

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI W MIEJSCOWOŚCI
NIEDRZAKÓW - NIEDRZAKÓWEK GMINA STRZELCE
(NAWIERZCHNIA ASFALTOWA)**

Lokalizacja:

**NIEDRZAKÓW - NIEDRZAKÓWEK
działka nr 140; 142; 155; 137; 136; 148; 135; obręb Niedrzaków
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: 2015-07-12

Klauzula:

CPV 45233140-2

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI W MIEJSCOWOŚCI NIEDRZAKÓW - NIEDRZAKÓWEK GMINA STRZELCE (NAWIERZCHNIA ASFALTOWA)

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Niedrzaków P

wyk.dn: 2015-07-12 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	1,6424		
2	KNR 2-01 103-5 Ścinanie piłą mechaniczną drzew	szt	7,0000		
3	KNR 2-01 105-7 Mechaniczne karczowanie pni	szt	7,000		
4	KNR 2-01 108-2 Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,0050		
5	KNR 2-01 110-1 Transport na odległość do 2 km dłużyc	m3	1,393		
6	KNR 2-01 110-2 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km karpiny	mp	3,500		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
2	Podbudowa				
7	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	4 422,3910		
8	KNR 2-31 102-1 Koryta wykonywane na poszerzeniach na jezdniach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	1 773,000		
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	1 773,000		
10	KNR 2-31 104-4 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm	m2	1 773,0000		
11	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	1 773,0000		
12	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	-1 773,0000		
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	1 773,0000		
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	1 773,0000		
15	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	6 195,3910		
16	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	108,0000		
Razem rozdział 2: Podbudowa					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3 Nawierzchnia					
17	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	6 195,3910		
18	KNR 2-31 1004-7 Skroplenie nawierzchni asfaltem	m2	6 195,3910		
19	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	6 027,9480		
20	KNR 2-31 1004-7 Skroplenie nawierzchni asfaltem	m2	6 027,9480		
21	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 8S KR1-2 50/70 , warstwa ścieralna o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	5 860,5050		
22	KNR 2-31 311-6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 8S KR1-2 50/70, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy ścieralnej pow.3 cm po zagęszczeniu	m2	5 860,5050		
Razem rozdział 3: Nawierzchnia					
4 Pobocza					
23	KNNR 6 103-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, kat.gruntu II-VI	m2	2 463,6000		
24	KNR 2-31 104-5 Warstwy odsączające w korycie pobocza, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 463,6000		
25	KNR 2-31 114-3 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5 warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	2 463,6000		
26	KNR 2-31 114-4 Podbudowa - kruszywo pochodzenia magmowego stabilizowane mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	2 463,6000		
Razem rozdział 4: Pobocza					
5 Przepusty					
27	KNR 2-31 816-1 Rozebranie przepustów rurowych	m	4,000		
28	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B-15	m3	0,400		
29	KNR 2-31 605-5 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 60 cm	ściana	2,0000		
30	KNR 2-31 605-8 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 60 cm	m	4,0000		
Razem rozdział 5: Przepusty					
6 Hydranty					
31	KNR 4-02 130-2 Demontaż hydrantu nadziemnego	szt	1,000		
32	KNR 2-18 315-1 Hydranty podziemne o średnicy 80 mm	kpl	1,000		
33	KNR 2-31 1406-3 Regulacja pionowa zasuw	szt	1,000		
Razem rozdział 6: Hydranty					
7 Oznakowanie					
34	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	9,000		
35	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	11,000		
Razem rozdział 7: Oznakowanie					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	Obsługa geodezyjna				
36	KNR 2-01 0-0 Obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
Razem rozdział 8: Obsługa geodezyjna					
Razem kosztorys: PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI W MIEJSCOWOŚCI NIEDRZAKÓW - NIEDRZAKÓWEK GMINA STRZELCE (NAWIERZCHNIA ASFALTOWA)					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					