
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont jezdni drogi gminnej nr 540009Z
ADRES INWESTYCJI : odcinek Warszyn (km 0+000,0) do km 0+600,0 (kierunek Brzezina)
INWESTOR : Gmina Dolice
ADRES INWESTORA : ul.Ogrodowa 16, 73-115 Dolice
BRANŻA : drogowa kod CPV - 45233222

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Kaczmarek
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0817-05 D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*15.0	m m	 30.0	 30.0
				RAZEM	30.0
2	KNR 2-31 0812-03 analogia D- 01.02.04	Rozebranie ław pod ściek z betonu 30*0.1*0.5	m ³ m ³	 1.5	 1.5
				RAZEM	1.5
3	KNR 2-31 0810-05 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 1.0*1.0*2	m ² m ²	 2.0	 2.0
				RAZEM	2.0
4	KNR 4-04 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 1.0*1.0*2*0.12*2.2+1.5	m ³ m ³	 2.0	 2.0
				RAZEM	2.0
5	KNR 4-04 1104-02 D-01.02.04	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie pow. 50 do 100 kg przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km 30*0.080	t t	 2.4	 2.4
				RAZEM	2.4
6	KNR 2-31 0402-04 D-08.05.01	Ława pod ścieki betonowa z oporem 2*20.0*0.075+2*1.0*0.075	m ³ m ³	 3.2	 3.2
				RAZEM	3.2
7	KNR 2-31 0606-04 analogia D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych trójkątne grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*20.0	m m	 40.0	 40.0
				RAZEM	40.0
8	KNR 2-31 0606-04 analogia D- 08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych skarpowych grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2*1.0	m m	 2.0	 2.0
				RAZEM	2.0
9	KNR 2-31 0102-01 analogia D- 04.01.01	Wykonanie koryta na poboczach w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 0.5*(42.5*2+127.0*2)+1.5*(4.5+19.7)+1.5*(600.0-196.1)	m ² m ²	 811.7	 811.7
				RAZEM	811.7
10	KNR-W 2-01 0208-05 D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (0.5*(42.5*2+127.0*2)+1.5*(4.5+19.7)+1.5*(600.0-196.1))*0.1*0.5	m ³ m ³	 40.6	 40.6
				RAZEM	40.6
11	KNR-W 2-01 0221-02 D-04.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III (0.5*(42.5*2+127.0*2)+1.5*(4.5+19.7)+1.5*(600.0-196.1))*0.1*0.5	m ³ m ³	 40.6	 40.6
				RAZEM	40.6
12	KNR 2-31 0114-07 analogia D- 06.03.01a	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 0.5*(42.5*2+127.0*2)+1.5*(4.5+19.7)+1.5*(600.0-196.1)+26.2	m ² m ²	 837.9	 837.9
				RAZEM	837.9
13	KNR 2-31 0114-08 analogia D- 06.03.01a	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, dodatkowe 2 cm 0.5*(42.5*2+127.0*2)+1.5*(4.5+19.7)+1.5*(600.0-196.1)+26.2	m ² m ²	 837.9	 837.9
				RAZEM	837.9
14	KNR 2-31 1004-06 D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.7*6.0+14.8*5.5+22.2*4.75+9.6*4.5+21.8*4.2+21.5*4.05+20.4*4.2+20.0*3.95+51.3*3.7+15.9*3.65+201.0*3.6+20.0*3.8+13.5*4.05+28.3*4.15+14.4*4.25+17.0*4.3+16.0*4.2+20.0*3.85+61.6*3.6	m ²	2357.4	
				RAZEM	2357.4
15	KNR 2-31 1004-04 D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		26.2	m ²	26.2	
				RAZEM	26.2
16	KNR 2-31 1004-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		10.7*6.0+14.8*5.5+22.2*4.75+9.6*4.5+21.8*4.2+21.5*4.05+20.4*4.2+20.0*3.95+51.3*3.7+15.9*3.65+201.0*3.6+20.0*3.8+13.5*4.05+28.3*4.15+14.4*4.25+17.0*4.3+16.0*4.2+20.0*3.85+61.6*3.6+26.2	m ²	2383.6	
				RAZEM	2383.6
17	KNR 2-31 0108-02 D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	t		
		(10.7*6.0+14.8*5.5+22.2*4.75+9.6*4.5+21.8*4.2+21.5*4.05+20.4*4.2+20.0*3.95+51.3*3.7+15.9*3.65+201.0*3.6+20.0*3.8+13.5*4.05+28.3*4.15+14.4*4.25+17.0*4.3+16.0*4.2+20.0*3.85+61.6*3.6+26.2)*0.050	t	119.2	
				RAZEM	119.2
18	KNR 2-31 1004-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		(10.7*6.0+14.8*5.5+22.2*4.75+9.6*4.5+21.8*4.2+21.5*4.05+20.4*4.2+20.0*3.95+51.3*3.7+15.9*3.65+201.0*3.6+20.0*3.8+13.5*4.05+28.3*4.15+14.4*4.25+17.0*4.3+16.0*4.2+20.0*3.85+61.6*3.6+26.2)	m ²	2383.6	
				RAZEM	2383.6
19	KNR 2-31 0311-05 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		(10.7*6.0+14.8*5.5+22.2*4.75+9.6*4.5+21.8*4.2+21.5*4.05+20.4*4.2+20.0*3.95+51.3*3.7+15.9*3.65+201.0*3.6+20.0*3.8+13.5*4.05+28.3*4.15+14.4*4.25+17.0*4.3+16.0*4.2+20.0*3.85+61.6*3.6+26.2)	m ²	2383.6	
				RAZEM	2383.6
20	KNR 2-31 0311-06 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		(10.7*6.0+14.8*5.5+22.2*4.75+9.6*4.5+21.8*4.2+21.5*4.05+20.4*4.2+20.0*3.95+51.3*3.7+15.9*3.65+201.0*3.6+20.0*3.8+13.5*4.05+28.3*4.15+14.4*4.25+17.0*4.3+16.0*4.2+20.0*3.85+61.6*3.6+26.2)	m ²	2383.6	
				RAZEM	2383.6