

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI CHRUŚLE GMINA
KIERNOZIA**

Lokalizacja:

**CHRUŚLE, GMINA KIERNOZIA
dz. nr 247; obręb ewid. Chruście**

Zamawiający:

**GMINA KIERNOZIA
UL. SOBOCKA 1A
99-412 KIERNOZIA**

Opracowany przez:

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

Kosztorys sporządził
Marzanna
Borkowska

Data: 2020-01-25

Kluczula:

CPV 45233140-2 Roboty drogowe

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI CHRUŚLE GMINA KIERNOZIA

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: Chruście P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2020-01-25 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR nr AT-03 102-2 Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału na odległość do 1 km o grubości nawierzchni 5 cm	m2	739,500		
2	KNR 2-31 803-5 Utylizacja mas mineralno-bitumicznych	m2	739,500		
3	KNR 2-31 804-3 Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o gr.15 cm mechanicznie	m2	739,500		
4	KNR 2-31 804-4 Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.15 cm [RMS=5]	m2	739,500		
5	KNR 2-18 613-5 Rozebranie studni [R=0,7;M=0;S=0,7]	studnia	1,000		
6	KNR 2-18 913-3 Przykrycie studni wraz z montażem pierścienia, włazu i pierścieni wyrównujących	szt	1,000		
7	KNR 2-31 801-3 Rozebranie podbudowy betonowej o gr.12 cm mechanicznie	m2	3,000		
8	KNR 4-01 108-11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3	148,260		
Razem rozdział 1: Roboty rozbiórkowe					
2 Roboty przygotowawcze					
9	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,630		
10	KNR 2-01 105-7 Mechaniczne karczowanie pni wraz z zasypaniem dołu	szt	23,000		
11	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie spycharkami dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem	m3	21,67		
Razem rozdział 2: Roboty przygotowawcze					
3 Podbudowa					
12	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	1 161,480		
13	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=3]	m2	272,370		
14	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	889,110		
15	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63,0 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 161,480		
16	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 161,480		
17	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu (5) [RMS=5]	m2	-1 161,480		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 2-31 108-2 Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką AC 11W KR1-2 50/70, mechaniczne wbudowanie	t	58,365		
19	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	267,704		
Razem rozdział 3: Podbudowa					
4 Nawierzchnia					
20	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	2 265,840		
21	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 265,840		
22	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	1 094,190		
23	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	2 224,600		
24	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 224,600		
25	KNR 2-31 311-5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna AC 11S KR1-2 50/70 o gr.3 cm po zagęszczeniu	m2	2 202,900		
26	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	2 202,900		
Razem rozdział 4: Nawierzchnia					
5 Pobocza					
27	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod pobocze wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	410,850		
28	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	533,250		
29	KNR 2-31 101-2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, każde dalsze 5 cm głębokości pow.20 cm, grunt kat.I-IV [RMS=3]	m2	533,250		
30	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	360,450		
31	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	944,100		
32	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu (5) [RMS=5]	m2	-172,800		
33	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63,0 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	533,250		
34	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu (3) [RMS=3]	m2	-727,800		
35	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, górną warstwą o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	533,250		
36	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.8 cm po zagęszczeniu (2) [RMS=2]	m2	-360,450		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
37	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	175,973		
Razem rozdział 5: Pobocza					
6 Zjazdy do posesji					
38	KNR 2-31 107-2 Wyrównanie istniejącej różnicy poziomów między drogą a zjazdami tłuczniem stabilizowanym mechanicznie	m3	17,2800		
Razem rozdział 6: Zjazdy do posesji					
7 Bariery					
39	KNR 2-31 704-4 Montaż barier energochłonnych	m	32,0000		
Razem rozdział 7: Bariery					
8 Przepusty					
40	KNR 2-31 1403-6 Oczyszczanie przepustu z namułu	m	8,000		
41	KNR 2-01 520-1 Umocnienie skarp przy przepuście płytami ażurowymi	m2	14,400		
Razem rozdział 8: Przepusty					
9 Oznakowanie					
42	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 cm	szt	8,000		
43	KNR 2-31 703-4 Przymocowywanie tablic drogowaskazów jednoramiennych o powierzchni do 0.3 m2	szt	9,000		
Razem rozdział 9: Oznakowanie					
10 Pozostałe roboty					
44	ZKNR Nr AI-1 1-1 Obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
Razem rozdział 10: Pozostałe roboty					
Razem kosztorys: PRZEBUDOWA DROGI W MIEJSCOWOŚCI CHRUŚLE GMINA KIERNOZIA					