

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DŁUGIE
GMINA KIERNOZIA**

Lokalizacja:

**DŁUGIE, GMINA KIERNOZIA
dz. nr 6; 10; obręb ewid. Długie
dz. nr 36; obręb ewid. Teresew**

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**

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data: 2017-10-26

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DŁUGIE GMINA KIERNOZIA

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: DŁUGIE P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2017-10-26 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 119-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,121		
2	KNR 2-01 108-2 Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,005		
3	KNR 2-01 110-3 Wywożenie gałęzi - transport na odległość do 2 km gałęzi	mp	105,000		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
2 Podbudowa					
4	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod pobocze wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	2 755,200		
5	KNR 2-31 107-1 Miejscowe uzupełnienie ubytków kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0-31,5 (60t na cały odcinek)	m3	31,000		
6	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	592,500		
7	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=4]	m2	57,500		
8	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=6]	m2	535,000		
9	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	585,0000		
10	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	50,0000		
11	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	-50,0000		
12	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63,0 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	535,0000		
13	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	3 295,600		
14	KNR 2-31 114-8 Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	-50,0000		
Razem rozdział 2: Podbudowa					
3 Nawierzchnia					
15	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	3 595,550		
16	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 595,550		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	3 595,550		
18	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	3 595,550		
19	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 595,550		
20	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	3 484,000		
21	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	3 484,0000		
Razem rozdział 3: Nawierzchnia					
4 Pobocza					
22	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod pobocze wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	903,000		
23	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	217,500		
24	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=4]	m2	5,000		
25	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=6]	m2	212,500		
26	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 120,500		
27	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	5,0000		
28	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	-5,0000		
29	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 120,500		
30	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63,0 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	212,5000		
31	KNR 2-31 114-8 Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=3]	m2	5,0000		
32	KNR 2-31 114-8 Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	-903,0000		
33	KNR 2-31 114-8 Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=8]	m2	212,5000		
Razem rozdział 4: Pobocza					
5 Zjazdy do posesji					
34	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod pobocze wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	39,300		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	39,300		
36	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	39,300		
37	KNR 2-31 114-8 Podbudowa z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	-39,3000		
38	KNR 2-31 107-2 Wyrównanie istniejącej różnicy poziomów między drogą a zjazdami tłuczniem stabilizowanym mechanicznie	m3	8,6400		
Razem rozdział 5: Zjazdy do posesji					
6 Przepusty					
39	KNR 2-31 816-3 Rozebranie przepustów rurowych	m	12,0000		
40	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B-15	m3	1,200		
41	KNR 2-31 605-5 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 60 cm	ściana	2,0000		
42	KNR 2-31 605-8 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 60 cm	m	12,0000		
43	KNR 2-31 1403-6 Oczyszczanie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, gr.namułu 30 cm	m	20,000		
Razem rozdział 6: Przepusty					
7 Oznakowanie i geodezja					
7.1 Oznakowanie					
44	KNR 2-31 702-1 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 cm	szt	8,00		
45	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	4,00		
46	KNR 2-31 703-2 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt	6,000		
Razem element 7.1: Oznakowanie					
7.2 Geodezja					
47	ZKNR Nr AI-1 1-1 Obsługa geodezyjna	kpl	1,000		
Razem element 7.2: Geodezja					
Razem rozdział 7: Oznakowanie i geodezja					
Razem kosztorys: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DŁUGIE GMINA KIERNOZIA					