

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		3.523	km	3.523	
				RAZEM	3.523
2 d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne krawędzi jezdni nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		3523*2*0.5	m2	3523.000	
				RAZEM	3523.000
3 d.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		1*2.62+1*0.77+1*0.88	mp	4.270	
				RAZEM	4.270
5 d.1	KNR 2-21 0104-06	Podcięcie korony drzew Odmladzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		375.6	m2	375.600	
				RAZEM	375.600
7 d.1	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową AC 16W 50/70 mechaniczne wraz z remontem cząstkowym krawędzi jezdni, ubytków w pokrowcu bitumicznym i usuwanie zapadnięć w jezdni	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30	t	30.000	
				RAZEM	30.000
2 Warstwa wyrównawcza					
8 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja asfaltowa w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		(2257-84)*5.1	m2	11082.300	
				RAZEM	11082.300
9 d.2	KNNR 6 0108-02	Remont nawierzchni Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne o średniej grubości 3 cm z AC 11W	t		
		(2257-84)*5.1*0.03*2.64	t	877.718	
				RAZEM	877.718
10 d.2	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek i zaworów dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		2	m3	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Warstwa ścieralna					
11 d.3	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsja asfaltowa w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		3523*5+15+262	m2	17892.000	
				RAZEM	17892.000
12 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna) z AC 11S Krotność = 1.25	m2		
		2477*5.0+15+262	m2	12662.000	
				RAZEM	12662.000
13 d.3	KSNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) z AC 11S	m2		
		(3523-2477)*5.0	m2	5230.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5230.000
4 POBOCZA i ROWY					
14 d.4	KNNR 1 0202-02	Ścinka poboczy Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3		
		1310*0.25+(2084*1.0*0.1*2)	m3	744.300	
				RAZEM	744.300
15 d.4	KSNR 1 0205-01	Przekopanie rowu przydroznego Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3		
		200*0.7	m3	140.000	
				RAZEM	140.000
16 d.4	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
17 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1310+(3520-10.3-10.8-26-16-17)*2*0.5 +25*1.0*5	m2	4874.900	
				RAZEM	4874.900
18 d.4	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z C 3/4	m2		
		1310	m2	1310.000	
				RAZEM	1310.000
19 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		1310	m2	1310.000	
				RAZEM	1310.000
20 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 10 cm	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3520-10.3-10.8-26-16-17)*2*0.5 +25*1.0*5	m2	3564.900	
				RAZEM	3564.900
21 d.4	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy ziemnych wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania lub uzupełnienia do 10 cm	m2		
		(2084-10.3-10.8-26) *2*0.25+2*(3523-2084)*0.75	m2	3176.950	
				RAZEM	3176.950
5 OZNAKOWANIE					
22 d.5	KNNR 6 0702-01	Montaż słupków Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych 2"	szt.		
		20+2	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
23 d.5	KNNR 6 0702-05	Montaż znaków Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 A-1 i A-2 po 1 szt A-7szt 2 i T-6b szt 1 D-42szt 1 D-43szt1 E-17aszt 1 E-18a szt1 A-17 szt1 D-1 szt 2 A-6bszt2 A-6cszt2 A-4szt 2 A-12a szt2	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
24 d.5	KSNR 6 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W3	m		
		2*12	m	24.000	
				RAZEM	24.000
25 d.5	KNNR 6 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2 m U-12c	m		
		2*4	m	8.000	
				RAZEM	8.000