAZEM	1 312,566
27	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.20 cm 1312,566	m ² m ²	1 312,566	
				RAZEM	1 312,566
28	KNNR 1 d.4 0410-01	Ułożenie geowłókniny drenażowej odwadniającej podłoże 1312,566	m ² m ²	1 312,566	
				RAZEM	1 312,566
29	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.25 cm 1312,566	m ² m ²	1 312,566	
				RAZEM	1 312,566
30	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 12,63+5,77+5,5+8,73+11,45+7,7+23,5+4,61+26,7+11,20+11,55+36,14+2,3	m m	167,780	
				RAZEM	167,780
31	KNNR 6 d.4 0401-01	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 5,6	m m	5,600	
				RAZEM	5,600
32	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

PRZEDMIAR

Drogi i chodniki - Osiedle Studenckie P G przy ul Wyspiańskiego - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1312,566	m ²	1 312,566	
				RAZEM	1 312,566
33	KNR 2-31 d.4 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR 2-31 d.4 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000