

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45223300-9		DOJŚCIA			
1.1	45223300-9		PALISADA BETONOWA			
1	KNR 2-01		Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1.	0317-0201		3.02	m ³	3.0200	
					RAZEM	3.0200
2	KNR 2-02		Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu z obsadzeniem palisady betonowej	m ³		
d.1.	0201-01		15x15x100 cm	m ³	3.0200	
1			3.02			
					RAZEM	3.0200
1.2	45223300-9		SCHODY TERENOWE			
3	KNR 2-31		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.	0102-01		5.88	m ²	5.8800	
2					RAZEM	5.8800
4	KNR 2-31		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta dalsze 25 cm mnożnik 5	m ²		
d.1.	0102-02		Krotność = 5	m ²	5.8800	
2			5.88			
					RAZEM	5.8800
5	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-01		5.88	m ²	5.8800	
2					RAZEM	5.8800
6	KNR 2-02		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wyprofilowanie podłoża pod schody terenowe	m ³		
d.1.	1101-01		1.47	m ³	1.4700	
2					RAZEM	1.4700
7	KNR 2-31		Ułożenie betonowych płyt schodowych 15x35 cm na podsypce piaskowo - cementowej	m		
d.1.	0403-01		16.80	m	16.8000	
2					RAZEM	16.8000
1.3	45223300-9		OBRZEŻA			
8	KNR 2-31		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.	0401-04		30.0	m	30.0000	
3					RAZEM	30.0000
9	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04		2.10	m ³	2.1000	
3					RAZEM	2.1000
10	KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.	0407-05		30.0	m	30.0000	
3					RAZEM	30.0000
1.4	45223300-9		NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
11	KNR 2-31		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.1.	0102-01		18.26	m ²	18.2600	
4					RAZEM	18.2600
12	KNR 2-31		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta dalsze 25 cm mnożnik 5	m ²		
d.1.	0102-02		Krotność = 5	m ²	18.2600	
4			18.26			
					RAZEM	18.2600
13	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-01		18.26	m ²	18.2600	
4					RAZEM	18.2600
14	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0114-03		18.26	m ²	18.2600	
4						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18.2600
15	KNR 2-31 d.1. 0114-04 4		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu dalsze 7 cm mnożnik 7 Krotność = 7 18.26	m ² m ²	18.2600	
					RAZEM	18.2600
16	NNRNKB d.1. 231 0511- 4 03		Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² 18.26	m ² m ²	18.2600	
					RAZEM	18.2600
17	KNR 2-02 d.1. 1217-05 4		Obramienia z kątownika 40x40x4 mm 4.80	m m	4.8000	
					RAZEM	4.8000
18	KNR 2-02 d.1. 1219-03 4		Wycieraczki do obuwia stalowe 60x180 cm 1	szt. szt.	1.0000	
					RAZEM	1.0000
1.5	45223300-9		ŻWIROWA PŁYTKA ODBOJOWA			
19	KNR 2-31 d.1. 0102-01 5		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 14.70	m ² m ²	14.7000	
					RAZEM	14.7000
20	KNR 2-31 d.1. 0102-02 5		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta dalsze 20 cm mnożnik 4 Krotność = 4 14.70	m ² m ²	14.7000	
					RAZEM	14.7000
21	KNR 2-02 d.1. 0616-01 5		Ułożenie geowłókniny o gramaturze 120 g/m ² 14.70	m ² m ²	14.7000	
					RAZEM	14.7000
22	KNR 2-31 d.1. 0114-01 5		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 14.70	m ² m ²	14.7000	
					RAZEM	14.7000
23	KNR 2-31 d.1. 0114-03 5		Wysypanie nawierzchni płytki odbojowej gr. 8 cm żwirem płukanym 14.70	m ² m ²	14.7000	
					RAZEM	14.7000
1.6	45223300-9		BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA SCHODOWA			
24	KNR 2-02 d.1. 1209-02 6		Balustrada schodowa wysokości 110 cm z pochwytym - ocynkowany i malowany proszkowo 1.50	m m	1.5000	
					RAZEM	1.5000