

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0+000-0+835 ; 0+000-0+186 ; 0+002-0+094 1.113	km km		1.113
				RAZEM	1.113
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 1 d.2 0303-02ana- logia	Roboty ziemne w gr.kat. III z poprzecznym przerzutem w nasyp na odl. do 10 m - wg tabeli robót ziemnych 227	m ³ m ³		227.000
				RAZEM	227.000
3	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 54	m ³ m ³		54.000
				RAZEM	54.000
4	KNNR 1 d.2 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 555	m ³ m ³		555.000
				RAZEM	555.000
5	KNNR 1 d.2 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczy- mi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)- transport do 2 km 555	m ³ m ³		555.000
				RAZEM	555.000
3		UMOCNIENIE SKARP			
6	KNNR 1 d.3 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcz- nie w gruntach kat.I-III 773	m ² m ²		773.000
				RAZEM	773.000
4		PODBUDOWA			
7	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 835x4,2+186x5,2+92x4,2+2x8+3x14+5x6= 4948.6 m2 4948.6	m ² m ²		4948.600
				RAZEM	4948.600
8	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 835x4,2+92x4,2+2x8+14m2+3x6 = 3941.4 m2 3941.4	m ² m ²		3941.400
				RAZEM	3941.400
9	KNNR 6 d.4 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie 835x4,2+92x4,2+2x8+14m2+3x6 = 3941.4m2 3941.4	m ² m ²		3941.400
				RAZEM	3941.400
10	KNNR 6 d.4 0202-03	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 8 cm z kruszywa rozścielanego ręcz- nie 3941.4	m ² m ²		3941.400
				RAZEM	3941.400
11	KNNR 6 d.4 0112-06	Wyrównanie istniejącej podbudowy pospółką - warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm 186x5,2+2x8+14m2 = 997.2m2 997.2	m ² m ²		997.200
				RAZEM	997.200
12	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm 835x4,2+186x5,2+92x4,2+2x8+3x14+5x6 = 4948.6m2 4948.6	m ² m ²		4948.600
				RAZEM	4948.600
5		NAWIERZCHNIA			
13	KNNR 6 d.5 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 835x4,1+186x5,1+92x4,1+2x8+3x14+5x6 = 4837.3m2 4837.3	m ² m ²		4837.300
				RAZEM	4837.300
14	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 4837.3	m ² m ²		4837.300
				RAZEM	4837.300
15	KNNR 6 d.5 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 4726	m ² m ²		4726.000
				RAZEM	4726.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 6 d.5 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 4726	m ² m ²	 4726.000	
				RAZEM	4726.000
6		PRZEPUSTY			
17	KNNR 1 d.6 0212-02ana- logia	Wykonanie wykopu pod przepusty i ścianki czołowe przepustów koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 22x1,2x1,2+7x1,5x1,35=45.86m3 46	m ³ m ³	 46.000	
				RAZEM	46.000
18	KNNR 6 d.6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe 3.6	m ³ m ³	 3.600	
				RAZEM	3.600
19	KNNR 6 d.6 0605-08ana- logia	Przepusty rurowej - rury betonowe o średnicy 60 cm 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNNR 6 d.6 0605-06ana- logia	Przepusty rurowe i - rury betonowe o średnicy 40 cm 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
21	KNNR 6 d.6 0605-05ana- logia	Przepusty rurowe i - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 6 d.6 0605-03ana- logia	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
7		OZNAKOWANIE			
23	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
8		INNE			
25	KNNR 6 d.8 1305-01ana- logia	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych 21	szt szt	 21.000	
				RAZEM	21.000
9		ŚCIEK KORYTKOWY			
26	KNNR 6 d.9 0112-01ana- logia	Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych gr.15 cm pod sciek korytkowy 24	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNNR 6 d.9 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000

Mgr inż. Stanisław Paczyński
 00-100 Puzosk, ul. Spornowa 19
 upr. bud. do projekt. Nr 116/70
 upr. bud. do kier. rob. drog. Nr 54/68