

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ W
MIEJSCOWOŚCI MUCHNÓW - MARIANÓW, GMINA STRZELCE**

Lokalizacja:

**MUCHNÓW - MARIANÓW
działka nr 146; 151/1; 152; obręb Muchnów
działka nr 93; 56/2; 57/2; 58/2; 71/2; 72/2; 74/4; obręb Marianów
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: 2017-01-09

Kluczula:

CPV 45233140-2

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI MUCHNÓW - MARIANÓW, GMINA STRZELCE

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Muchnów-Marianów P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2017-01-09 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	1,5990		
2	KNR 2-01 103-5 Ścinanie piłą mechaniczną drzew	szt	24,0000		
3	KNR 2-01 105-7 Mechaniczne karczowanie pni	szt	24,000		
4	KNR 2-01 108-2 Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,0300		
5	KNR 2-01 110-1 Transport na odległość do 2 km dłuźyc	m3	4,776		
6	KNR 2-01 110-2 Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km karpiny	mp	18,000		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
2 Podbudowa na istniejącej drodze					
7	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	3 874,0200		
8	KNR 2-31 102-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	45,234		
9	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	45,234		
10	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	45,2340		
11	KNR 2-31 114-1 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	45,234		
12	KNR 2-31 114-2 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, każdy dalszy 1 cm gr. pow.20 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	-45,234		
13	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	4 128,6240		
14	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	4 128,6240		
Razem rozdział 2: Podbudowa na istniejącej drodze					
3 Podbudowa na drodze poza pasem drogowym					
15	KNR 2-31 102-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	1 997,200		
16	KNR 2-31 102-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt kat.II-IV [RMS=4]	m2	1 997,200		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 855,4000		
18	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63, o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 855,400		
19	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	1 855,4000		
20	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	1 855,4000		
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	270,0000		
Razem rozdział 3: Podbudowa na drodze poza pasem drogowym					
4 Nawierzchnia					
22	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	5 887,0240		
23	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5 887,0240		
24	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu /łączna gr. 5 cm/	m2	5 887,0240		
25	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5 776,0240		
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	5 776,0240		
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	5 776,0240		
Razem rozdział 4: Nawierzchnia					
5 Miejsce postojowe					
28	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	78,0000		
29	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63, o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	78,000		
30	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	78,0000		
31	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	78,0000		
Razem rozdział 5: Miejsce postojowe					
6 Pobocza					
32	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	729,4500		
33	KNR 2-31 102-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	1 642,950		
34	KNR 2-31 102-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt kat.II-IV [RMS=4]	m2	1 642,950		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 642,9500		
36	KNR 2-31 114-1 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	9,450		
37	KNR 2-31 114-2 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, każdy dalszy 1 cm gr. pow.20 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	-9,450		
38	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu /łączna gr. 10 cm/	m2	2 372,4000		
39	KNR 2-31 114-6 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	738,9000		
Razem rozdział 6: Pobocza					
7 Przepusty					
40	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych	m	12,000		
41	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B-15	m3	1,200		
42	KNR 2-31 605-5 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 60 cm	ściana	2,0000		
43	KNR 2-31 605-8 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 60 cm	m	12,0000		
Razem rozdział 7: Przepusty					
8 Hydranty					
44	KNR 4-02 130-2 Demontaż hydrantu nadziemnego	szt	2,000		
45	KNR 2-18 315-1 Hydranty podziemne o średnicy 80 mm	kpl	2,000		
46	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa zasuw	szt	3,000		
Razem rozdział 8: Hydranty					
9 Oznakowanie					
47	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	9,000		
48	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	9,000		
49	KNR 2-31 703-2 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt	2,0000		
Razem rozdział 9: Oznakowanie					
10 Obsługa geodezyjna					
50	KNR 2-01 0-0 Obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
Razem rozdział 10: Obsługa geodezyjna					
Razem kosztorys:					
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI MUCHNÓW - MARIANÓW, GMINA STRZELCE					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					