

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Gmina Pyzdry**

Obiekt : **ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. DOLNE GRĄDY, GMINA PYZDRY**

Adres : **JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 303004_5 PYZDRY, OBRĘB EWIDENCYJNY; 0705 GRĄDY DOLNE, DZIAŁKI NR 516, 517**

**ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 303004_5 PYZDRY, OBRĘB EWIDENCYJNY;
0705 GRĄDY DOLNE, DZIAŁKI NR 516, 517**

Inwestor : **MIASTO PYZDRY**

Adres : **ul. Taczanowskiego 1, 62-310 Pyzdry**

Opracował : **Łukasz Bąk**

Inwestor :

Wykonawca :

mgr inż. Łukasz Bąk
Kierownik budowy/inspektor nadzoru
Upr.bud.do kierowania i nadzoru w zakr.
konstr.bud.nrWKP/0008/OWOK/06
62-510 Konin, ul.11 listopada33/49

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 303004_5 PYZDRY, OBRĘB EWIDENCYJNY; 0705 GRĄDY DOLNE, DZIAŁKI NR 516, 517

Budowa : Gmina Pyzdry

Obiekt : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ W M. DOLNE GRĄDY, GMINA PYZDRY

Adres : JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 303004_5 PYZDRY, OBRĘB EWIDENCYJNY; 0705 GRĄDY DOLNE, DZIAŁKI NR 516, 517

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNKRB 001-0109-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych tras dróg w terenie: równinnym	0,710	km
2	KNR 201-0111-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie skupin drzew oraz krzewów wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy - analogia	226,000	m2
3	KNR 201-0201-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	1 088,000	m3
4	KNR 003-0101-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm	17,000	m
5	KNR 201-0201-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	812,000	m3
6	KNR 201-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	38,000	m3
7	KNR 526-0604-06-10 MGPIB [Wyd.MGPIB W-wa 1990 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż tablic oznakowania pionowego wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy - analogia	2,000	szt
8	KNR 526-0604-06-10 MGPIB [Wyd.MGPIB W-wa 1990 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż urządzeń do zapór drogowych dla oznakowania pionowego z fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem słupków na odkład Wykonawcy	2,000	szt
II	ROBOTY ZIEMNE		
II.A	ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE		
9	KNR 201-0201-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	790,000	m3
10	KNNR 010-2201-02-42 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2001 r.] Formowanie nasypów, pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy - analogia	0,710	100 m3
II.B	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
11	ZAL1 006-0605-06-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Wykonanie przepustów pod zjazdami z ruru PEHD fi 400 wraz z zakupem, dowozem wbudowaniem i zasypaniem - analogia	10,000	m
12	KNR 231-0508-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Place i zatoki postojowe, bez pasów rozdzielczych, z kostki kamiennej: rzędowej o wys.18 cm, na podsypce piaskowej	4,000	m2
II.C	PODBUDOWY		
13	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	4 950,000	m2

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 303004_5 PYZDRY, OBRĘB EWIDENCYJNY; 0705 GRADY DOLNE, DZIAŁKI
NR 516, 517II. ROBOTY ZIEMNE
II.C. POBUDOWY

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	145,000	m2
15	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Oczyszczanie warstw konstrukcyjnych jezdni (popbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63) - analogia	4 427,000	m2
16	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5) pod jezdnie, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej - analogia	4 045,000	m2
17	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąca AC 16W 35/50) pod jezdnie, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej - analogia	3 782,000	m2
18	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Oczyszczanie warstw konstrukcyjnych jezdni(popbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63) - analogia	145,000	m2
19	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5) pod zjazdy przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej - analogia	132,000	m2
20	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa zasadnicza, warstwa dolna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63 gr 15cm pod jezdnie - analogia	4 427,000	m2
21	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa zasadnicza, warstwa górna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 gr 8cm pod jezdnie - analogia	4 045,000	m2
22	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa zasadnicza, warstwa dolna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/63 gr 15cm pod zjazdy- analogia	145,000	m2
23	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa zasadnicza, warstwa górna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 gr 8cm pod zjazdy- analogia	132,000	m2
24	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBMG 0/16mm, klasy C3/4 gr 15cm pod jezdnie - analogia	4 950,000	m2
25	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym CBMG 0/16mm, klasy C3/4 gr 15cm pod zjazdy - analogia	145,000	m2
26	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C12/15 gr. 15cm pod utwardzone pobocze - analogia	20,000	m2
III	NAWIERZCHNIE		
27	KNR 231-0302-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie nawierzchni utwardzonego pobocza z kostki kamiennej gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm - analogia	20,000	m2

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 303004_5 PYZDRY, OBRĘB EWIDENCYJNY; 0705 GRĄDY DOLNE, DZIAŁKI
NR 516, 517

III. NAWIERZCHNIE

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	006-0306-05-00 - Pozycja złożona Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16 W 35/50 gr. 7cm pod jezdnie - analogia	3 782,000	m2
28z1	KNKRB 006-0306-05-00 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 28 [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni asfaltowej, o grubości po zagęszczeniu 3 cm, z mieszanek mineralno-asfaltowych zamkniętych, (betonu asfaltowego): grysowych	3 782,000	m2
28z2	KNKRB 006-0306-06-00 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 28 [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni asfaltowej, dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu, z mieszanek mineralno - - asfaltowych zamkniętych (betonu asfaltowego): grysowych	3 782,000	m2
29	006-0306-05-00 - Pozycja złożona Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11 S 50/70 gr. 5cm pod jezdnie - analogia	3 675,000	m2
29z1	KNKRB 006-0306-05-00 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 29 [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni asfaltowej, o grubości po zagęszczeniu 3 cm, z mieszanek mineralno-asfaltowych zamkniętych, (betonu asfaltowego): grysowych	3 675,000	m2
29z2	KNKRB 006-0306-06-00 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 29 [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni asfaltowej, dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu, z mieszanek mineralno - - asfaltowych zamkniętych (betonu asfaltowego): grysowych	3 675,000	m2
30	006-0306-05-00 - Pozycja złożona Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11 S 50/70 gr. 5cm pod zjazdy - analogia	125,000	m2
30z1	KNKRB 006-0306-05-00 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 30 [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni asfaltowej, o grubości po zagęszczeniu 3 cm, z mieszanek mineralno-asfaltowych zamkniętych, (betonu asfaltowego): grysowych	125,000	m2
30z2	KNKRB 006-0306-06-00 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 30 [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni asfaltowej, dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu, z mieszanek mineralno - - asfaltowych zamkniętych (betonu asfaltowego): grysowych	125,000	m2
31	KNR 911-0101-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.] Wykonanie siatki wzmacniającej z włókien szklanych i węglowych 100/200 kN wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - analogia	70,000	m2
IV ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
32	201-0510-01-00 - Pozycja złożona Wykonanie humisowania z obsianiem mieszanką traw gr. 10cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - analogia	296,000	m2
32z1	KNR 201-0510-01-00 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 32 [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	296,000	m2
32z2	KNR 201-0510-02-00 WACETOB Warszawa - Składnik pozycji złożonej nr: 32 [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu dodatek za każdy następny 1 cm humusowania	296,000	m2
33	KNR 231-0202-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie poboczy z mieszanki optymalnej gliniasto - żwirowej gr. 10cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem - analogia	1 130,000	m2
34	KNR 231-1403-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 20 cm	105,000	m

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 303004_5 PYZDRY, OBRĘB EWIDENCYJNY; 0705 GRĄDY DOLNE, DZIAŁKI
NR 516, 517

V. OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
V	OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD		
35	KNR 231-0706-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie oznakowania poziomego cienkwarstwowego - analogia	26,000	m2
36	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie oznakowania pionowego z grupy S - średnie	9,000	szt
37	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie słupków stalowych dla oznakowania pionowego fi 2,5" - analogia	9,000	szt
38	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu - U-3c/d - analogia	2,000	szt
39	KNR 231-0702-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu - U-1a/b - analogia	12,000	szt
VI	ELEMENTY ULIC		
40	KNR 231-0404-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie krawężników kamiennych 12x25x100cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 5cm - analogia	53,000	m
41	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie ławy z betonu cementowego C12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	5,000	m3
42	KNR 201-0113-01-00 [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Inwentaryzacja powykonawcza - analogia	1,000	kpl

Inwestor :

Wykonawca :

mgr inż. Łukasz Bąk
Kierownik budowy/inspektor nadzoru
Upr.bud.do kierowania i nadzoru w zakr.
konstr.bud.nrWKP/0008/OWOK/06
62-510 Konin, ul.11 listopada33/49