

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **INWESTYCJE GMINY ZŁOTÓW**

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

Obiekt : **PROJEKTY DROGOWE**

Adres : **GMINA ZŁOTÓW**

Kod CPV : 45233140-2 ROBOTY DROGOWE

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STAWNICA-STARE DZIERŻĄNO**

Kod CPV : 45233140-2 ROBOTY DROGOWE

Inwestor : **GMINA ZŁOTÓW**

Adres : **77-400 ZŁOTÓW**

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STAWNICA-STARE DZIERŻĄNO

Budowa : INWESTYCJE GMINY ZŁOTÓW  
Obiekt : PROJEKTY DROGOWE  
Adres : GMINA ZŁOTÓW

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data: 2014-10-23

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>
1.1		Roboty pomiarowe
1.2		Roboty przygotowawcze
<b>2</b>		<b>Roboty drogowe</b>
2.3		Roboty ziemne
2.4		Podbudowy pod nawierzchnię bitumiczną
2.5		Nawierzchnia bitumiczna
2.6		Podbudowy pod nawierzchnię z płyt JOMB
2.7		Wzmocnienie nasypów
2.8		Nawierzchnia z płyt drogowych t. JOMB
2.9		Odwodnienie
2.10		Budowa zjazdów

--- Koniec wydruku ---

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STAWNICA-STARE DZIERŻĄNO

Budowa : INWESTYCJE GMINY ŻŁOTÓW

Obiekt : PROJEKTY DROGOWE

Adres : GMINA ŻŁOTÓW

Data: 2014-10-23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>		
1	ICRB - KNR 201-0119-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	1,59	km
<b>1.2</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
2	ICRB - KNR 201-0101-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie drzew z obcięciem wierzchołków i gałęzi piłą mechaniczną, przy średnicy drzew: 26-35 cm	20,00	szt
3	ICRB - KNR 201-0108-05-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości	0,25	ha
4	ICRB - KNR 201-0110-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Transport na odległość do 2 km dłużyc	20,00	m3
5	ICRB - KNR 201-0110-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Transport na odległość do 2 km karpiny Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny	10,00	mp
6	ICRB - KNR 201-0111-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu, z drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu z wywiezieniem	300,00	m2
<b>2</b>	<b>Roboty drogowe</b>		
<b>2.3</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
7	ICRB - KNR 201-0206-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	4 991,70	m3
8	ICRB - KNR 201-0214-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowładowczymi o ładowności: do 5 t wykopy-nasypty: <div style="text-align: right;">4991.74 - 2253.95 = 2 737,79 Razem = 2 737,79</div>	2 737,79	m3
9	ICRB - KNR 201-0235-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. III -IV	2 253,95	m3
<b>2.4</b>	<b>Podbudowy pod nawierzchnię bitumiczną</b>		
10	ICRD - KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	5 812,75	m2
11	ICRD - KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa Podbudowy pomocnicza z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ BITUMICZNĄ: <div style="text-align: right;">(1592.55 - 430) * 5.0 = 5 812,75 Razem = 5 812,75</div>	5 812,75	m2
12	ICRD - KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa GRUPA NOSNOŚCI G4 -Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm <div style="text-align: right;">(100 + 90) * 5.0 = 950,00 Razem = 950,00</div>	950,00	m2
13	ICRD - KNR 231-0111-04-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględni współcz.: 10,00000 ( 950,00 m2 * 10,00000 = 9 500,00 m2 )	9 500,00	m2
<b>2.5</b>	<b>Nawierzchnia bitumiczna</b>		
14	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm <div style="text-align: right;">(1592.55 - 430) * 5.0 = 5 812,75 Razem = 5 812,75</div>	5 812,75	m2
15	KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględni współcz.: 3,00000 ( 5812,75 m2 * 3,00000 = 17 438,25 m2 )	17 438,25	m2

