

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		0.995	km	0.995	
				RAZEM	0.995
2 d.1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		995*2*1.0	m2	1990.000	
				RAZEM	1990.000
3 d.1	KNNR 6 1109-01	Remonty częściowe nawierzchni powierzchniowo utwardzonych przy pomocy gryków - rakowizny na powierzchni 25%	m2		
		995*6*0.25	m2	1492.500	
				RAZEM	1492.500
4 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		
		(6+6+6+6+7+6+6)*3	m2	129.000	
				RAZEM	129.000
5 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o gr. do 2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0.5	m2		
		320	m2	320.000	
				RAZEM	320.000
2 ROBOTY NAWIERZCHNIOWE					
6 d.2	KNNR 6 1005-07	Skroplenie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		995*6.1	m2	6069.500	
				RAZEM	6069.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości średniej 5 cm (warstwa wyrównawcza z AC 16 W dla KR-3-4 wg PN-EN 13108-1)	m2		
		995*6.1	m2	6069.500	
				RAZEM	6069.500
8 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2		
		995*6.0+5*6+2*(6*6-3.14*36/4)+8*5+2*(8*8-3.14*64/4)+2*6*5+4*(36-3.14*36/4)+7*4+2*(4*4-3.14*16/4)	m2	6208.840	
				RAZEM	6208.840
9 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna z AC 11S dla KR3-4 wg PN-EN 13108-1	m2		
		995*6.0+5*6+2*(6*6-3.14*36/4)+8*5+2*(8*8-3.14*64/4)+2*6*5+4*(36-3.14*36/4)+7*4+2*(4*4-3.14*16/4)	m2	6208.840	
				RAZEM	6208.840
3 POBOCZA					
10 d.3	KNNR 1 0202-04	Ścinka poboczy Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.	m3		
		(995-5*12)*1.0*0.10*2	m3	187.000	
				RAZEM	187.000
11 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poboczu	m2		
		995*2*0.75	m2	1492.500	
				RAZEM	1492.500
12 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 15 cm	m2		
		995*2*0.75	m2	1492.500	
				RAZEM	1492.500
4 OZNAKOWANIE I ROBOTY ZABEZPIEZAJACE					
13 d.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 B-25szt 2 B-27 szt 2 A-6b szt 1 A-6c szt 1 A-7 szt 1	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych 2"	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.4	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków B-25, B-27	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - U-1a	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
17 d.4	KNNR 4 1430-03	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy żelbetowe, Przykrycie komory na wlocie przepustu	m3		
		1.5*1.5*0.15	m3	0.338	
				RAZEM	0.338
18 d.4	KNNR 1 0518-02	Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych lub trójkątnych na podbudowie z betonu	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500