

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Odc. I dz. 780				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą geodezyjną.	km		
		0.350	km	0.350	
				RAZEM	0.350
2 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		$300 \cdot 4.0 + 2 \cdot 20 \cdot 1 + 2 \cdot 20 \cdot 0.5 + (8 \cdot 8 - 3.14 \cdot 64/4) + 2 \cdot (6 \cdot 6 - 3.14 \cdot 36/4) + (5 \cdot 5 - 3.14 \cdot 25/4) - 251.5$	m2	1043.115	
				RAZEM	1043.115
3 d.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		$50 \cdot 4.0 + 20 \cdot 1 + 20 \cdot 0.5 + (8 \cdot 8 - 3.14 \cdot 64/4) + (6 \cdot 6 - 3.14 \cdot 36/4)$	m2	251.500	
				RAZEM	251.500
4 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		$350 \cdot 4.0 + 2 \cdot 20 \cdot 1 + 2 \cdot 20 \cdot 0.5 + (8 \cdot 8 - 3.14 \cdot 64/4) + 2 \cdot (6 \cdot 6 - 3.14 \cdot 36/4) + (5 \cdot 5 - 3.14 \cdot 25/4)$	m2	1494.615	
				RAZEM	1494.615
5 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 5cm Krotność = 0.5	m2		
		$350 \cdot 4.0 + 2 \cdot 20 \cdot 1 + 2 \cdot 20 \cdot 0.5 + (8 \cdot 8 - 3.14 \cdot 64/4) + 2 \cdot (6 \cdot 6 - 3.14 \cdot 36/4) + (5 \cdot 5 - 3.14 \cdot 25/4)$	m2	1494.615	
				RAZEM	1494.615
6 d.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		$350 \cdot 3.5 + 2 \cdot 20 \cdot 1 + 2 \cdot 20 \cdot 0.5 + (8 \cdot 8 - 3.14 \cdot 64/4) + 2 \cdot (6 \cdot 6 - 3.14 \cdot 36/4) + (5 \cdot 5 - 3.14 \cdot 25/4)$	m2	1319.615	
				RAZEM	1319.615
7 d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścierna) z AC 11S 50/70 Krotność = 1.25	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$350 \times 3.5 + 2 \times 20 \times 1 + 2 \times 20 \times 0.5 + (8 \times 8 - 3.14 \times 64/4) + 2 \times (6 \times 6 - 3.14 \times 36/4) + (5 \times 5 - 3.14 \times 25/4)$	m2	1319.615	
				RAZEM	1319.615
8 d.1	KNNR 1 0202-04	Ukop i zakup gruntu na nasyp 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		
		$350 \times 0.75 \times 2 \times 0.15$	m3	78.750	
				RAZEM	78.750
9 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II na poboczach	m3		
		$350 \times 2 \times 0.75 \times 0.15$	m3	78.750	
				RAZEM	78.750
10 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z uzupełnieniem brakującego gruntu	m2		
		$350 \times 2 \times 0.75$	m2	525.000	
				RAZEM	525.000
11 d.1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 10 cm	m2		
		$350 \times 2 \times 0.75$	m2	525.000	
				RAZEM	525.000
12 d.1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0.065	m3	0.065	
				RAZEM	0.065
2 odc II dz. 798					
13 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonwczą geodezyjną	km		
		0.611	km	0.611	
				RAZEM	0.611

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na z rozplantowaniem na przyległym terenie	m2		
		611*2*0.5	m2	611.000	
				RAZEM	611.000
15 d.2	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni.	ha		
		100*2/10000	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
16 d.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		611*2*0.75*0.18-611*2*0.5*0.1	m3	103.870	
				RAZEM	103.870
17 d.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II na poboczach	m3		
		611*2*0.75*0.18-611*2*0.5*0.1	m3	103.870	
				RAZEM	103.870
18 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		611*3.5	m2	2138.500	
				RAZEM	2138.500
19 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm	m2		
		611*3.5	m2	2138.500	
				RAZEM	2138.500
20 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 5cm Krotność = 0.5	m2		
		611*3.5	m2	2138.500	
				RAZEM	2138.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2		
		611*3.0	m2	1833.000	
				RAZEM	1833.000
22 d.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna) z AC 11S 50/70 Krotność = 1.25	m2		
		611*3	m2	1833.000	
				RAZEM	1833.000
23 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poboczu	m2		
		611*2*0.75	m2	916.500	
				RAZEM	916.500
24 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 10 cm	m2		
		611*2*0.75	m2	916.500	
				RAZEM	916.500