

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DROGI RÓŻANÓW-SOKOŁÓW TOWARZYSTWO					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE					
1	1 KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.592	km km	0.59200	0.59200
				RAZEM	0.59200
2	2 KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 669.48	m ³ m ³	669.48	669.48
				RAZEM	669.48
3	3 KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 669.48	m ³ m ³	669.48	669.48
				RAZEM	669.48
2 POBUDOWA					
4	4 KNR 2-31 d.2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2034.28	m ² m ²	2034.28	2034.28
				RAZEM	2034.28
5	5 KNR 2-31 d.2 104-5	Warstwy odsączające zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 2034.28	m ² m ²	2034.28	2034.28
				RAZEM	2034.28
6	6 KNR 2-31 d.2 0104-06	Warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 2034.28	m ² m ²	2034.28	2034.28
				RAZEM	2034.28
7	7 KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - jezdnia 2034.28	m ² m ²	2034.28	2034.28
				RAZEM	2034.28
8	8 KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia 2034.28	m ² m ²	2034.28	2034.28
				RAZEM	2034.28
9	9 KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 2034.28	m ² m ²	2034.28	2034.28
				RAZEM	2034.28
3 NAWIERZCHNIE					
10	10 KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1856.68	m ² m ²	1856.68	1856.68
				RAZEM	1856.68
11	11 KNR 2-31 d.3 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC16W KR1-2 50/70 - grubość po zagęszcz. 4 cm 1856.68	m ² m ²	1856.68	1856.68
				RAZEM	1856.68
12	12 KNR 2-31 d.3 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1797.48	m ² m ²	1797.48	1797.48
				RAZEM	1797.48
13	13 KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1797.48	m ² m ²	1797.48	1797.48
				RAZEM	1797.48
14	14 KNR 2-31 d.3 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna AC11S KR1-2 50/70 - grubość po zagęszcz. 3 cm 1797.48	m ² m ²	1797.48	1797.48
				RAZEM	1797.48
15	15 KNR 2-31 d.3 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1797.48	m ² m ²	1797.48	1797.48
				RAZEM	1797.48
4 POBOCZA					
16	16 KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod pobocze w gruncie kat. I-IV 592.00	m ² m ²	592.00	592.00
				RAZEM	592.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 592.00	m ² m ²	592.00	592.00
				RAZEM	592.00
5 PRZEPUST					
18	KNR 2-31 d.5 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm Krotność = 1.33 6.00	m m	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
19	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.38	m ³ m ³	0.38	0.38
				RAZEM	0.38
20	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 0.38	m ³ m ³	0.38	0.38
				RAZEM	0.38
21	KNR 2-31 d.5 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD Dn = 800 Krotność = 1.33 8.00	m m	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
22	KNR 2-31 d.5 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowo-tłuczniowa 1.32	m ³ m ³	1.32	1.32
				RAZEM	1.32
23	KNR 2-31 d.5 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm Krotność = 1.33 2.00	ściank. ściank.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
6 OZNAKOWANIE					
24	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 6.00	szt. szt.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00
25	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 6.00	szt. szt.	6.00	6.00
				RAZEM	6.00

mgr inż. Witold Wiechno
Upr. budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności:
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 34/00/WŁ i LOD/0160/POOK/04