

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: SŁONECZNA 33, 34, 35 CHODNIK I SCHODY</b>					
1		<b>Chodnik</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		1,26 * 38,70	m2	48,76	
				RAZEM	48,76
2 d.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie kanału odwadniającego z klinkieru na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		0,35 * (38,70 + 3,15)	m2	14,65	
				RAZEM	14,65
3 d.1	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
4 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		38,70 / 1000	km	0,04	
				RAZEM	0,04
5 d.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
		1,60 * 38,70	m2	61,92	
				RAZEM	61,92
6 d.1	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		poz.5	m2	61,92	
				RAZEM	61,92
7 d.1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.5	m2	61,92	
				RAZEM	61,92
8 d.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		38,70 * 3	m	116,10	
				RAZEM	116,10
9 d.1	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0-31 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.5	m2	61,92	
				RAZEM	61,92
10 d.1	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.9	m2	61,92	
				RAZEM	61,92
12 d.1	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z prefabrykatów na podsypce cementowo-piaskowej - odwodnienie liniowe z polimerobetonu szerokości 10 cm np. ACO Gala z rusztem ze stali ocynkowanej typu lekkiego klasy A15	m		
		38,70 + 3,15 + 2,50	m	44,35	
		1,26 * 3	m	3,78	
				RAZEM	48,13
13 d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.5 * 0,25	m3	15,48	
				RAZEM	15,48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1		Opłata za utylizację ziemi	t		
		poz.13 * 1,8	t	27,86	
				RAZEM	27,86
15 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 10 km	t		
		(poz.1 + poz.2) * 0,06 * 1,8	t	6,85	
				RAZEM	6,85
16 d.1		Opłata za utylizację gruzu budowlanego	t		
		poz.15	t	6,85	
				RAZEM	6,85
2		<b>Schody terenowe</b>			
17 d.2	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka schodów zewnętrznych	m3		
		(0,30 * 0,20 * 1,30) * 12	m3	0,94	
				RAZEM	0,94
18 d.2	KNR 2-31 0818-01 analogia	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
		3,50	m	3,50	
				RAZEM	3,50
19 d.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości schodów w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - przygotowanie podłoża	m2		
		3,50 * 1,26	m2	4,41	
				RAZEM	4,41
20 d.2	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		poz.19	m2	4,41	
				RAZEM	4,41
21 d.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		poz.19	m2	4,41	
				RAZEM	4,41
22 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3,50 * 2	m	7,00	
		1,26 * 12	m	15,12	
				RAZEM	22,12
23 d.2	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		0,20 * 1,26 * 12	m2	3,02	
				RAZEM	3,02
24 d.2	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		poz.23	m2	3,02	
				RAZEM	3,02
25 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - uwzględnić odtworzenie istniejącego chodnika w pasie przyległym do schodów po jego ewentualnej rozbiórce	m2		
		poz.23	m2	3,02	
				RAZEM	3,02
26 d.2	KNR 2-31 0701-03	Poręcz ze stali nierdzewnej montowana do ściany	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,50	m	3,50	
				RAZEM	3,50
27 d.2	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.19 * 0,25	m3	1,10	
				RAZEM	1,10
28 d.2		Opłata za utylizację ziemi	t		
		poz.27 * 1,8	t	1,98	
				RAZEM	1,98
29 d.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 10 km	t		
		poz.17 * 2,5	t	2,35	
				RAZEM	2,35
30 d.2		Opłata za utylizację gruzu budowlanego	t		
		poz.29	t	2,35	
				RAZEM	2,35