

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: SŁONECZNA CHODNIK I SCHODY						
1			Chodnik			
1	KNR 2-31		Rozebranie chodników i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1	0815-01		5,5 * 10,5 + 4,0 * 5,0 + 4,0 * 4,10	m2	94,150	
					RAZEM	94,150
2	KNR 2-31		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m2		
d.1	0101-05		poz.1	m2	94,150	
					RAZEM	94,150
3	KNR 2-31		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
d.1	0101-06		poz.2	m2	94,150	
					RAZEM	94,150
4	KNR 2-31		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1	0401-03		10,50 + 5,50 + 5,0 + 4,10	m	25,100	
					RAZEM	25,100
5	KNR 2-31		Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
d.1	0202-05		poz.1	m2	94,150	
					RAZEM	94,150
6	KNR 2-31		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m2		
d.1	0103-05		poz.1	m2	94,150	
					RAZEM	94,150
7	KNR 2-31		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.1	0105-01		poz.1	m2	94,150	
					RAZEM	94,150
8	KNR 2-31		Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
d.1	0105-02		poz.1	m2	94,150	
					RAZEM	94,150
9	KNR 2-31		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z regulacją i odtworzeniem obrzeża studzienki telekomunikacyjnej	m2		
d.1	0511-02		poz.1	m2	94,150	
					RAZEM	94,150
10	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05		poz.4	m	25,100	
					RAZEM	25,100
11	KNR 4-01		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II wraz z opłatą za utylizację	m3		
d.1	0108-01		94,15 * 0,25	m3	23,538	
					RAZEM	23,538
12			Opłata za utylizację ziemi	t		
d.1			poz.11 * 1,8	t	42,368	
					RAZEM	42,368

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia		Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na odległość 10 km wraz z opłatą za utylizację	t		
			94,15 * 0,06 * 2,5	t	14,123	
					RAZEM	14,123
14 d.1			Opłata za utylizację gruzu budowlanego	t		
			poz.13	t	14,123	
					RAZEM	14,123
2			Schody			
15 d.2	KNR 4-01 0212-02 analogia		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody (stopnie)	m3		
			0,30 * 0,45 * 2,75 * 6	m3	2,228	
					RAZEM	2,228
16 d.2	KNR 2-31 0818-01 analogia		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		
			2,20 * 2	m	4,400	
					RAZEM	4,400
17 d.2	KNR 4-01 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - mur poręczy metalowej	m3		
			0,20 * 0,60 * 2,25 * 2	m3	0,540	
					RAZEM	0,540
18 d.2	KNR 4-04 0603-03 z.sz.2.3.		Burzenie fundamentów z betonu o grubości 30-40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - fundamenty muru poręczy	m3		
			0,30 * 0,30 * 2,25 * 2	m3	0,405	
					RAZEM	0,405
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		
			3,15 * 2,40	m2	7,560	
					RAZEM	7,560
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	7,560	
					RAZEM	7,560
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	7,560	
					RAZEM	7,560
22 d.2	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			2,73 * 6	m	16,380	
					RAZEM	16,380
23 d.2	KNR 2-31 0105-05		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.19	m2	7,560	
					RAZEM	7,560
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.19	m2	7,560	
					RAZEM	7,560

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 2-31 0511-02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - uwzględnić ewentualne odtworzenie po rozbiórce istniejącego chodnika w pasie przyległym do schodów	m2		
			poz.19	m2	7,560	
					RAZEM	7,560
26 d.2	KNR 2-02 0206-01 206 -05		Ściany betonowe C16/20 proste grubości 24 cm, ręczne układanie betonu - ściany balustrad o wys. 1 m	m2		
			2,25 * 1,0 * 2	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
27 d.2	KNR 2-31 0701-03		Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - balustrada schodowa ocynkowana	m		
			2,25 * 2	m	4,500	
					RAZEM	4,500
28 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	1,890	
					RAZEM	1,890
29 d.2			Opłata za utylizację ziemi	t		
			poz.28 * 1,8	t	3,402	
					RAZEM	3,402
30 d.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20 analogia		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 10 km	t		
			poz.15 * 2,5	t	5,570	
			poz.17 * 2,5	t	1,350	
			poz.18 * 2,5	t	1,013	
					RAZEM	7,933
31 d.2			Opłata za utylizację gruzu budowlanego	t		
			poz.30	t	7,933	
					RAZEM	7,933