

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) DROGI GMINNEJ NR 102411E
DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W MSC. MUCHNÓW I
REJMONTÓW GMINA STRZELCE**

Lokalizacja:

**MUCHNÓW, REJMONTÓW
dz. nr 148; 147 obręb Muchnów
dz. nr 30; 29/1; 31/1 obręb Rejmontów**

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: 2014-02-12

Klauzula:

CPV 45233226-9

PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) DROGI GMINNEJ NR 102411E DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W MSC. MUCHNÓW I REJMONTÓW GMINA STRZELCE

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Muchnów-Rejmontów P

wyk.dn: 2014-02-12 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	1,4582		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
2	Przepust w drodze gminnej				
2.1	Roboty ziemne				
2	KNR 2-01 205-4 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III	m3	15,87		
Razem element 2.1: Roboty ziemne					
2.2	Roboty rozbiórkowe				
3	KNR nr AT-03 101-2 Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	6,00		
4	KNR 2-31 803-1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych ręcznie, gr.nawierzchni 3 cm	m2	4,50		
5	KNR 2-31 803-2 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych ręcznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.3 cm [RMS=4]	m2	4,50		
6	KNR 2-31 802-7 Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm mechanicznie	m2	7,50		
7	KNR 2-31 802-8 Rozebranie podbudowy z kruszywa mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.15 cm [RMS=5]	m2	7,50		
8	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o średnicy 40 cm	m	8,00		
9	KNR 2-31 816-4 Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	0,90		
Razem element 2.2: Roboty rozbiórkowe					
2.3	Roboty odtworzeniowe				
10	KNR 2-18 501-4 Podłoża z materiałów sypkich o grugości 50 cm [RMS=2]	m2	7,50		
11	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	7,500		
12	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=10]	m2	7,500		
13	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4,50		
14	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowych, warstwa wiążąca o gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	4,50		
15	KNR 2-31 1004-4 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	4,50		
16	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4,50		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych asfaltowych, warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	4,50		
Razem element 2.3: Roboty odtworzeniowe					
Razem rozdział 2: Przepust w drodze gminnej					
3 Nawierzchnia					
18	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	4 643,340		
19	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=3]	m2	-4 643,340		
20	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4 643,34		
21	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	5 357,820		
22	KNR 2-31 311-2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , każdy dalszy 1 cm gr.warstwy wiążącej pow.4 cm po zagęszczeniu	m2	5 357,820		
23	KNR 2-31 1004-4 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	5 357,82		
24	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5 357,82		
25	KNR 2-31 311-5 Warstwa ścieralna AC 8S KR1-2 50/70 o gr.3 cm po zagęszczeniu wraz z dowozem	m2	5 212,00		
Razem rozdział 3: Nawierzchnia					
4 Przepusty					
26	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B-15	m3	2,000		
27	KNR 2-31 605-5 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 80 cm beton B-20	ściana	4,000		
28	KNR 2-31 605-8 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 80 cm	m	4,000		
29	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	ściana	4,000		
30	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	16,000		
Razem rozdział 4: Przepusty					
5 Pobocza					
31	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod pobocze wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	2 187,300		
32	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające z piasku, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 187,30		
33	KNR 2-31 114-7 Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0/32,0 o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	2 187,30		
34	KNR 2-31 114-8 Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0/32,0 każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	2 187,30		
Razem rozdział 5: Pobocza					
6 Geodezja					
35	KNR 2-01 0-0 Obsługa geodezyjna	kpl	1,00		
Razem rozdział 6: Geodezja					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem kosztorys: PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) DROGI GMINNEJ NR 102411E DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W MSC. MUCHNÓW I REJMONTÓW GMINA STRZELCE					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					