

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	14,00
2	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	28,00
3	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 0,15*0,15*2*28,0	m3	1,26
		razem	m3	1,26
4	KNR-W 4-01 0212/02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm (studnie i przeszkody betonowe) studnia betonowa 0,8*0,7*4*0,12 kineta betonowa 1,0*1,0*0,15 przeszkody betonowe 1,5	m3 m3 m3	0,27 0,15 1,50
		razem	m3	1,92
5	KNR-W 2-01 0218/03 (dopłata 0,8x)	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek o objętości na 1m rowu, rzeki lub kanału do 1,5m ³ w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,25m ³ 15,0*0,80*1,5	m3	18,00
		razem	m3	18,00
6	KNR 2-01 0317/02 (dopłata 0,2x)	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m3	18,00
7	KNR 4-02 0231/02	Demontaż rurociągu z rur kamionkowych kielichowych średnicy 150mm w wykopie	m	14,00
8	KNR 4-02 0234/09	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rury deszczowej	szt	2,00
9	KNR 2-01 0610/06	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku 14,0*0,8*0,48 -0,08*0,08*3,14*14	m3 m3	5,38 -0,28
		razem	m3	5,10
10	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	14,00
11	KNR-W 2-18 0421/02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt	6,00
12	KNR 2-15 0208/05	Dotanki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 160mm łączone metodą wciskową	podejście	2,00
13	KNR-W 2-18 0517/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 600 mm z tworzyw sztucznych	szt	1,00
14	KNR-W 2-18 0517/01	Studzienki kanalizacyjne średnicy 425mm z tworzyw sztucznych	szt	1,00
15	KNR 2-01 0610/06	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku 0,60*0,60*3,14*1,50 -0,30*0,30*3,14*1,50 0,425*0,425*3,14*1,0 -0,212*0,212*3,14*1,0	m3 m3 m3 m3	1,70 -0,42 0,57 -0,14
		razem	m3	1,71
16	KNNR 5 0721/03	Mechaniczne cięcie nawierzchni na głębokość 5cm z betonu 4,0*2*2	m	16,00
		razem	m	16,00
17	KNNR 5 0721/04 (dopłata 5x)	Mechaniczne cięcie nawierzchni z betonu - za następny 1cm głębokości cięcia	m	16,00
18	KNR-W 4-01 0212/02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - posadzka 4,0*0,5*0,1*2	m3	0,40
		razem	m3	0,40
19	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - uzupełnienie posadzki	m3	0,40

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - wykop bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3m 4,0*0,5*0,4*2	m3	1,60
		razem	m3	1,60
21	KNR 4-01 0106/03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie wykopów ziemią z ukopów	m3	1,60
22	KNR 2-01 0610/06	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku 8,0*0,5*0,4 -0,08*0,08*3,14*8,0	m3 m3	1,60 -0,16
		razem	m3	1,44
23	KNR 2-15 0228/04	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach wewnątrz budynków 4,0*2	m	8,00
		razem	m	8,00
24	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic gruz 8,0*0,5*0,10 ziemia 8,0*0,5*0,4	m3 m3	0,40 1,60
		razem	m3	2,00
25	KNR 2-01 0218/03 (dopłata 0,8x)	ANALOGIA Zasypianie wykopów koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 wykop 18,0 piasek-rury -14,0*0,80*0,48 studnie+piasek -0,60*0,60*3,14*1,50 -0,425*0,425*3,14*1,0	m3 m3 m3 m3	18,00 -5,38 -1,70 -0,57
		razem	m3	10,35
26	KNR 2-01 0320/05 (dopłata 0,2x)	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m3	10,35
27	KNR 2-01 0236/02 (dopłata 0,8x)	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijkami mechanicznymi	m3	10,35
28	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirowego i żelbetowego samochodami samowładoczymi na odległość do 1km studnia betonowa 0,80*0,70*4,0*0,12 kineta betonowa 1,0*1,0*0,15 posadzka betonowa 4,0*0,5*0,1*2 przeszkody betonowe 1,5	m3 m3 m3 m3	0,27 0,15 0,40 1,50
		razem	m3	2,32
29	KNR 4-01 0108/20 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami samowładoczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	2,32
30		Oplata za wysypisko - gruz betonowy	m3	2,32
31	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1km płyty chodnikowe 14,0*1,0*0,07 krawężniki 1,0*0,2*0,06*28	m3 m3	0,98 0,34
		razem	m3	1,32
32	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,32
33		Oplata za wysypisko - gruz	m3	1,32
34	KNR 4-01 0108/06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III 18,0-10,361 8,0*0,5*0,4	m3 m3	7,64 1,60
		razem	m3	9,24
35	KNR 4-01 0108/08 (dopłata 5x)	Wywiezienie ziemi samochodami samowładoczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	9,24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36		Opłata za wysypisko - ziemia		
			m3	9,24
37	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m2	14,00
38	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 14,0*2	m	28,00
		razem	m	28,00
39	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 0,15*0,15*2*28,0	m3	1,26
		razem	m3	1,26
40	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	28,00
41	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z wysiewki o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	14,00
42	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z wysiewki - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu	m2	14,00
43	KNR 2-31 0502/06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	14,00