

DYREKCJA INWESTYCJI
w KUTNIE Sp. z o.o.
99-300 Kutno, ul. Wojska Polskiego 10a

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt: **Przebudowa drogi gminnej nr 102329E**
w msc. Grochów gmina Nowe Ostrowy

dz. nr 144; 184/1; obręb Grochów

Inwestor: **Gmina Nowe Ostrowy**
Nowe Ostrowy 80
99-350 Nowe Ostrowy

Branża: **drogowa**

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiot kosztorysu:

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102329E W
MIEJSCOWOŚCI GROCHÓW GMINA NOWE OSTROWY**

Lokalizacja:

**GROCHÓW, GMINA NOWE OSTROWY
dz. nr 144; 184/1; obręb Grochów**

Zamawiający:

**GMINA NOWE OSTROWY
NOWE OSTROWY 80
99-350 OSTROWY**

Opracowany przez:

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

Kosztorys sporządził

Marzanna
Borkowska

Data: 2020-01-28

Klauzula:

CPV 45233222-1

.....
Podpis upoważnionego
przedstawiciela zamawiającego

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102329E W MIEJSCOWOŚCI GROCHÓW GMINA NOWE OSTROWY

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: Grochów nr 102329E P

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2020-01-28 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	0,4012		
Razem rozdział 1: Roboty przygotowawcze					
2 Podbudowa					
2	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	313,2200		
3	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=5]	m2	37,0000		
4	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	276,2200		
5	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	313,2200		
6	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	37,0000		
7	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	-37,0000		
8	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63,0 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	276,2200		
9	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	313,2200		
10	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	-313,2200		
11	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	1 183,8000		
12	KNR 2-31 114-8 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie 0-31,5, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=2]	m2	-1 183,8000		
13	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	127,1380		
Razem rozdział 2: Podbudowa					
3 Nawierzchnia					
14	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1 457,5600		
15	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 457,5600		
16	KNR 2-31 311-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70 gr.4 cm po zagęszczeniu	m2	1 457,5600		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNR 2-31 311-2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy wiążącej pow.4 cm po zagęszczeniu [RMS=3]	m2	37,0000		
18	KNR 2-31 311-2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwa wiążąca AC 11W KR1-2 50/70, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy wiążącej pow.4 cm po zagęszczeniu	m2	-1 420,5600		
19	KNR 2-31 1004-6 Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m2	1 418,1000		
20	KNR 2-31 1004-7 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1 418,1000		
21	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	1 418,1000		
22	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 [RMS=2]	m2	37,0000		
Razem rozdział 3: Nawierzchnia					

4 Pobocza

23	KNR 2-31 101-1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV	m2	600,6000		
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=5]	m2	8,7000		
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=4]	m2	591,9000		
26	KNR 2-31 104-3 Warstwy odsączające na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	600,6000		
27	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowanych cementem Rm=2,5MPa, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu	m2	8,7000		
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	-8,7000		
29	KNR 2-31 114-5 Podbudowa - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-63,0 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	591,9000		
30	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	600,6000		
31	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 [RMS=7]	m2	8,7000		
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	m2	591,9000		
33	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	240,6750		
Razem rozdział 4: Pobocza					

5 Przepusty

34	KNR 2-31 605-2 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe B-15	m3	0,8000		
35	KNR 2-31 605-3 Elementy przepustów rurowych prefabrykowane pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	ściana	2,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36	KNR 2-31 605-5 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 100 cm	ściana	2,0000		
37	KNR 2-31 605-8 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 100 cm	m	3,0000		
38	KNR 2-31 605-6 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m	8,0000		
Razem rozdział 5: Przepusty					
6 Bariery					
39	KNR 2-31 704-4 Montaż barier energochłonnych	m	32,0000		
Razem rozdział 6: Bariery					
7 Oznakowanie					
40	KNR 2-31 702-2 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 cm	szt	8,0000		
41	KNR 2-31 703-1 Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt	8,0000		
Razem rozdział 7: Oznakowanie					
8 Obsługa geodezyjna					
42	KNR 2-31 1-1 Obsługa geodezyjna	kpl	1,0000		
Razem rozdział 8: Obsługa geodezyjna					
Razem kosztorys:					
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 102329E W MIEJSCOWOŚCI GROCHÓW GMINA NOWE OSTROWY					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					