

PRZEDMIAR ROBÓT
Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Ruszkowicach dz. Nr ewid. 868

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. 400 mb= 0,4 km 0.4	km km	 0.400	
				RAZEM	0.400
2 d.1	KNNR 1 0102-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni. 200x1,5=300m2 0.03	ha ha	 0.030	
				RAZEM	0.030
2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 3 km sam.samowyład. 92x(4,0+0,12+0,12)x0,61+0,42+0,61+0,64+0,61/5=225,466 223x(0,5+4,0+0,12)x0,61+0,61+0,69+0,61+0,6+0,68+0,75+0,58+0,49+0,48+0,61+0,69/12=635,3 85x(4,0+0,12+0,12)x0,69+0,74+0,73+0,65+0,61/5=246,514 92x2,2+0,4/2x0,6=71,76 razem=1179,04=1179m3 1179.0	m3 m3	 1179.000	
				RAZEM	1179.000
4 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża 92x4,24+92x(0,5+0,5)=482,08 223x(0,5+4,12)+223x0,5=1141,76 85x4,24+85x(0,5+0,5)=445,4 razem=2069,24=2069,2m2 2069.2	m2 m2	 2069.200	
				RAZEM	2069.200
5 d.2	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie istniejących rowów z wyprofilowaniem dna i skarp 85 mb 85.0	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
3		ODWODNIENIE			
6 d.3	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe żwirowe gr. 20 cm (9+6)x0,6x0,2=1,8m3 1.8	m3 m3	 1.800	
				RAZEM	1.800
7 d.3	KNNR 6 0605-08	Remont istniejącego przepustu rurowego z wymianą rur na nowe PP o średnicy 60 cm 9,0mb 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
8 d.3	KNNR 6 0605-07	Remont istniejącego przepustu rurowego z wymianą rur na nowe PP o średnicy 50 cm 6,0 mb 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.3	KNR 2-31 0602-06	Obrukowanie wlotu i wylotu przepustu kamieniem brukowym 8m2 8.0	m2 m2	 8.000	
				RAZEM	8.000
10 d.3	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 8+8+8=24,0x0,4x0,2=1,92 m3 mb 1.92	m3 m3	 1.920	
				RAZEM	1.920
11 d.3	KNNR 6 0605-06	Remont istniejącego przepustu z wymianą rur na nowe pod zjazdami - rury PP o średnicy 40 cm 8+8+8=24,0mb 24.0	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
12 d.3	KNR 2-31 0602-06	Obrukowanie wlotu i wylotu przepustów pod zjazdami kamieniem brukowym (1,5+1,5)x3=9,0 m2	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT
Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Ruszkowicach dz. Nr ewid. 868

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.0	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNNR 6 d.3 0606-01	Ciek z elementów prefabrykowanych gr. 15 cm na ławie betonowej C10/12 223 mb 223.0	m m	 223.000	
				RAZEM	223.000
14	KNNR 1 d.3 0512-02	Umocnienie dna i skarp rowu elementami betonowymi, ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej 65x(0,8+0,8+0,4)=130 m ² 130.0	m ² m ²	 130.000	
				RAZEM	130.000
4		PODBUDOWA			
15	KNNR 6 d.4 0111-01	Stabilizacja gruntu wapnem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.15 cm 92x4,24=390,08 223x(0,5+4,12)=1030,26 85x4,24=360,4 razem=1780,74=1781,0m ² 1781.0	m ² m ²	 1781.000	
				RAZEM	1781.000
16	KNNR 6 d.4 0104-03 10	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm obmiar jak wyżej = 1781,0 m ² 1781.0	m ² m ²	 1781.000	
				RAZEM	1781.000
17	KNNR 6 d.4 0113-02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm obmiar jak wyżej=1781,0 m ² 1781.0	m ² m ²	 1781.000	
				RAZEM	1781.000
18	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 mm gr. 8 cm 1781,0 m ² 1781.0	m ² m ²	 1781.000	
				RAZEM	1781.000
19	KNNR 6 d.4 0113-05	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 92x(0,5+0,5)+223x0,5+85x(0,5+0,5)=288,5m ² 288.5	m ² m ²	 288.500	
				RAZEM	288.500
20	KNNR 6 d.4 0113-01	Wykonanie przejścia technologicznego z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm śr. gr. 5 cm 10x4=40,0m ² 40.0	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
5		NAWIERZCHNIA			
21	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową podbudowy 92x4,12=379,04 223x4,06=905,38 85x4,12=350,2 razem=1634,62=1634,0 m ² 1634.0	m ² m ²	 1634.000	
				RAZEM	1634.000
22	KNNR 6 d.5 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC16W obmiar j.w= 1634,0 m ² 1634.0	m ² m ²	 1634.000	
				RAZEM	1634.000
23	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową warstwy wiążącej 400x4,0=1600,0 m ² 1600.0	m ² m ²	 1600.000	
				RAZEM	1600.000
24	KNNR 6 d.5 0309-02 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC11S standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowład. 5-10 t obmiar jak. wyżej = 1600,0 m ² 1600.0	m ² m ²	 1600.000	

PRZEDMIAR ROBÓT
Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Ruszkowicach dz. Nr ewid. 868

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1600.000
6		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA			
25	KNNR 6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt		
d.6	0702-01	4szt			
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. do 0.3 m2,	szt		
d.6	0702-04	1szt			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.6	0702-05	3 szt			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow.	szt		
d.6	0702-05	ponad 0.3 m2, folia II generacji			
		1 szt			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		INNE			
29	KNNR 6	Regulacja pionowa studni rewizyjnych kanału sanitarnego	m ³		
d.7	1305-01	szt 6 x0,1 m3=0,6m3			
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600