

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Rozdział 1		
2.1	Element	Odwodnienie terenu -Drenaż liniowy		
2.1.1	KNR 201/216/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi na odkład, koparka 0,60 m ³ , grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(134,60+199,70)*1,2*1,0		401,160000
		RAZEM:		401,160000
			m3	401,160
2.1.2	KNR 201/229/3 (3)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 110 kW (150 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		134,6*0,4*0,8+199,7*0,4*0,8		106,976000
		RAZEM:		106,976000
			m3	106,976
2.1.3	KNR 201/229/12 (3)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 60 m, grunt kategorii IV, spycharka 110 kW (150 KM)-zasypanie skarpy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		106,976		106,976000
		RAZEM:		106,976000
			m3	106,976
2.1.4	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 3 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(134,6+199,70)*1,0		334,300000
		RAZEM:		334,300000
			m2	334,300
2.1.5	KNRW 201/609/7 (2)	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa, pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(134,6+199,70)*0,4*0,4		53,488000
		RAZEM:		53,488000
			m3	53,488
2.1.6	KNRW 201/610/4	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, rury perforowane, średnice nominalne 125 mm	m	199,700
2.1.7	KNRW 201/610/4	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, rury perforowane, średnice nominalne 160 mm	m	134,600
2.1.8	KNR 202/607/2	Ułożenie geowłókniny	m2	184,520
2.1.9	KNRW 201/609/7 (2)	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa, pospółka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(134,6+199,70)*0,4*0,4		53,488000
		RAZEM:		53,488000
			m3	53,488
2.1.10	KNRW 201/619/1	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu, średnice nominalne 400-500 mm-wysokość do 1,5m	szt	5,000
2.1.11	KNNR 4/227/3	Pokrywy nastudzienne, Fi 1400 mm	szt	5,000
2.1.12	KNR 201/230/2 (3)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 110 kW (150 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		401,16-106,976		294,184000
		RAZEM:		294,184000
			m3	294,184
2.1.13	KNR 201/207/3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. IV -wykopy pod zbiorniki	m3	66,200
2.1.14	KNRW 201/609/2 (2)	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z przygotowaniem kruszywa, pospółka	m3	2,750
2.1.15	KNR 225/301/5	Zbiorniki podziemny na deszczówkę	szt	1,000
2.1.16	KNR 228/211/5	Zbiorniki rozsączające 1800 L	szt	1,000
2.1.17	KNR 201/230/2 (3)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 110 kW (150 KM)	m3	49,340
2.1.18	KNR 201/234/5	Mechaniczne plantowanie terenu, zgarniarkami samojezdnymi, skrzynia 16 m ³ , grunt kategorii IV	m2	2 750,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Rozdział 2		
3.1	Element	Alejki cmentarne		
3.1.1	KNR 231/101/1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,6+16,4+21,4+17,9+14,3+10,9+9,1+8,3+8,7+12,2+14,8+17,8+19,9+21,9+21,4+12,5+12,3+11,8+11,7+11,8+12,3+12,7+11,6+9,3)*1,5+(23,3+19,4+13,2+9,8+13,2+20,3+17,3+18,1+10,5+14,1+13,5+13,2+13,8)*3-(334,30*1)		772,700000
		RAZEM:		772,700000
			m2	772,700
3.1.2	KNR 201/229/3 (3)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10' m, grunt kategorii IV, spycharka 110'kW (150'KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		134,6*2*0,4+(17,6+16,4+21,4+17,9+14,3+10,9+9,1+8,3+8,7+12,2+14,8+17,8+19,9+21,9+21,4+12,5+12,3+11,8+11,7+11,8+12,3+12,7+11,6+9,3)*0,5*0,4		175,400000
		RAZEM:		175,400000
			m3	175,400
3.1.3	KNR 201/229/12 (3)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10' m w przedziale ponad 60' m, grunt kategorii IV, spycharka 110' kW (150'KM)-zasypanie skarpy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		175,40		175,400000
		RAZEM:		175,400000
			m3	175,400
3.1.4	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		338,60*0,15*0,2*2+134,60*0,15*0,2*2		28,392000
		RAZEM:		28,392000
			m3	28,392
3.1.5	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,6+16,4+21,4+17,9+14,3+10,9+9,1+8,3+8,7+12,2+14,8+17,8+19,9+21,9+21,4+12,5+12,3+11,8+11,7+11,8+12,3+12,7+11,6+9,3)*2		677,200000
		RAZEM:		677,200000
			m	677,200
3.1.6	KNR 231/403/1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,1+50+33,1+26,5+2,2+1,2+1,9+12,6)*2		269,200000
		RAZEM:		269,200000
			m	269,200
3.1.7	KNNR 6/103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		338,6*1,5+134,6*3		911,700000
		RAZEM:		911,700000
			m2	911,700
3.1.8	KNR 231/114/1	Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C^NR frakcji 0/63mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	911,700
3.1.9	KNR 231/114/7	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C^90/3 frakcji 0/31,5mm stabilizowanej mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	911,700