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STAWNICA-STARE DZIERŻĄŻO

2. Roboty drogowe  
2.5. Nawierzchnia bitumiczna

Data: 2014-10-23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	<b>KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	5 812,75	m2
17	<b>KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 ( 5812,75 m2 * 2,00000 = 11 625,50 m2 )	11 625,50	m2
18	<b>ICRD - KNR 231-1501-02-00 IGM Warszawa</b> Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t  5812,75 * 0,12 * 2,1 = 1 464,81 Razem = 1 464,81	1 464,81	t
19	<b>ICRD - KNR 231-1502-02-00 IGM Warszawa</b> KALKULACJA INDYWIDUALNA- Nakłady uzupełniające do tab.1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 20,00000 ( 1464,81 t * 20,00000 = 29 296,20 t )	29 296,20	t
<b>2.6 Podbudowy pod nawierzchnię z płyt JOMB</b>			
20	<b>ICRD - KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa</b> Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-HV 430 * 5,0 = 2 150,00 Razem = 2 150,00	2 150,00	m2
21	<b>ICRD - KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy pomocnicza z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	2 150,00	m2
22	<b>ICRD - KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa</b> GRUPA NOSNOŚCI G4 -Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczeptymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	2 150,00	m2
23	<b>ICRD - KNR 231-0111-04-00 IGM Warszawa</b> Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczeptymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 10,00000 ( 2150,00 m2 * 10,00000 = 21 500,00 m2 )	21 500,00	m2
<b>2.7 Wzmocnienie nasypów</b>			
24	<b>ICRM - KNR 911-0201-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Separacja warstw gruntu geowłókninami, wykonana sposobem mechanicznym: prostopadłe do osi drogi	2 150,00	m2
25	<b>ICRM - KNR 911-0102-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> ANALOGIA Wzmacnianie podłoża gruntowego poprzez wypełnienie półmateraca kruszywem o wysokości: 20 cm - z wypełnieniem komór kruszywem	2 150,00	m2
26	<b>ICRM - KNR 911-0101-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> Wzmacnianie podłoża gruntowego sposobem mechanicznym, geosiatką, w gruncie: o niskiej nośności	2 150,00	m2
27	<b>ICRD - KNR 231-0114-03-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	2 150,00	m2
28	<b>ICRD - KNR 231-0114-04-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: -3,00000 ( 2150,00 m2 * -3,00000 = - 6 450,00 m2 )	- 6 450,00	m2
<b>2.8 Nawierzchnia z płyt drogowych t. JOMB</b>			
29	<b>ICRD - KNR 231-0309-07-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych T. JOMB o grubości: 12 cm, z wypełnieniem spoin kruszywem mineralnym 430 * 5 = 2 150,00 Razem = 2 150,00	2 150,00	m2
<b>2.9 Odtwodnienie</b>			
30	<b>ICRD - KNR 231-0608-03-00 IGM Warszawa</b> Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej w dwóch rzędach 0+000-0+112,00: 1+1530-1+1592,55:  112 = 112,00 66 = 66,00	178,00	m

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STAWNICA-STARE DZIERŻĄNO

2. Roboty drogowe  
2.9. Odwodnienie

Data: 2014-10-23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	178,00	m
31	<b>ICRD - KNR 231-0608-04-00 IGM Warszawa</b> Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej - dodatek za każdy dalszy 1 rząd ponad dwa	<b>178,00</b>	<b>m</b>
32	<b>ICRD - KNR 231-0605-06-00 IGM Warszawa</b> Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm /analogia/  7 * 9 + 10 = 73,00 Razem = 73,00	<b>73,00</b>	<b>m</b>
33	<b>ICRD - KNR 201-0516-05-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> ROWY PRZYDROŻNE Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo- piaskowej grub.5 cm  (143 + 77 + 5 + 106) * 0.8 = 264,80 Razem = 264,80	<b>264,80</b>	<b>m2</b>
34	<b>ICRD - KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa</b> ROWY CHŁONNE-Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  (101.25 + 438.2) * 0.5 = 269,73 Razem = 269,73	<b>269,73</b>	<b>m2</b>
35	<b>ICRD - KNR 231-0104-04-00 IGM Warszawa</b> Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Uwaga: Przedmiar uwzględni współcz.: 30,00000 ( 269,72 m2 * 30,00000 = 8 091,60 m2 )	<b>8 091,60</b>	<b>m2</b>
36	<b>ICRD - KNR 201-0510-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm  (101.25 + 438.2) * 1.0 = 539,45 Razem = 539,45	<b>539,45</b>	<b>m2</b>
37	<b>ICRD - KNR 231-0602-02-00 IGM Warszawa</b> Obudowa wylotów przepustów wykonana z kamienia	<b>20,00</b>	<b>szt</b>
38	<b>ICRD - KNR 201-0510-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	<b>600,00</b>	<b>m2</b>
39	<b>ICRD - KNR 201-0234-08-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi, w gruncie kategorii: I-II	<b>600,00</b>	<b>m2</b>
40	<b>ICRB - KNR 201-0505-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	<b>500,00</b>	<b>m2</b>
41	<b>KNR 231-0701-02-00 IGM Warszawa</b> BARIERY DROGOWE N2W3A -/analogia/ Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z kątowników 45x30x4 mm, przy rozstawie słupków z kątownika 60x40x5 mm: 2,5 m	<b>66,00</b>	<b>m</b>
<b>2.10 Budowa zjazdów</b>			
42	<b>ICRD - KNR 231-0204-01-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego o grubości po uwalowaniu: 14 cm	<b>285,00</b>	<b>m2</b>
43	<b>ICRD - KNR 231-0204-05-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górną z tłucznia o grubości po uwalowaniu: 7 cm	<b>285,00</b>	<b>m2</b>
44	<b>ICRD - KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II	<b>58,00</b>	<b>m</b>
45	<b>ICRD - KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe  58 * (0.1 * 0.15 * 2) = 1,74 Razem = 1,74	<b>1,74</b>	<b>m3</b>
46	<b>ICRD - KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa</b> Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	<b>58,00</b>	<b>m</b>
47	<b>ICRD - KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm	<b>39,00</b>	<b>m2</b>

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STAWNICA-STARE DZIERŻĄNO

2. Roboty drogowe  
2.10. Budowa zjazdów

Data: 2014-10-23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
48	<b>ICRD - KNR 231-0511-04-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce piaskowej	<b>39,00</b>	<b>m2</b>

--- Koniec wydruku ---