

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		Roboty przygotowawcze		
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe	kpl.	
		1	kpl.	
				1,00
2		Roboty rozbiórkowe		
2 KNNR 13-23 d.2 0108-03		Rozbórka płyty betonowej o gr. 20 cm	m ²	
		36	m ²	
				36,00
3 KNNR 6 d.2 0806-02		Rozbórka krawężnika 15x30x100 cm ułożonego ławie z betonu C8/10 o gr. 15 cm	m	
		12	m	
				12,00
4 KNNR 6 d.2 0804-01		Rozbórka zjazdu z betonowej kotki brukowej	m ²	
		2,50	m ²	
				2,50
3		Roboty ziemne		
5 KNNR 1 d.3 0113-01		Usunięcie humusu o średniej grubości 15 cm	m ²	
		1150,00	m ²	
				1 150,00
6 KNNR 1 d.3 0202-08		Wykonanie wykopu wraz z wywozem gruntu poza teren budowy	m ³	
		408,30	m ³	
				408,30
4		Nawierzchnia jezdni		
7 KNNR 6 d.4 0502-03		Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej koloru szarego gr. 8 cm	m ²	
		539,00	m ²	
				539,00
8 KNNR 6 d.4 0105-01		Warstwa podsypki grysowej o uziarnieniu 2/5 mm gr. 3 cm	m ²	
		516,80	m ²	
				516,80
9 KNNR 6 d.4 0113-03		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej - kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 24 cm	m ²	
		539,00	m ²	
				539,00
10 KNNR 6 d.4 0109-03		Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0=<4,0 MPa gr. 30 cm.	m ²	
		597,00	m ²	
				597,00
11 KNNR 6 d.4 0105-07		Warstwa podsypki cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm - liniowy próg zwalniający	m ²	
		22,20	m ²	
				22,20
12 KNNR 6 d.4 0109-03		Warstwa podbudowy z mieszanki związanej cementem C5/6=<10,0 MPa gr. 5÷15 cm (chudy beton) - liniowy próg zwalniający	m ³	
		2,41	m ³	
				2,41
5		Zjazdy		
13 KNNR 6 d.5 0502-03		Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm	m ²	
		109,60	m ²	
				109,60
14 KNNR 6 d.5 0105-01		Warstwa podsypki grysowej o uziarnieniu 2/5 mm gr. 3 cm	m ²	
		109,6	m ²	
				109,60
15 KNNR 6 d.5 0113-06		Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej - kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 15 cm	m ²	
		109,60	m ²	
				109,60
16 KNNR 6 d.5 0109-02		Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0=<4,0 MPa gr. 15 cm	m ²	
		109,60	m ²	
				109,60
6		Chodniki		
17 KNNR 6 d.6 0502-02		Warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 6 cm	m ²	
		317,70	m ²	
				317,70
18 KNNR 6 d.6 0105-01		Warstwa podsypki grysowej o uziarnieniu 2/5 mm gr. 3 cm	m ²	
		317,7	m ²	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
19	KNNR 6 d.6 0109-02	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0=< 4,0MPa gr. 15 cm 317,70	m ² m ²	317,70
20	KNNR 6 d.6 0502-02	Istniejący chodnik do przełożenia na podsypce grysowej o uziarnieniu 2/5 mm gr. 3 cm 3,80	m ² m ²	3,80
7		Elementy ulic		
21	KNNR 6 d.7 0401-03	Opornik betonowy 12x25x100 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 22,60	m m	22,60
22	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm pod opornik 1,70	m ³ m ³	1,70
23	KNNR 6 d.7 0401-03	Krawężnik betonowy 15x30x100 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 145,70	m m	145,70
24	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm pod opornik 12,10	m ³ m ³	12,10
25	KNNR 6 d.7 0401-03	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5 cm 33,00	m m	33,00
26	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm pod opornik 2,6	m ³ m ³	2,60
27	KNNR 6 d.7 0404-02	Obrzeże bet. 6x20x100 cm 169,50	m m	169,50
28	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod obrzeż bet. 6x20x100 cm z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0=< 4,0MPa 3,75	m ³ m ³	3,75
29	KNNR 6 d.7 0404-05	Obrzeże bet. 8x30x100 cm - obramowanie zjazdów 28,50	m m	28,50
30	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława z oporem z betonu C12/15 gr. 10 cm pod obrzeże 1,45	m ³ m ³	1,45
8		Roboty wykończeniowe		
31	KNNR 1 d.8 0507-01	Humusowanie terenu średnio 10 cm 346,60	m ² m ²	346,60
32	KNR 13-23 d.8 0108-03	Oznakowanie pionowe - usunięcie 2 szt. znaków A-30 z tabliczkami T-0 4	szt szt	4,00
33	KNNR 6 d.8 0705-01	Oznakowanie poziome progu zwalniającego cienkowarstwowe - P-25 (9,6mx0,232m2/mb) 2,23	m ² m ²	2,23
9		Inne		
34	KNR 2-31 d.9 1406-05	Regulacja wysokościowa studni teletechnicznych SKR-1 3	szt. szt.	3,00
35	KNR 5-02 d.9 0201-13	Zabezpieczenie sieci teletechnicznych pod zjazdami - rury dwudzielne AROT 110 (10+4,5+10) 24,50	m m	24,50