

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe					
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	52.2	m ²	52.200	
				RAZEM	52.200
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	0.35*(1.20+7.80+3.00+7.80+1.40)	m ²	7.420	
				RAZEM	7.420
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm (podkład betonowy i schody gruntowe)	m ³		
d.1	0212-02	0.10*52.20+0.30*0.30*3.00	m ³	5.490	
				RAZEM	5.490
4	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm (10cm); miejsce cięcia - posadzka	m ²		
d.1	0104-01	0.10*15.25	m ²	1.525	
				RAZEM	1.525
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0805-03 ana- logia	0.50*(1.20+7.80+3.00+7.80+1.40)	m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
2 Roboty naprawcze					
6	KNR 2-31	Wykonanie koryta w w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.2	0102-05	47.4	m ²	47.400	
				RAZEM	47.400
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gr.kat.I-II	m ²		
d.2	0103-01	47.4	m ²	47.400	
				RAZEM	47.400
8	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za- gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0104-01	0.10*47.4	m ²	4.740	
				RAZEM	4.740
9	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2	0401-01	2.0+1.20+7.80+3.00+7.80+1.40+2.0	m	25.200	
				RAZEM	25.200
10	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 20x30cm	m ³		
d.2	0402-03 ana- logia	0.20*0.20*25.20	m ³	1.008	
				RAZEM	1.008
11	KNR 2-31	Montaż palisady prostokątnej o wymiarach 12x18x60 (NOSTALIT) kolor grafi- towy	m ²		
d.2	0406-02 ana- logia	0.60*(25.20+2*1.00-3.00)	m ²	14.520	
				RAZEM	14.520
12	KNR 2-31	Montaż palisady prostokątnej o wymiarach 12x18x40 (NOSTALIT) kolor grafi- towy	m ²		
d.2	0406-02 ana- logia	0.40*3*3.00	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
13	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 kolor czerwony cm na podsypce miałowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.2	0502-01 ana- logia	49.3	m ²	49.300	
				RAZEM	49.300
14	KNR 2-31	Ścieki z kostki Holland o grubości 8cm (grafit) na podsypce cementowo-pias- kowej	m		
d.2	0606-03 ana- logia	1.20+7.80+7.80+1.40	m	18.200	
				RAZEM	18.200
15	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod schody gruntowe	m ²		
d.2	0109-03	2*0.30*3.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
16	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - j.w.	m ²		
d.2	0109-04	Krotność = 3 1.80	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce mialowej 3cm (materiał z odzysku) 0.38*(1.20+7.80+3.00+7.80+1.40)	m ²		
d.2	0511-03		m ²	8.056	
				RAZEM	8.056
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm kolor czerwony na podsypce mialowej 3cm - stopnie 2*0.30*3.00	m ²		
d.2	0511-03		m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
19	kalk. własna	Wykonanie schodów gruntowych z kostki betonowej, ograniczonych obrzeżami betonowymi. Nakłady robocizny - 10r-g, 1	kpl		
d.2			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Roboty towarzyszące					
20	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm 1.5	m		
d.3	0308-03		m	1.500	
				RAZEM	1.500
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.02*(52.2+7.42)+5.490+0.08*0.38*(1.20+7.80+3.00+7.80+1.40+0.30*3.00)	m ³		
d.3	0108-11		m ³	7.354	
				RAZEM	7.354
22	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za następne 4 km Krotność = 4 7.354	m ³		
d.3	0108-12		m ³	7.354	
				RAZEM	7.354
23	wycena indywidualna	Koszt składowania gruzu na wysypisku 2.2*7.354	t		
d.3			t	16.179	
				RAZEM	16.179

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	opłata utylizacyjna"	opk	16.1790		16.1790			
2.	Miał kamienny łamany (kruszyzny)	t	1.8409		1.8409			
3.	kliniec kamienny	t	0.5871		0.5871			
4.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	0.5830		0.5830			
5.	piasek	m ³	3.1668		3.1668			
6.	miał	m ³	3.1059		3.1059			
7.	żwir	m ³	0.3787		0.3787			
8.	palisada prostokątnej o wymiarach 12x18x40 (NOSTALIT)	szt	50.4000		50.4000			
9.	palisada prostokątnej o wymiarach 12x18x40 (NOSTALIT)'	szt	137.9400		137.9400			
10.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0928		0.0928			
11.	kostka Holland gr. 8cm grafit	m ²	2.7300		2.7300			
12.	plyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm kolor czerwony	szt	398.8370		398.8370			
13.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, czerwona	m ²	1.8450		1.8450			
14.	Beton zwykły (B-17,5)	m ³	1.0483		1.0483			
15.	mieszanka betonowa	m ³	0.2741		0.2741			
16.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0302		0.0302			
17.	krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.0009		0.0009			
18.	woda	m ³	2.2881		2.2881			
19.	woda'	m ³	0.2898		0.2898			
20.	woda	m ³	0.4575		0.4575			
21.	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt	0.3355		0.3355			
22.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: