

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ W
MIEJSCOWOŚCI DĘBINA GMINA STRZELCE**

Lokalizacja:

DĘBINA

dz. nr 149; 154; obręb Muchnów

dz. nr 143/3; obręb Sójki

dz. nr 27/6; 27/4; 14; 27/2; 27/3; obręb Dębina gm. Strzelce

Zamawiający:

GMINA STRZELCE

UL. LEŚNA 1

99-307 STRZELCE

Opracowany przez:

DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.

99-300 KUTNO UL. WOJSKA POLSKIEGO 10 A

Kosztorys sporządził

Data: 2016-02-12

Kluczula:

CPV 45233140-2

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DĘBINA GMINA STRZELCE

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Dębina P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2016-06-12 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 119-1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym	km	2,1370		
2	KNR 2-01 103-5 Ścinanie piłą mechaniczną drzew	szt	1,0000		
3	KNR 2-01 105-7 Mechaniczne karczowanie pni	szt	1,000		
4	KNR 2-01 108-2 Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,0080		
5	KNR 2-01 110-1 Transport na odległość do 2 km dłużyc	m3	0,199		
6	KNR 2-01 110-2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km karpiny	mp	0,500		
7	KNR nr AT-03 101-2 Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	12,0000		
8	KNR nr AT-03 102-3 Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na odległość do 1 km o grubości nawierzchni 7 cm	m2	53,0000		
9	KNR nr AT-03 102-5 Wywóz i utlizacja nawierzchni bitumicznej	m3	3,7100		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
2 Podbudowa					
10	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	5 817,4000		
11	KNR 2-31 114-7 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5 warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu /łączna gr. 10 cm/	m2	5 817,4000		
12	KNR 2-31 114-8 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	5 817,4000		
13	KNR 2-31 102-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	2 208,900		
14	KNR 2-31 102-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt kat.II-IV [RMS=5]	m2	2 208,900		
15	KNR 2-31 104-4 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm	m2	2 208,9000		
16	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-63 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	2 208,9000		
17	KNR 2-31 114-6 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-63, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	2 208,9000		
18	KNR 2-31 104-5 Warstwy odsączające w korycie pobocza, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	60,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
19	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	60,0000		
20	KNR 2-31 114-2 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, każdy dalszy 1 cm pow.20 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	-60,0000		
21	KNR 2-31 114-5 Niwelacja różnicy poziomów między drogą a istniejącymi zjazdami z kruszywa pochodzenia magmowego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	828,0000		
22	KNR 2-31 114-6 Niwelacja różnicy poziomów między drogą a istniejącymi zjazdami z kruszywa pochodzenia magmowego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	828,0000		
Razem rozdział 2: Podbudowa					
3 Nawierzchnia					
23	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	7 805,8080		
24	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	7 805,8080		
25	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	7 589,0000		
26	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 8S KR1-2 50/70 , warstwa ścierna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	7 589,0000		
27	KNR 2-31 311-6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 8S KR1-2 50/70, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścierniej pow.3 cm po zagęszczeniu	m2	7 589,0000		
Razem rozdział 3: Nawierzchnia					
4 Pobocza					
28	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	3 205,5000		
29	KNR 2-31 104-5 Warstwy odsączające w korycie pobocza, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	895,5000		
30	KNR 2-31 114-5 Podbudowy - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5 warstwa górna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	3 205,5000		
31	KNR 2-31 114-6 Podbudowy - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	2 310,0000		
Razem rozdział 4: Pobocza					
5 Przepusty					
32	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych	m	23,000		
33	KNR 2-01 206-1 Roboty ziemne wyk. koparkami, z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.tyżki 0.40 m3, kat.gruntu I-II	m3	77,0000		
34	KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowniczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [RMS=2]	m3	77,0000		
35u	ZKNR Nr AI-1 2-1 Zasypanie przepustu kruszywem pochodzenia magmowego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5	m3	38,500		
36	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B-15	m3	2,800		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37	KNR 2-31 605-5 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 100 cm	ściana	2,0000		
38	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	ściana	2,0000		
39	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki prefabrykowane dla rur o średnicy 30 cm	ściana	2,0000		
40	KNR 2-31 605-5 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki prefabrykowane dla rur o średnicy 60 cm	ściana	2,0000		
41	KNR 2-31 605-8 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 100 cm	m	10,0000		
42	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	7,0000		
43	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30 cm	m	6,0000		
44	KNR 2-31 605-8 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 60 cm	m	12,0000		
Razem rozdział 5: Przepusty					
6 Hydranty					
45	KNR 4-02 130-2 Demontaż hydrantu nadziemnego	szt	4,000		
46	KNR 2-18 315-1 Hydranty podziemne o średnicy 80 mm	kpl	4,000		
47	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa zasuw	szt	16,000		
Razem rozdział 6: Hydranty					
7 Oznakowanie					
48	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	16,000		
49	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	18,000		
Razem rozdział 7: Oznakowanie					
8 Obsługa geodezyjna					
50	KNR 2-01 0-0 Obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
Razem rozdział 8: Obsługa geodezyjna					
Razem kosztorys:					
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DĘBINA GMINA STRZELCE					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					