

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Przebudowa drogi gminnej Przyborów-Stawki**

Obiekt : **Przebudowa drogi gminnej Przyborów-Stawki**

Przebudowa drogi gminnej Przyborów-Stawki

Inwestor : **Gmina Władysławów**
62-710 Władysławów , ul. Rynek 43

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Opracował : Data :

Przebudowa drogi gminnej Przyborów-StawkiBudowa : Przebudowa drogi gminnej Przyborów-Stawki
Objekt : Przebudowa drogi gminnej Przyborów-StawkiWIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	I. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8	.....
2	II. Roboty ziemne CPV 45233320-8	.....
3	III. Budowa przepustu CPV 45232000-2	.....
4	IV. Odwodnienie liniowe Aco-Drein CPV 45232130-2	.....
5	V. Podbudowa CPV 45233220-7	.....
6	VI. Nawierzchnia bitumiczna CPV 45233220-7	.....
7	VII. Roboty wykończeniowe i oznakowanie CPV 45233140-2	.....
8	VIII. Inwentaryzacja powykonawcza CPV 75210000-8	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Przebudowa drogi gminnej Przyborów-Stawki

Budowa: Przebudowa drogi gminnej Przyborów-Stawki
 Obiekt: Przebudowa drogi gminnej Przyborów-Stawki

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g
 Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
 Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)
 Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 I. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8

1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,486 km			
2	Analiza własna Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na gł. 5 cm na połączeniu istniejącej nawierzchni z projektowaną w km 0+000, 0+486 oraz pod przepust	46,000 m			
3	KNR 231-0801-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnobitumicznych, o grubości: 4 cm pod przepust	12,000 m ²			
4	KNR 231-0802-05-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm pod przepust	12,000 m ²			
5	KNR 231-0802-08-00 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	12,000 m ²			

2 II. Roboty ziemne CPV 45233320-8

6	KNNR 001-0202-05-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m ³ /grunt kat. I-II/ wykonanie koryta pod jezdnię 340 m ³ kopanie rowu od km 0+000 do km 0+110 = 110x0.78= 86 m ³ wykop pod przepust m ³ 16 wykop pod odwodnienie liniowe m ³ 2	444,000 m ³			
7	KNNR 001-0202-05-00 MRRiB Nasypy dla wykonania poboczy oraz wyrównania niwelet drogi. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowytadowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m ³ /grunt kat. I-II/	520,000 m ³			
8	KNNR 001-0407-01-40 MRRiB Formowanie nasypów o wys.do 3,0 m, warstwami o grub. 20 cm, w gruncie kat. I-II, spycharkami: 110 kW (150 KM) /z zagęszczaniem/	520,000 m ³			
9	KNNR 001-0409-07-10 MRRiB Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi, w gruncie: sykim kat. I-II /walec 7,5 t/	520,000 m ³			
10	KNNR 001-0320-04-00 MRRiB Zasypanie przepustu oraz zjazdu. Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich, warstwami o grub. 15 cm, przy wysokości nasypu do 4,0 m, z zagęszczeniem mechanicznym, w gruncie: kat. I-II	20,000 m ³			

3 III. Budowa przepustu CPV 45232000-2

11	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB Ławy fundamentowe przepustów rurowych wykonane z betonu C 16/20 o grubości 25 cm	3,000 m ³			
----	---	----------------------	--	--	--

Przebudowa drogi gminnej Przyborów-Stawki

3. III. Budowa przepustu CPV 45232000-2

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
12	KNR 228-0503-05-00 MRIGŻ Ułożenie przepustu z rur HDPE o średnicy nominalnej 400 mm -12 mb pod przepust - 6 mb po zjazdem	18,000 m			
13	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustu betonem C16/20 przed ułożeniem kostki brukowej.	0,600 m3			
14	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ścianek czołowych przepustu z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	3,000 m2			

4 IV. Odwodnienie liniowe Aco-Drein CPV 45232130-2

15	KNR 231-0605-02-00 IGM Warszawa Wykonanie ław fundamentowych z betonu C20/25 - pod odwodnienie liniowe 9mb x 0.7 x 0.4 = 2.5 m3 - umocnienie skarpy rowu w miejscu odprowadzenia wody ze skrzynki odpływowej = 0.25 m3	2,750 m3			
16	KNR 231-0606-04-00 IGM Warszawa Wykonanie odwodnienia liniowego Aco-Drain V 200 kanał i ruszt żeliwny w klasie obciążeń D-400 wraz ze skrzynką odpływową V 200.	9,000 m			

5 V. Podbudowa CPV 45233220-7

17	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym 486 x 5.3 = 2575,8 + 4 x 9 = 2611,8 + 12 przepust	2 623,800 m2			
18	KNNR 006-0113-01-00 MRRiB Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego /melafir, bazalt, granit/ o uziarnieniu ciągłym 0/63mm, stabilizowanego mechanicznie, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm	2 623,800 m2			
19	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31.5mm /melafir, bazalt, granit/, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 8 cm wg normy PN-S-06102 z grudnia 1997 r.	2 623,800 m2			
20	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie podbudowy tłuczniowej kationową emulsją asfaltową w ilości 0.7 kg/m2	2 623,800 m2			

6 VI. Nawierzchnia bitumiczna CPV 45233220-7

21	KNNR 006-0309-02-40 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z AC 11 S 50/70 /dla KR1+2 wg WT-2 z 2014 Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania techniczne/, transportowanych sam.samowładowczymi, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Krawędzie wykonanej w-wy ścieralnej pokryć asfaltem. 486 x 5.0 + 9 x 4 = 2466 + 12 przepust	2 478,000 m2			
----	---	--------------	--	--	--

7 VII. Roboty wykończeniowe i oznakowanie CPV 45233140-2

22	KNNR 001-0503-05-00 MRRiB Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp skarp i korony nasypów, w gruncie: kat. I-III 486 x 2 x 2	1 944,000 m2			
23	KNNR 001-0503-03-00 MRRiB Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, w gruncie: kat. I-III 110 x 2.2	242,000 m2			

Przebudowa drogi gminnej Przyborów-Stawki

7. VII. Roboty wykończeniowe i oznakowanie CPV 45233140-2

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
24	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	12,000 szt		.....	.....
25	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 A-6a szt-4, T-6c szt-8, T-1"150" szt-4, B-20 szt-2, A-7 szt-6	24,000 szt		.....	.....
8 VIII. Inwentaryzacja powykonawcza CPV 75210000-8					
26	Analiza własna Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 3 egz.	1,000 kpl		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					