

Budynek mieszkalny wielorodzinny			Jm	Ilość
Nr	Podstawa	Opis robót		
plac pod pojemniki odpadów				
1	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 6,60*5,50	m2 razem	36,3 36,3
2	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 6,60*5,50	m2 razem	36,3 36,3
3	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie (6,60*5,50)*0,25	m3 razem	9,075 9,075
4	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego (6,60*5,50)*0,25	m3 razem	9,075 9,075
5	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości R=5 M=5 S=5 (6,60*5,50)*0,25	m3 razem	9,075 9,075
6	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 6,30*5,20	m2 razem	32,76 32,76
7	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 6,30*5,20	m2 razem	32,76 32,76
8	KNR 2-31 0105/04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm R=17 M=17 S=17 6,30*5,20	m2 razem	32,76 32,76
9	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 6,60*2+5,50*2	m razem	24,2 24,2
10	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki (6,60*2+5,50*2)*0,30*0,30	m3 razem	2,178 2,178
11	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 6,60*2+5,50	m razem	18,7 18,7
12	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			m	5,5	
		5,50	razem	m	5,5
13	KNR 0-11 0316/02	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 20 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 6,30*5,20		m2	32,76
			razem	m2	32,76
Chodniki przy budynku					
14	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 2,69*1,28+2,70*1,28+2,70*1,17+2,69*1,18+2,70*1,17 (2,69+5,51+5,9+2,70)*1,52+(5,59+2,69+5,56+2,70+3,18)*1,45		m2	16,391
				m2	54,13
			razem	m2	70,521
15	KNR 2-31 0101/08	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 2,69*1,28+2,70*1,28+2,70*1,17+2,69*1,18+2,70*1,17 (2,69+5,51+5,9+2,70)*1,52+(5,59+2,69+5,56+2,70+3,18)*1,45		m2	16,391
				m2	54,13
			razem	m2	70,521
16	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 2,69*1,28+2,70*1,28+2,70*1,17+2,69*1,18+2,70*1,17 (2,69+5,51+5,9+2,70)*1,52+(5,59+2,69+5,56+2,70+3,18)*1,45		m2	16,391
				m2	54,13
			razem	m2	70,521
17	KNR 2-31 0105/01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3cm zagęszczane ręcznie 2,69*1,28+2,70*1,28+2,70*1,17+2,69*1,18+2,70*1,17 (2,69+5,51+5,9+2,70)*1,52+(5,59+2,69+5,56+2,70+3,18)*1,45		m2	16,391
				m2	54,13
			razem	m2	70,521
18	KNR 2-31 0105/02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm R=7 M=7 S=7 2,69*1,28+2,70*1,28+2,70*1,17+2,69*1,18+2,70*1,17 (2,69+5,51+5,9+2,70)*1,52+(5,59+2,69+5,56+2,70+3,18)*1,45		m2	16,391
				m2	54,13
			razem	m2	70,521
19	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 2,69+5,51+5,49+2,70+5,59+2,69+5,56+2,70+3,18		m	36,11
			razem	m	36,11
20	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie (2,69*1,28+2,70*1,28+2,70*1,17+2,69*1,18+2,70*1,17)*0,25 (2,69+5,51+5,9+2,70)*1,52*0,25+(5,59+2,69+5,56+2,70+3,18)*1,45*0,25 36,11*0,30*0,30		m3	4,098
				m3	13,533
				m3	3,25
			razem	m3	20,881
21	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego (2,69*1,28+2,70*1,28+2,70*1,17+2,69*1,18+2,70*1,17)*0,25 (2,69+5,51+5,9+2,70)*1,52*0,25+(5,59+2,69+5,56+2,70+3,18)*1,45*0,25 36,11*0,30*0,30		m3	4,098
				m3	13,533
				m3	3,25
			razem	m3	20,881
22	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości R=5 M=5 S=5			

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,69*1,28+2,70*1,28+2,70*1,17+2,69*1,18+2,70*1,17)*0,25	m3	4,098
		(2,69+5,51+5,9+2,70)*1,52*0,25+(5,59+2,69+5,56+2,70+3,18)*1,45*0,25	m3	13,533
		36,11*0,30*0,30	m3	3,25
		razem	m3	20,881
23	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki		
		(2,69+5,51+5,49+2,70+5,59+2,69+5,56+2,70+3,18)*0,30*0,30	m3	3,25
		razem	m3	3,25
24	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
		2,69+5,51+5,49+2,70+5,59+2,69+5,56+2,70+3,18	m	36,11
		razem	m	36,11
25	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
		2,69*1,28+2,70*1,28+2,70*1,17+2,69*1,18+2,70*1,17	m2	16,391
		(2,69+5,51+5,9+2,70)*1,52+(5,59+2,69+5,56+2,70+3,18)*1,45	m2	54,13
		razem	m2	70,521
26	KNR 0-11 0317/02	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 20 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		2,69*1,28+2,70*1,28+2,70*1,17+2,69*1,18+2,70*1,17	m2	16,391
		(2,69+5,51+5,9+2,70)*1,52+(5,59+2,69+5,56+2,70+3,18)*1,45	m2	54,13
		razem	m2	70,521
		czujniki		
27	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi		
		30	szt	30
		razem	szt	30
28	KNR 4-03 1204/05	Sprawdzenie i regulacja działania łączników krzywkowych - analogia sprawdzenie działania czujników		
		10	szt	10
		razem	szt	10