

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Odc od ul Brzozowej do ul Estkowskiego				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą	km		
		0.158+0.085	km	0.243	
				RAZEM	0.243
2 d.1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		110+13+10+10+50+88+10+50	m	341.000	
				RAZEM	341.000
3 d.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm i z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		42*1.5+20*1.5+58*1.0+48*0.9	m2	194.200	
				RAZEM	194.200
4 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		(4.2+5)*2	m	18.400	
				RAZEM	18.400
5 d.1	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		(4.2+5)*1.5	m2	13.800	
				RAZEM	13.800
6 d.1	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl.> 1 km	m3		
		341*0.15*0.3+194.2*0.055	m3	26.026	
				RAZEM	26.026
7 d.1	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		93+75+7.5	m	175.500	
				RAZEM	175.500
8 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z C 8/10	m3		
		(93+75+7.5)*0.065	m3	11.408	
				RAZEM	11.408
9 d.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		47+48+2	m	97.000	
				RAZEM	97.000
10 d.1	KNNR 6 1104-02	Remonty częściowe nawierzchni z kostki betonowej na płask na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem	m2		
		(25+10)*0.6	m2	21.000	
				RAZEM	21.000
11 d.1	KNNR 1 0204-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowytad.	m3		
		(49*1.5 +48*0.9 +43*1.0+48*0.9)*0.15	m3	30.435	
				RAZEM	30.435
12 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		49*1.5+20*1.5+48*0.9 +43*1.0+48*0.9	m2	232.900	
				RAZEM	232.900
13 d.1	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe C 5/6 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		49*1.5+ 48*0.9 +43*1.0+48*0.9	m2	202.900	
				RAZEM	202.900
14 d.1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$49 \cdot 1.5 + 20 \cdot 1.5 + 48 \cdot 0.9 + 43 \cdot 1.0 + 48 \cdot 0.9$	m2	232.900	
				RAZEM	232.900
15 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja asfaltową w ilości 0.5 km/m2 nawierzchni drogowych	m2		
		$93 \cdot (4.2 + 3.8 + 3.9 + 4.0) / 4 + 10 \cdot 6 + (6 \cdot 6 - 3.14 \cdot 36 / 4) + (8 \cdot 8 - 3.14 \cdot 64 / 4)$	m2	451.175	
				RAZEM	451.175
16 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25	m2		
		$93 \cdot (4.2 + 3.8 + 3.9 + 4.0) / 4 + 10 \cdot 6 + (6 \cdot 6 - 3.14 \cdot 36 / 4) + (8 \cdot 8 - 3.14 \cdot 64 / 4)$	m2	451.175	
				RAZEM	451.175
2 odc od ul Estkowskiego					
17 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3		
		309.88	m3	309.880	
				RAZEM	309.880
18 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		$69 \cdot 5 + 85 \cdot 5 + (9 + 12) / 2 \cdot 25 - 25 \cdot 5 + (12 \cdot 12 - 3.14 \cdot 144 / 4) + 8 \cdot 3 + 6.5 \cdot 4$	m2	988.460	
				RAZEM	988.460
19 d.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		$12 + 10 + 82 + 7.5 + 4 + 11.5 + 24.5$	m	151.500	
				RAZEM	151.500
20 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem	m3		
		$(12 + 10 + 82 + 7.5 + 4 + 11.5 + 24.5) \cdot 0.065$	m3	9.848	
				RAZEM	9.848

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.2	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		50+10+62+68	m	190.000	
				RAZEM	190.000
22 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C 8/10 z oporem	m3		
		(50+10+62+68)*0.06	m3	11.400	
				RAZEM	11.400
23 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		8+7+4	m	19.000	
				RAZEM	19.000
24 d.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe z C5/6 gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		69*5+85*5+(9+12)/2*25-25*5+(12*12-3.14*144/4)	m2	938.460	
				RAZEM	938.460
25 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		69*5+85*5+(9+12)/2*25-25*5+(12*12-3.14*144/4)	m2	938.460	
				RAZEM	938.460
26 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		8*3+6.5*4	m2	50.000	
				RAZEM	50.000
27 d.2	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m2		
		85*1.5+65*1+7.5	m2	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 60mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 D 40 2 szt i D 41 2 szt	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000