

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 102208E W
MIEJSCOWOŚCI JANISZEW GMINA STRZELCE**

Lokalizacja:

JANISZEW

dz. nr 23; 25; obręb 0008 Janiszew 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

Marzanna Borkowska

Data: 2018-11-14

Klauzula:

CPV 45233140-2

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 102208E W MIEJSCOWOŚCI JANISZEW GMINA

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Janiszew P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2018-11-14 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	1,4400		
2	KNR 2-01 103-5 Ścinanie piłą mechaniczną drzew	szt	9,0000		
3	KNR 2-01 105-7 Mechaniczne karczowanie pni	szt	9,000		
4	KNR 2-01 108-2 Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,0100		
5	KNR 2-01 110-1 Transport na odległość do 2 km dłuźyc	m3	1,194		
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					
2.1 W pasie jezdnym					
7	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	4 235,1000		
8	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	4 235,1000		
9	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	4 235,1000		
Razem element 2.1: W pasie jezdnym					
2.2 Poza pasem jezdnym i przepusty					
10	KNR 2-31 102-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	980,835		
11	KNR 2-31 102-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt kat.II-IV [RMS=6]	m2	980,835		
12	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 009,6350		
13	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	54,8000		
14	KNR 2-31 114-2 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.20 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	-2,8000		
15	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-63 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	980,8350		
16	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	1 009,6350		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	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	1 009,6350		
18	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	120,0000		
Razem element 2.2: Poza pasem jezdnym i przepusty					
Razem rozdział 2: Podbudowa					
3 Nawierzchnia					
19	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5 201,7800		
20	KNR 2-31 1004-4 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	5 201,7800		
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	5 201,7800		
22	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5 201,7800		
23	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	5 059,0500		
24	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	5 059,0500		
Razem rozdział 3: Nawierzchnia					
4 Pobocza					
25	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	1 066,5000		
26	KNR 2-31 102-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	1 066,500		
27	KNR 2-31 102-2 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt kat.II-IV [RMS=6]	m2	1 066,500		
28	KNR 2-31 104-5 Warstwy odsączające w korycie pobocza, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 078,5000		
29	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-63 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 066,5000		
30	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	12,0000		
31	KNR 2-31 114-2 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.20 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	-12,0000		
32	KNR 2-31 114-5 Podbudowy - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5 warstwa górna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	2 145,0000		
33	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=3]	m2	2 145,0000		
Razem rozdział 4: Pobocza					
5 Przepusty					
34	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych	m	14,000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	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	48,3000		
36	KNR 2-01 214-3 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowniczymi - za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat. gruntu I-II [RMS=2]	m3	48,3000		
37u	ZKNR Nr AI-1 2-1 Zasypanie przepustu kruszywem pochodzenia magmowego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5	m3	24,430		
38	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B-15	m3	1,400		
39	KNR 2-31 605-5 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 100 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	7,0000		
42	KNR 2-31 605-8 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 60 cm	m	7,0000		
Razem rozdział 5: Przepusty					
6 Oznakowanie					
43	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	9,000		
44	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	11,000		
45	KNR 2-31 703-2 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt	2,0000		
Razem rozdział 6: Oznakowanie					
7 Obsługa geodezyjna					
46	KNR 2-01 0-0 Obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
Razem rozdział 7: Obsługa geodezyjna					
Razem kosztorys:					
PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ NR 102208E W MIEJSCOWOŚCI JANISZEW GMINA STRZELCE					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					