
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Żalęcino
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 96, 74/25, 74/24; obręb Żalęcino
INWESTOR : Gmina Dolice
ADRES INWESTORA : ul.Ogrodowa 16, 73-115 Dolice
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 26.06.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.536	km km	 0.536	
				RAZEM	0.536
2	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 6.5+3.5*1.0+2.0*2.0+7.5	m ² m ²	 21.5	
				RAZEM	21.5
3	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości, dodatkowe 3 cm 6.5+3.5*1.0+2.0*2.0+7.5	m ² m ²	 21.5	
				RAZEM	21.5
4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (120.2+121.3+175.2+58.0+182.5+312.2+41.2)	m m	 1010.6	
				RAZEM	1010.6
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (120.2+121.3+175.2+58.0+182.5+312.2+41.2)*0.01	m ³ m ³	 10.1	
				RAZEM	10.1
6	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 100.2+2*1.0*3+2*(3.6+3.2)+2*1.0*(9+4)+2.0+(172.6-126.3)+(4.5+4.0)	m m	 202.6	
				RAZEM	202.6
7	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 98.0*6*0.35+4*0.35*1.0+2.0*(174.5-165.9)	m ² m ²	 224.4	
				RAZEM	224.4
8	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 2.5*(3.6+3.2)+3*0.5*1.0*9+2*0.2*1.0*4+10.0*0.5*2+2.0*(165.9-126.3)+4.5*4.0	m ² m ²	 139.3	
				RAZEM	139.3
9	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ponowne ustawienie (172.6-126.3)+2.0	m m	 48.3	
				RAZEM	48.3
10	KNR 2-31 0502-05	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ponowne ułożenie (174.5-126.3)*2.0+10.0*0.5*2	m ² m ²	 106.4	
				RAZEM	106.4
11	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 21.5*0.15+10.1	m ³ m ³	 13.3	
				RAZEM	13.3
12	KNR 4-04 1104-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie pow. 50 do 100 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km 1010.6*0.080	t t	 80.8	
				RAZEM	80.8
13	KNR 4-04 1104-01	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km (202.6-48.3)*0.040+224.4*8*0.012+(139.3-106.4)*4*0.035	t t	 32.3	
				RAZEM	32.3
14	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (((112-8)+5.0+2.0+3.5+2*3.0+6*1.0)*0.025	m ³ m ³	 3.2	
				RAZEM	3.2
15	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (((112-8)+5.0+2.0+3.5+2*3.0+6*1.0)	m m	 126.5	
				RAZEM	126.5
16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (2.0+17.9+10.9+67.0+2.5+5.3+7.7+2.4+3.6+13.6+22.0+(309.9-208.3)+10.0+132.0+(479.0-445.0)+9.7+2.7+3.5+2*3.0+15.7)*0.050	m ³ m ³	 23.5	
				RAZEM	23.5
17	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (2.0+17.9+10.9+67.0+2.5+5.3+7.7+2.4+3.6+13.6+22.0+(309.9-208.3)+10.0+132.0+(479.0-445.0)+9.7+2.7+3.5+2*3.0+15.7)	m m	 470.1	
				RAZEM	470.1
18	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (3.5+10.9+7.7+2.5+3.6+9.7+10.0)*0.050	m ³ m ³	 2.4	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.4
19	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m (3.5+10.9+7.7+2.5+3.6+9.7+10.0)	m m	47.9	
				RAZEM	47.9
20	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (8.6+4*4.0+18.9+23.0+10.8+124.0-(3.5+3.0*2+10.0)+41.5+5.5+4.5+2.0+ (309.3-112.3)+11.5+10.0+8.0+(530.0-343.0)+12.0+3.0-15.7)*0.058	m ³ m ³	37.6	
				RAZEM	37.6
21	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej (8.6+4*4.0+18.9+23.0+10.8+124.0-(3.5+3.0*2+10.0)+41.5+5.5+4.5+2.0+ (309.3-112.3)+11.5+10.0+8.0+(530.0-343.0)+12.0+3.0-15.7)	m m	648.1	
				RAZEM	648.1
22	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o pro- mieniu do 40 m (4.5+4.0+4.5+18.5+11.5+10.0+8.0+12.0+20.0)*0.058	m ³ m ³	5.4	
				RAZEM	5.4
23	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m (4.5+4.0+4.5+18.5+11.5+10.0+8.0+12.0+20.0)	m m	93.0	
				RAZEM	93.0
24	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnie- niem spoin piaskiem (3.6+3.3+4.5)*2+2*1.0*(9+4)	m m	48.8	
				RAZEM	48.8
25	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - CHODNIKI 2.5*(3.6+3.2)+18.9+9*1.0*1.5+4*1.0*1.0+10.0*0.5*2	m ² m ²	63.4	
				RAZEM	63.4
26	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta, dodatkowe 10 cm 2.5*(3.6+3.2)+18.9+9*1.0*1.5+4*1.0*1.0+10.0*0.5*2	m ² m ²	63.4	
				RAZEM	63.4
27	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2.5*(3.6+3.2)+18.9+9*1.0*1.5+4*1.0*1.0+10.0*0.5*2	m ² m ²	63.4	
				RAZEM	63.4
28	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, dodatkowe 12 cm 2.5*(3.6+3.2)+18.9+9*1.0*1.5+4*1.0*1.0+10.0*0.5*2	m ² m ²	63.4	
				RAZEM	63.4
29	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsyp- ce cementowo-piaskowej 2.5*(3.6+3.2)+18.9+9*1.0*1.5+4*1.0*1.0+10.0*0.5*2	m ² m ²	63.4	
