
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w m.Rzeplino - odcinek II, od km 0+275,1 do km 0+337,1
ADRES INWESTYCJI : działki nr 221/8; obręb Rzeplino
INWESTOR : Gmina Dolice
ADRES INWESTORA : ul.Ogrodowa 16, 73-115 Dolice
BRANŻA : drogowa kod CPV - 45233222

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Roman Kaczmarek
DATA OPRACOWANIA : 20.12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, odcinek II 0.337-0.275	km km	 0.062	
				RAZEM	0.062
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (5.0+8.0)*0.015	m ³ m ³	 0.2	
				RAZEM	0.2
3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (5.0+8.0)	m m	 13.0	
				RAZEM	13.0
4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 0.2	m ³ m ³	 0.2	
				RAZEM	0.2
5	KNR 4-04 1106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze 50-100 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 13*0.095	t t	 1.2	
				RAZEM	1.2
6	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, tab. I/5 116.4	m ³ m ³	 116.4	
				RAZEM	116.4
7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (4.1+4.7+16.2+48.0+12.4+4.5+40.0+5.0)*0.047	m ³ m ³	 6.3	
				RAZEM	6.3
8	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (4.1+4.7+16.2+48.0+12.4+4.5+40.0+5.0)	m m	 134.9	
				RAZEM	134.9
9	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (4.7+4.5)*0.047	m ³ m ³	 0.4	
				RAZEM	0.4
10	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m (4.7+4.5)	m m	 9.2	
				RAZEM	9.2
11	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - nawierzchnia z płyt 6.0*3.1	m ² m ²	 18.6	
				RAZEM	18.6
12	KNR-W 2-01 0120-06	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3 m ² 6.0*3.1	m ² m ²	 18.6	
				RAZEM	18.6
13	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka) - jezdni z płyt 6.0*3.1	m ² m ²	 18.6	
				RAZEM	18.6
14	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem 6.0*3.1	m ² m ²	 18.6	
				RAZEM	18.6
15	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC16W z wbudowaniem mechanicznym 6.0*3.1*0.150	t t	 2.8	
				RAZEM	2.8
16	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 6.0*3.1	m ² m ²	 18.6	
				RAZEM	18.6
17	KNR 2-31 1004-07	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem 6.0*3.1	m ² m ²	 18.6	
				RAZEM	18.6
18	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 6.0*3.1	m ² m ²	 18.6	
				RAZEM	18.6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 6.0*3.1	m ² m ²	 18.6	
				RAZEM	18.6
20	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - nowa nawierzchnia 13.3+45.4+47.6*4.5+134.9*0.3	m ² m ²	 313.4	
				RAZEM	313.4
21	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości, dodatkowe 10 cm 13.3+45.4+47.6*4.5+134.9*0.3	m ² m ²	 313.4	
				RAZEM	313.4
22	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 13.3+45.4+47.6*4.5	m ² m ²	 272.9	
				RAZEM	272.9
23	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 13.3+45.4+47.6*4.5	m ² m ²	 272.9	
				RAZEM	272.9
24	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 13.3+45.4+47.6*4.5	m ² m ²	 272.9	
				RAZEM	272.9
25	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, dodatkowe 5 cm 13.3+45.4+47.6*4.5	m ² m ²	 272.9	
				RAZEM	272.9
26	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 13.3+45.4+47.6*4.5	m ² m ²	 272.9	
				RAZEM	272.9
27	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 13.3+45.4+47.6*4.5	m ² m ²	 272.9	
				RAZEM	272.9
28	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 13.3+45.4+47.6*4.5	m ² m ²	 272.9	
				RAZEM	272.9
29	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 13.3+45.4+47.6*4.5	m ² m ²	 272.9	
				RAZEM	272.9
30	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 13.3+45.4+47.6*4.5	m ² m ²	 272.9	
				RAZEM	272.9
31	KNR-W 2-01 0207-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (18.6*0.2+313.4*0.3)*0.8	m ³ m ³	 78.2	
				RAZEM	78.2
32	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III (18.6*0.2+313.4*0.3)*0.2	m ³ m ³	 19.5	
				RAZEM	19.5
33	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III (18.6*0.2+313.4*0.3)*0.2	m ³ m ³	 19.5	
				RAZEM	19.5
34	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 12.0*1.0+5.0*2.0+17.0*2.0+2*13.5*0.75+1.2*(27.5+36.5)	m ² m ²	 153.1	
				RAZEM	153.1
35	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 12.0*1.0+5.0*2.0+17.0*2.0+2*13.5*0.75	m ² m ²	 76.3	
				RAZEM	76.3
36	KNR 2-01 0516-03 analogia	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wym. 40x60x8 cm na podsypce piaskowej 1.2*(27.5+36.5)	m ² m ²	 76.8	
				RAZEM	76.8