

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi dojazdowej do pól w miejscowości Sadek - Komorniki

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 wraz z inwentaryzacją powykonawczą 0,37 km 0.37	km km	 0.370	
				RAZEM	0.370
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNNR 1 d.2 0202-08	Roboty ziemne wykonane równiarką z przemieszczeniem do 350 m z wbudowaniem na miejscu $((8 \times 8) - (3,14 \times 8 \times 8 / 4)) \times 2 = 27,52$ $20 \times (5 + 0,75 + 0,75) = 130,0$ $10 \times (5 + 0,75 + 0,75) + (4,5 + 0,75 + 0,75) / 2 = 62,5m$ $(27,52 + 130 + 62,5) \times 0,32 + 0 + 0,09 / 3 = 30,07m^3$ $319,5 \times (4,5 + 0,75 + 0,75) = 1917,0m^2$ $1917 \times (0,03 + 0 + 0,04 + 0,06 + 0 + 0,05 + 0,06 + 0,02 + 0,02 + 0 + 0,03 + 0,03 + 0 + 0 + 0,03 + 0,04 + 0,18) / 16 = 70,7$ Razem $= 30,07 + 70,7 = 100,77 = 100,8m^3$ 100.8	m ³ m ³	 100.800	
				RAZEM	100.800
3	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie istniejącej nawierzchni wykonywane mechanicznie pod konstrukcję jezdni i poboczy $220 + 1917 + 347,25 \times (0,19 + 0,19) + 347,25 \times (0,75 - 0,19) = 2463,4m$ 2463.4	m ² m ²	 2463.400	
				RAZEM	2463.400
4	KNNR 1 d.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III z grubsza $360 \times 1 + 1 = 700m^2$ 700.0	m ² m ²	 700.000	
				RAZEM	700.000
3		PODBUDOWY			
5	KNNR 6 d.3 0113-05	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa stab. mech. 0/63 mm gr. 20cm $220 + 1917 + 131,955 = 2268,955 = 2269m^2$ 2269.0	m ² m ²	 2269.000	
				RAZEM	2269.000
6	KNNR 6 d.3 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16 P 50/70 dla KR 2 gr. 7 cm 220m ² 220.0	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
4		NAWIERZCHNIA			
7	KNNR 6 d.4 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S 50/70, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm, 220,0m ² 220.0	m ² m ²	 220.000	
				RAZEM	220.000
8	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) $1917 + 347,25 \times (0,06 + 0,06) = 1958,67 = 1958,7m^2$ 1958.7	m ² m ²	 1958.700	
				RAZEM	1958.700
9	KNNR 6 d.4 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S 50/70, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, 1917 m ² 1917.0	m ² m ²	 1917.000	
				RAZEM	1917.000
10	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową $(220 + 1958,7) + 220 + 1917 = 4315,7m^2$ 4315.7	m ² m ²	 4315.700	
				RAZEM	4315.700
11	KNNR 6 d.4 0113-05	Umocnienie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 10 cm $350 \times (0,75 + 0,75) = 525,0m^2$ 525.0	m ² m ²	 525.000	
				RAZEM	525.000
5		OZNAKOWANIE.			
12	KNNR 6 d.5 0702-01	Słupki z rur stalowych do znaków drogowych 4 szt 4.0	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi dojazdowej do pól w miejscowości Sadek - Komorniki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znak A-7 folia II kategorii 1 szt 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe o pow. ponad 0.3 m2 3 szt 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2 1 szt 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		INNE			
16	KNNR 5 d.6 0113-03	Rury ochronne z rur stalowych o śr.do 125 mm 7x3=21,0mb 21.0	m m	21.000	
				RAZEM	21.000