				RAZEM	63.4
30	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębo- kości koryta - ZJAZDY 1.0*(3.5+3.0+3.0)	m ² m ²	9.5	
				RAZEM	9.5
31	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dal- sze 5 cm głębokości koryta, dodatkowe 30 cm 1.0*(3.5+3.0+3.0)	m ² m ²	9.5	
				RAZEM	9.5
32	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 1.0*(3.5+3.0+3.0)	m ² m ²	9.5	
				RAZEM	9.5
33	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag., dodatkowe 10 cm 1.0*(3.5+3.0+3.0)	m ² m ²	9.5	
				RAZEM	9.5
34	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm 1.0*(3.5+3.0+3.0)	m ² m ²	9.5	
				RAZEM	9.5
35	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.0*(3.5+3.0+3.0)	m ² m ²	9.5	
				RAZEM	9.5
36	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo- zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km, wga tab I/4 219.5	m ² m ²	219.5	
				RAZEM	219.5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta, wg tab I/8 - POSZERZENIE PIESZOJEZDNI 177.8	m ² m ²	 177.8	
				RAZEM	177.8
38	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta, dodatkowe 40 cm 177.8	m ² m ²	 177.800	
				RAZEM	177.800
39	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 177.8	m ² m ²	 177.8	
				RAZEM	177.8
40	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag., dodatkowe 10 cm 177.8	m ² m ²	 177.8	
				RAZEM	177.8
41	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 177.8	m ² m ²	 177.8	
				RAZEM	177.8
42	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, dodatkowe 5 cm 177.8	m ² m ²	 177.8	
				RAZEM	177.8
43	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia poszerzenia pieszojezdni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 177.8	m ² m ²	 177.8	
				RAZEM	177.8
44	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta, wg tab I/7 - POSZERZENIE BITUMICZNE 130.2	m ² m ²	 130.2	
				RAZEM	130.2
45	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta, dodatkowe 6 cm 130.2	m ² m ²	 130.2	
				RAZEM	130.2
46	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 130.2	m ² m ²	 130.2	
				RAZEM	130.2
47	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag., dodatkowe 10 cm 130.2	m ² m ²	 130.2	
				RAZEM	130.2
48	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 130.2	m ² m ²	 130.2	
				RAZEM	130.2
49	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu, dodatkowe 5 cm 130.2	m ² m ²	 130.2	
				RAZEM	130.2
50	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 130.2	m ² m ²	 130.2	
				RAZEM	130.2
51	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 130.2	m ² m ²	 130.2	
				RAZEM	130.2
52	KNR 2-31 1004-05	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka), wg tab I/6 2846.6	m ² m ²	 2846.6	
				RAZEM	2846.6
53	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, wg tab I/6 2846.6	m ² m ²	 2846.6	
				RAZEM	2846.6
54	KNR 2-31 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem mechanicznym, wg tab I/5 165.8	t t	 165.8	
				RAZEM	165.8
55	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, wg tab I/6 2846.6	m ² m ²	 2846.6	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2846.6
56	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm, wg tab I/6 2846.6	m ² m ²	2846.6	
				RAZEM	2846.6
57	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz., wg tab I/6 2846.6	m ² m ²	2846.6	
				RAZEM	2846.6
58	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 2.0*1.2*0.5+1.5*1.5*3.0+1.0*1.0*2.0	m ³ m ³	10.0	
				RAZEM	10.0
59	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 2.0*0.5	m ² m ²	1.0	
				RAZEM	1.0
60	KNR 2-18 0207-05 analogia	Sieci kanalizacyjne poza granicami miast - rurociągi z rur PVC o śr.zewn. 200 mm 2.0	m m	2.0	
				RAZEM	2.0
61	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
62	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	1	
				RAZEM	1
63	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0.9*0.5*2.0+1.0*1.0*1.0+1.5*1.5*1.0	m ³ m ³	4.2	
				RAZEM	4.2
64	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 5	szt. szt.	5.0	
				RAZEM	5.0
65	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	3	
				RAZEM	3
66	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 0.75*(113+(480-184)+9+42+5+110+130+70+108+67)	m ² m ²	712.5	
				RAZEM	712.5
67	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 0.75*(113+(480-184)+9+42+5+110+130+70+108+67)	m ² m ²	712.5	
				RAZEM	712.5
68	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 10.0+63.4*0.2+9.5*0.4+130.2*0.4+177.8*0.5	m ³ m ³	167.5	
				RAZEM	167.5