
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zjazd i droga dojazdowa do remizy strażackiej w Niedźwiedziu
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 223/5, 220, 223/6; obręb Niedźwiedź
INWESTOR : Gmina Kobylanka
ADRES INWESTORA : ul.Szkolna12, 73-108 Kobylanka
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 01.03.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.03.2017

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 0.050	km km	0.050	
				RAZEM	0.050
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (9.3+34.5)*0.02	m ³ m ³	0.9	
				RAZEM	0.9
3	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (9.3+34.5)	m m	43.8	
				RAZEM	43.8
4	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm 8.0*4.0	m ² m ²	32.0	
				RAZEM	32.0
5	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości, dalsze 3 cm 8.0*4.0	m ² m ²	32.0	
				RAZEM	32.0
6	KNR 4-04 1106-02 analogia	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze 50-100 kg samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 43.8*0.140	t t	6.1	
				RAZEM	6.1
7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km 0.9+32.0*0.15	m ³ m ³	5.7	
				RAZEM	5.7
8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (11.0+0.3+12.4+12.8+7.8+4.4)*0.058	m ³ m ³	2.8	
				RAZEM	2.8
9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (11.0+0.3+12.4+12.8+7.8+4.4)	m m	48.7	
				RAZEM	48.7
10	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (11.0+12.4)*0.058	m ³ m ³	1.4	
				RAZEM	1.4
11	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m (11.0+12.4)	m m	23.4	
				RAZEM	23.4
12	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 18.5	m m	18.5	
				RAZEM	18.5
13	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (15.8+7.3+15.2+4.2+1.7+2.8+6.5+4.4+18.5)*0.050	m ³ m ³	3.8	
				RAZEM	3.8
14	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (15.8+7.3+15.2+4.2+1.7+2.8+6.5+4.4+18.5)	m m	76.4	
				RAZEM	76.4
15	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 15.8*0.050	m ³ m ³	0.8	
				RAZEM	0.8
16	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 15.8	m m	15.8	
				RAZEM	15.8
17	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (21.0+10.2)*0.055	m ³ m ³	1.7	
				RAZEM	1.7
18	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (21.0+10.2)	m m	31.2	
				RAZEM	31.2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową $0.1 \times 0.2 \times 2.6 \times (21.0 + 18.5)$	t t	2.1	
				RAZEM	2.1
20	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - Zjazd i droga dojazdowa $4.0 \times (17.9 + 31.8) + 21.7 + 10.7 + 9.5 + 48.7 \times 0.35 + 49.2 \times 0.25$	m ² m ²	270.0	
				RAZEM	270.0
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 30 cm $4.0 \times (17.9 + 31.8) + 21.7 + 10.7 + 9.5 + 48.7 \times 0.35 + 49.2 \times 0.25$	m ² m ²	270.0	
				RAZEM	270.0
22	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm $4.0 \times (17.9 + 31.8) + 21.7 + 10.7 + 9.5 + 48.7 \times 0.35 + 49.2 \times 0.25$	m ² m ²	270.0	
				RAZEM	270.0
23	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag., dodatkowe 10 cm $4.0 \times (17.9 + 31.8) + 21.7 + 10.7 + 9.5 + 48.7 \times 0.35 + 49.2 \times 0.25$	m ² m ²	270.0	
				RAZEM	270.0
24	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm $4.0 \times (17.9 + 31.8) + 21.7 + 10.7 + 9.5$	m ² m ²	240.7	
				RAZEM	240.7
25	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu, dodatkowe 8 cm $4.0 \times (17.9 + 31.8) + 21.7 + 10.7 + 9.5$	m ² m ²	240.7	
				RAZEM	240.7
26	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem $4.0 \times (17.9 + 31.8) + 21.7 + 10.7 + 9.5$	m ² m ²	240.7	
				RAZEM	240.7
27	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej $4.0 \times (17.9 + 31.8) + 21.7 + 10.7 + 9.5$	m ² m ²	240.7	
				RAZEM	240.7
28	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - zjazd do posesji $21.9 + 8.7 \times 0.25$	m ² m ²	24.1	
				RAZEM	24.1
29	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 20 cm $21.9 + 8.7 \times 0.25$	m ² m ²	24.1	
				RAZEM	24.1
30	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 21.9	m ² m ²	21.9	
				RAZEM	21.9
31	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 21.9	m ² m ²	21.9	
				RAZEM	21.9
32	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21.9	m ² m ²	21.9	
				RAZEM	21.9
33	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III $2.0 \times (48.7 - 1.1 + 47.0) + 14.5$	m ² m ²	203.7	
				RAZEM	203.7
34	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia $2.0 \times (48.7 - 1.1 + 47.0) + 14.5$	m ² m ²	203.7	
				RAZEM	203.7
35	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 $15.8 \times 0.3 \times 0.4 + 270.0 \times 0.5 + 24.1 \times 0.4 - 203.7 \times 0.05$	m ³ m ³	136.4	
				RAZEM	136.4