

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MSC. BRODNE
TOWARZYSTWO - ETAP II**

Lokalizacja:

**BRODNE TOWARZYSTWO GM. KIERNOZIA
dz. nr 34; 81; 86/2; w obrębie ewidencyjnym Brodne
Towarzystwo**

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

Data: 2013-12-11

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MSC. BRODNE TOWARZYSTWO - ETAP II

Waluta: zł

Identyfikator kosztorysu: Brodne Towarzystwo etap II P

wyk.dn: 2013-12-11 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	0,937		
2	KNR 2-01 103-3 Ścinanie piłą mechaniczną drzew	szt	1,000		
3	KNR 2-01 105-3 Mechaniczne karczowanie pni	szt	1,000		
4	KNR 2-01 110-1 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km dłużyc	m3	0,283		
5	KNR 2-01 110-3 Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km gałęzi	mp	0,900		
6	KNR 2-25 612-2 Zabezpieczenia rurami Arot dn.90mm	m	6,000		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
2 Podbudowa					
7	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	3 197,70		
8	KNR 2-31 104-5 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	3 103,650		
9	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	3 103,650		
Razem rozdział 2: Podbudowa					
3 Nawierzchnia					
10	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	3 103,650		
11	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 103,650		
12	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	2 915,550		
13	KNR 2-31 311-2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych , każdy dalszy 1 cm gr.warstwy wiążącej pow.4 cm po zagęszczeniu	m2	-2 915,550		
14	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	2 915,550		
15	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	2 915,550		
16	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	2 821,500		
Razem rozdział 3: Nawierzchnia					
4 Pobocza					
17	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod pobocze wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	1 405,425		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 405,425		
19	KNR 2-31 104-4 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm [RMS=6]	m2	1 405,425		
20	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 405,425		
Razem rozdział 4: Pobocza					
5 Zjazdy do dróg bocznych					
21	KNR 2-31 103-4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod poboczne wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	33,750		
22	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	33,750		
23	KNR 2-31 104-4 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm [RMS=6]	m2	33,750		
24	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	33,750		
Razem rozdział 5: Zjazdy do dróg bocznych					
6 Przepusty					
6.1 Rozbiórka					
25	KNR 2-31 816-5 Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe z kamienia łamanego	m3	7,200		
26	KNR 2-31 816-4 Rozebranie przepustów rurowych - ławy betonowe	m3	3,600		
Razem element 6.1: Rozbiórka					
6.2 Budowa					
27	KNR 2-31 605-1 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m3	1,200		
28	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - ścianki prefabrykowane	ściana	2,000		
29	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	8,000		
Razem element 6.2: Budowa					
Razem rozdział 6: Przepusty					
7 Oznakowanie i geodezja					
7.1 Oznakowanie					
30	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 cm	szt	13,00		
31	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	14,00		
32	KNR 2-31 703-2 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt	1,000		
Razem element 7.1: Oznakowanie					
7.2 Geodezja					
33	1-1 Obsługa geodezyjna	kpl	1,000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem element 7.2: Geodezja					
Razem rozdział 7: Oznakowanie i geodezja					
Razem kosztorys: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MSC. BRODNE TOWARZYSTWO - ETAP II					