

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102315E WOŁODRZA-
PERNA GMINA NOWE OSTROWY**

Lokalizacja:

**WOŁODRZA - PERNA
dz. nr 82/1; 100; 211; obręb Wołodrza gm. Nowe Ostrowy**

Zamawiający:

**GMINA NOWE OSTROWY
NOWE OSTROWY 80
99-350 NOWE OSTROWY**

Opracowany przez:

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE SP. Z O.O.
99-300 KUTNO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A**

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data: 2016-04-18

Klauzula:

CPV 45233140-2

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102315E WOŁODRZA-PERNA GMINA NOWE OSTROWY

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Wołodrza P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2016-04-18 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Koszty kwalifikowalne				
1.1	Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,371		
2	102-1 Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na odległość do 1 km o grubości nawierzchni do 4 cm	m2	7,000		
3	KNNR 6 802-80 Analiza własna - Wywóz i utylizacja mas mineralno-bitumicznych	m3	2,80		
Razem element 1.1: Roboty przygotowawcze					
1.2	Poszerzenia -podbudowa				
4	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV	m2	1 645,080		
5	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 645,800		
6	KNR 2-31 110-1 Podbudowy zasadnicza z mieszanek AC 16P, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 645,800		
7	KNR 2-31 110-2 Podbudowy zasadnicza z mieszanek AC 16P, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.4 cm	m2	1 645,800		
Razem element 1.2: Poszerzenia -podbudowa					
1.3	Miejsce postojowe - podbudowa				
8	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV	m2	62,000		
9	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	62,000		
10	KNR 2-31 110-1 Podbudowy zasadnicza z mieszanek AC 16P, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	62,000		
11	KNR 2-31 110-2 Podbudowy zasadnicza z mieszanek AC 16P, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.4 cm	m2	62,000		
Razem element 1.3: Miejsce postojowe - podbudowa					
1.4	Nawierzchnia				
12	KNR 2-31 1107-2 Wyrównanie lokalnych nierówności nawierzchni z destruktu masą bitumiczną z AC 11W KR1-2	t	5,000		
13	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	5 600,000		
14	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5 600,000		
15	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S KR1-2 50/70 , warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	5 600,000		
16	KNR 2-31 311-6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S KR1-2 50/70, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu	m2	5 600,000		
Razem element 1.4: Nawierzchnia					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5 Przepusty					
17	KNR 2-31 804-3 Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o gr.15 cm mechanicznie	m2	53,000		
18	KNR 2-31 804-4 Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.15 cm [R=10]	m2	53,000		
19	KNR 2-31 802-3 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o gr.10 cm mechanicznie	m2	53,000		
20	KNR 2-31 802-4 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.podbudowy pow.10 cm [RMS=37]	m2	53,000		
21	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych	m	20,000		
22	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B-15	m3	2,000		
23	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 60 cm	ściana	2,000		
24	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40 cm	ściana	2,000		
25	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 60 cm	m	12,000		
26	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	8,000		
27	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	53,000		
28	KNR 2-31 115-7 Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	53,000		
29	KNR 2-31 115-8 Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=7]	m2	53,000		
30	KNR 2-31 114-7 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.8 cm po zagęszczeniu /łączna gr. 10 cm/	m2	53,000		
31	KNR 2-31 114-8 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	53,000		
32	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek AC 11W, warstwa wiążąca o gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	53,000		
Razem element 1.5: Przepusty					
1.6 Pobocza					
33	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	1 373,950		
34	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 373,950		
35	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	-1 373,950		
Razem element 1.6: Pobocza					
1.7 Oznakowanie					
36	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	8,000		
37	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	6,000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38	KNR 2-31 703-2 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt	2,000		
Razem element 1.7: Oznakowanie					
1.8 Obsługa geodezyjna					
39	KNR 2-01 0-0 Obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
Razem element 1.8: Obsługa geodezyjna					
Razem rozdział 1: Koszty kwalifikowalne					
2 Koszty niekwalifikowalne					
2.1 Zjazdy					
40	KNNR 6 101-2 Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, kat.gruntu II-IV	m2	45,000		
41	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	45,000		
42	KNR 2-31 110-1 Podbudowy zasadnicza z mieszanek AC 16P, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	45,000		
43	KNR 2-31 110-2 Podbudowy zasadnicza z mieszanek AC 16P, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.4 cm	m2	45,000		
44	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	45,000		
45	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S KR1-2 50/70 , warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	45,000		
46	KNR 2-31 311-6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11S KR1-2 50/70, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu	m2	45,000		
Razem element 2.1: Zjazdy					
Razem rozdział 2: Koszty niekwalifikowalne					
Razem kosztorys:					
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102315E WOŁODRZA-PERNA GMINA NOWE OSTROWY					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					