

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nakładki asfaltowej ul. Podlesie w Janowicach od ul. Szkolnej 266mb.
ADRES INWESTYCJI : Bestwina
INWESTOR : Gmina Bestwina
ADRES INWESTORA : 43-512 Bestwina ul.Krakowska 111
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Szczepanek
DATA OPRACOWANIA : 21.06.2016

WYKONAWCA :

mgr inż. Piotr Szczepanek
43-225 WOLA, ul. Górnicza 28/6
upr. budowl. konstr. 1364/94
drogowe 375/84

Data opracowania
21.06.2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	kalkulacja in-	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót oraz jej	szt.		
d.1	dywidualna	demontaż po zakończeniu robót			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym			
		266.00/1000	km	0.266	
				RAZEM	0.266
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01				
		8.00+12.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z za-	m ³		
d.1	0107-01	gęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do			
		10 cm-docelowa średnia grubość wyrównania 5cm - JEZDNIA			
		Krotność = 0.5			
		266.00*3.30	m ³	877.800	
				RAZEM	877.800
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm- warstwa górna o gru-	m ²		
d.1	0114-07	bości po zagęszczeniu 8 cm - JEZDNIA			
		266.00*3.30	m ²	877.800	
				RAZEM	877.800
6	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - JEZDNIA	m ²		
d.1	1004-04				
		266.00*3.30	m ²	877.800	
				RAZEM	877.800
7	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - JEZDNIA	m ²		
d.1	1004-07				
		266.00*3.30	m ²	877.800	
				RAZEM	877.800
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfal-	m ²		
d.1	0310-05	towa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - docelowa grubość warstwy 6cm - JEZ-			
		DNIA			
		266.00*3.30	m ²	877.800	
				RAZEM	877.800
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfal-	m ²		
d.1	0310-06	towa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - docelowa grubość			
		warstwy 6cm - JEZDNIA			
		Krotność = 3			
		266.00*3.30	m ²	877.800	
				RAZEM	877.800
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.1	0202-03	gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-			
		ległość do 1 km - MIJANKA			
		Krotność = 0.333			
		8.00*2.00	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1	0214-04	km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-			
		IV- ILOŚĆ KILOMETRÓW WYKONAWCA USTALI INWIDUALNIE - MIJANKA			
		8.00*2.00	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV - MIJANKA			
		8.00*2.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,00 mm- warstwa dolna o	m ²		
d.1	0114-05	grubości po zagęszczeniu 15 cm - docelowa grubość warstwy 30cm - MIJAN-			
		KA			
		8.00*2.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5 - 63,0 mm- warstwa dolna - za	m ²		
d.1	0114-06	każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - docelowa grubość warstwy			
		30cm - MIJANKA			
		Krotność = 15			
		8.00*2.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna o gru-	m ²		
d.1	0114-07	bości po zagęszczeniu 8 cm - docelowa grubość warstwy 24cm - MIJANKA			
		8.00*2.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna - za każ-	m ²		
d.1	0114-08	dy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - docelowa grubość warstwy 24cm -			
		MIJANKA			
		Krotność = 16			
		8.00*2.00	m ²	16.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16.000
17	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - MIJANKA	m ²		
d.1	1004-04	8.00*2.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - MIJANKA	m ²		
d.1	1004-07	8.00*2.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
19	KNR 2-31	Nawierzchnia bitumiczna AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - docelowa grubość warstwy 6cm - MIJANKA	m ²		
d.1	0310-05	8.00*2.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNR 2-31	Nawierzchnia bitumiczna AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - DODATEK DO 6CM GRUBOŚCI WARS-TWY - MIJANKA	m ²		
d.1	0310-06	Krotność = 3			
		8.00*2.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
d.1	1302-02	266.00-8.00	m	258.000	
				RAZEM	258.000
22	KNNR 6	Pogłębienie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
d.1	1302-02	258/2	m	129.000	
				RAZEM	129.000