

PRZEDMIAR

DRWAŁY 0+000-1+260

Lp.	Podstawa	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. 1.26	km km	1.260	
				RAZEM	1.260
2		ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	KNNR1 0303-02 analogia	Roboty ziemne w gr.kat. III z poprzecznym przerzutem w nasyp na odl. do 10 m (tabela robót ziemnych) 258	m ³ m ³	258.000	
				RAZEM	258.000
3 d.2	KNNR1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (tabela robót ziemnych) 68	m ³ m ³	68.000	
				RAZEM	68.000
4 d.2	KNNR1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(tabela robót ziemnych) 227	m ³ m ³	227.000	
				RAZEM	227.000
5 d.2	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) 227	m ³ m ³	227.000	
				RAZEM	227.000
3		PODBUDOWA			
6 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 450x4,7+20x4,35+790x4,2+296=2115+87+3318+296=5816 (296 – skrzyżowanie i poszerzenia na łukach) 5816	m ² m ²	5816.000	
				RAZEM	5816.000
7 d.3	KNNR 6 0112- 01analogia	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15cm 450x4,7+20x4,35+790x4,2+296=2115+87+3318+296=5816 (296 – skrzyżowanie i poszerzenia na łukach) 5816	m ² m ²	5816.000	
				RAZEM	5816.000
8 d.3	KNNR 6 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm 450x4,7+20x4,35+790x4,2+296=2115+87+3318+296=5816 (296 – skrzyżowanie i poszerzenia na łukach) 5816	m ² m ²	5816.000	
				RAZEM	5816.000
9 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm 450x4,7+20x4,35+790x4,2+296=2115+87+3318+296=5816 (296 – skrzyżowanie i poszerzenia na łukach) 5816	m ² m ²	5816.000	
				RAZEM	5816.000
4		NAWIERZCHNIA			
10 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 450x4,6+20x4,30+790x4,1+296=2070+86+3239+296=5691 (296 – skrzyżowanie i poszerzenia na łukach) 5691	m ² m ²	5691.000	
				RAZEM	5691.000
11 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 450x4,6+20x4,30+790x4,1+296=2070+86+3239+296=5691 (296 – skrzyżowanie i poszerzenia na łukach) 5691	m ² m ²	5691.000	
				RAZEM	5691.000
12 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 450x4,5+20x4,25+790x4,0+296=2025+85+3160+296=5566 5566	m ² m ²	5566.000	
				RAZEM	5566.000
13 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 450x4,5+20x4,25+790x4,0+296=2025+85+3160+296=5566 (296 – skrzyżowanie i poszerzenia na łukach) 5566	m ² m ²	5566.000	
				RAZEM	5566.000

LP.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		POBOCZA			
14 d.5	KNNR 6 0202-07 analogia	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górną gr. 6 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 775x0.75x2= 1162.5 1162.5	m ² m ²	1162.500	
				RAZEM	1162.500
6		PRZEPUSTY			
15 d.6	KNNR1 0212-01 analogia	Wykonanie wykopu w gruncie III kat. pod przepusty i ścianki czołowe 21.6	m ³ m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
16 d.6	KNNR6 0605-01 analogia	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe 3.06	m ³ m ³	3.060	
				RAZEM	3.060
17 d.6	KNNR6 0605- 08analogia	Przepusty rurowe - rury betonowe o średnicy 60 cm 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.6	KNNR6 0605-06 analogia	Przepusty rurowej - rury betonowe o średnicy 40 cm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
19 d.6	KNNR6 0605- 05analogia	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.6	KNNR6 0605- 03analogia	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.6	KNNR1 0202- 04analogia	Wykonanie rowów odpływowych od projektowanych przepustów - roboty ziemne z transportem na odl. do 1 km 48	m ³ m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
7		ŚCIEK DROGOWY - KORYTKOWY			
22 d.7	KNNR6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod ściek korytkowy km 1 + 020 - 1 + 070 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
23 d.7	KNNR6 0112-06	Warstwa górną podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 30	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
24 d.7	KNNR6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
8		OZNAKOWANIE			
25 d.8	KNNR6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
26 d.8	KNNR6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000