

5 Książka przedmiarów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d 1	KNNR 10112-020-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 1491,69	m ²	1491,69	
				RAZEM	1491,69
2 d 1	KNR 2-190119-02-040	Ułożenie rur ochronnych o śr. min. 150 mm 10,0+6,5+11,0	m	27,5	
				RAZEM	27,5
2		Kanalizacja deszczowa			
3 d 2	KNR 2-311406-03-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – włączów kanałowych	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
4 d 2	KNNR 0307-020-060	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (11,76+12,0+18,30+12,72+6,09+21,62+8,32+1,90+1,60+3,10)*2*1,5	m ³	292,23	
				RAZEM	292,23
5 d 2	KNR 2-180501-02-050	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (11,76+12,0+18,30+12,72+6,09+21,62+8,32+1,90+1,60+3,10)*0,5	m ²	48,71	
				RAZEM	48,71
6 d 2	KNR 2-180108-05-040	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 11,76+12,0+12,72+6,09+1,60+3,10	m	47,27	
				RAZEM	47,27
7 d 2	KNR 2-180108-08-040	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm 18,30+21,62+8,32+1,90	m	50,14	
				RAZEM	50,14
8 d 2	KNR 2-180625-01-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 6,0	szt.	6,0	
				RAZEM	6,0
9 d 2	KNR 2-180613-01-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości. 3 m 3,0	szt.	3,0	
				RAZEM	3,0
3		Roboty rozbiórkowe			
10 d 3	KNNR 60805-050-050	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej (3,60x6,40)+(3,90x46,0)	m ²	203,34	
				RAZEM	203,34
11 d 3	KNNR 60806-010-040	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 46,0+39,0+3,6+7,3	m	95,90	
				RAZEM	95,90
4		Podbudowa			
12 d 4	KNNR 60101-03010-	Koryta wykonywane mech. głęb. 40 cm, na całej powierzchni parkingu, w gruntach kat.	m ²	1491,69	

	050	II-IV przy użyciu spycharki i walca samojezdnego 1491,69			
				RAZEM	1491,69
13 d 4	KNNR 60109-010-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, grub. w-twy po zagęszczeniu 10 cm 1491,69	m^2	1491,69	
				RAZEM	1491,69
14 d 4	KNNR 60113-060-050	Podbudowa z kruszywa łamanego, grub. w-twy po zagęszczeniu 20 cm 1491,69	m^2	1491,69	
				RAZEM	1491,69
15 d 4	KNNR 61005-040-050	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych 1491,69	m^2	1491,69	
				RAZEM	1491,69
16 d 4	KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem 1491,69	m^2	1491,69	
				RAZEM	1491,69
5		Nawierzchnie			
17 d 5	KNNR 60310-02020-050	Nawierzchnie z mieszanek min.-asfaltowych. o grubości po zagęszczeniu 5 cm (w-twa wiążąca) 1491,69	m^2	1491,69	
				RAZEM	1491,69
18 d 5	KNNR 60310-05020-050	Nawierzchnie z mieszanek min.-asfaltowych. o grubości po zagęszczeniu 4 cm (w-twa ścieralna) 1491,69	m^2	1491,69	
				RAZEM	1491,69
6		Elementy ulic			
19 d 6	KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki betonowe 15x30 cm – wystające $0,065 \cdot (140,90 + 43,03)$	m^3	11,95	
				RAZEM	11,95
20 d 6	KNR 2-310402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki betonowe 15x30 cm – najazdowe $0,025 \cdot 13,9$	m^3	0,35	
				RAZEM	0,35
21 d 6	KNNR 60401-030-040	Krawężniki betonowe bez ław, wystające o wym. 15 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej 140,90+43,03	m	183,93	
				RAZEM	183,93
22 d 6	KNNR 60401-050-040	Krawężniki betonowe bez ław, najazdowe o wym. 15 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej 13,90	m	13,90	
				RAZEM	13,90
7		Roboty wykończeniowe			
23 d 7	KNNR 60705-020-050	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukowi, linie segregacyjne i krawędziowe, ciągle malowane mechanicznie $(39 \cdot 0,12) + (3,8 + 4,2 + 5,0 + 5,0 + 4,0 + 5,0 + 4,5 + 3,5 + 3,0 + 2,5 + 2,1 + 1,6 + 1,1 + 0,6 + 1,5 + 1,9 + 2,0 + 2,0 + 1,9 + 1,4 + 1,0 + 0,6 + 0,7 + 1,2 + 1,6 + 2,1 + 2,6 + 3,1 + 3,6 + 4,1 + 4,2 + 3,8 + 3,3 + 2,7 + 1,8 + 0,3 + 0,8 + 1,3 + 1,4 + 1,35 + 1,3 + 1,2 + 1,2 + 1,1 + 1,0 + 0,8 + 0,7 + 0,5 + 0$	m^2	20,93	

		,3+2,0+1,6+1,1+0,6+2,2+5,8+4,9+0,4+0,8+1,1+1,2+1,4+1,4+1,5+1,4+1,4+1,2+1,1+1,8+0,4+3,6+4,5+5,0+4,5+4,0+3,5+3,0+2,5+2,0+1,5+1,0+0,5+0,7+0,7+0,7+0,7+0,5+0,5+0,3+0,2+9,5+4,0+2,2+4,9+9,5+4,0)*0,12			
				RAZEM	20,93
24 d 7	KNNR 60702-01010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm 3,0	szt.	3,0	
				RAZEM	3,0
25 d 7	KNNR 60702-040-020	Pionowe znaki drogowe, znaki ostrzegawcze o powierzchni do 0,3 m ² 5,0	szt.	5,0	
				RAZEM	5,0