

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

Obiekt : Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

Inwestor : Gmina Kawęczyn
Kawęczyn 48, 62-704 Kawęczyn

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

Budowa : Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

Obiekt : Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

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

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	I. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-6
2	II. Roboty ziemne CPV 45233220-7
3	III. Oslona kablowej linii światłowodowej CPV 45232000-2
4	IV. Podbudowa CPV 45233220-7
5	V. Nawierzchnia CPV 45233220-7
6	VI. Zjazdy indywidualne CPV 45233253-1
7	VII. Oznakowanie pionowe CPV 45233290-8
8	VIII. Oznakowanie poziome CPV 45233221-4
9	IX. Roboty wykończeniowe CPV 45233140-2
10	X. Inwentaryzacja CPV93900000-7
Razem :	

Wartość kosztorysowa robót :

Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

Budowa : Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

Obiekt : Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

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

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % 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 45100000-6

1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym wraz z ustawieniem oznakowania na czas prowadzenia robót	0,107 km	
2	Analiza własna Cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na głębokość 6 cm w km 0+000	21,000 m	
3	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych	5,000 szt	
4	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	4,000 szt	

2 II. Roboty ziemne CPV 45233220-7

5	KNNR 001-0202-06-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/	155,000 m3	
6	KNNR 006-0101-02-00 MRRiB Koryta na całej szerokości jezdni , wykonane mechanicznie przy użyciu równiarki, w gruncie kat.II-VI, przy głębokości koryta 20 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym	765,000 m2	

3 III. Oslona kablowej linii światłowodowej CPV 45232000-2

7	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III. Wykop w cselu montażu dwudzielnych rur osłonowych 45 x 0.5 x 0.3	7,000 m3	
8	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB Ułożenie dwudzielnych rur osłonowych: grubościennych AROT A 110PS lub równoważnych z PCW, o śr.do 140 mm	45,000 m	
9	KNNR 005-0702-01-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. I-II /piasek Pr, Pś/	7,000 m3	
10	KNNR 001-0408-01-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, w gruncie: sypkim kat. I-II	7,000 m3	

4 IV. Podbudowa CPV 45233220-7

11	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym 107x 5.30 =567,10 +28 + plac zawracania 170.0 = 765.0	765,000 m2	
----	--	------------	--	-------	-------

Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

4. IV. Podbudowa CPV 45233220-7

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
12	KNNR 006-0104-04-00 MRRiB Warstwy odsączające z kruszywa naturalnego /Po, Ż/, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	765,000 m2	
13	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5, niezwiązanego spoiwem hydraulicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	765,000 m2	

5 V. Nawierzchnia CPV 45233220-7

14	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie podbudowy kationową emulsją asfaltową w ilości 0.8 kg/m2	765,000 m2	
15	KNNR 006-0308-01-40 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, beton asfaltowy AC 11W 50/70 dla KR1-2 wg PN-EN 13108 z 2014 -1 i WT2 transportowanych sam.samowyladowczym 5 do 10 t, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm 568,35 +plac zawracania 166,35	740,000 m2	
16	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie nawierzchni drogowych kationową emulsją asfaltową w ilości 0.3 kg/m2	740,000 m2	
17	KNNR 006-0309-02-40 MRRiB Warstwa ścierna nawierzchni, wykonana z AC 11 S 50/70 dla KR1-2 wg PN-EN 13108-1 oraz WT 2 z 2014 r., transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm 563.0 m2 + plac zawracania 165.0	728,000 m2	

6 VI. Zjazdy indywidualne CPV 45233253-1

18	KNNR 006-0103-01-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV krawężnik najazdowy z oporem $45.5 \times 0.3 = 13.65$ opornik 12x25 - $67,24 \times 0.15 = 10.09$ zjazdy 70 m2	94,000 m2	
19	KNNR 006-0403-03-00 MRRiB Krawężniki betonowe najazdowe 15 x 22 x100 wystające 4 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem C 12/15, na podsypce cementowo-piaskowej, 1:4 gr. 5 cm $6.50 \text{ m} \times 7 = 45.5$	45,500 m	
20	KNNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod opornik 12x25 : betonowe z oporem C12/15 67.24×0.058	3,900 m3	
21	KNNR 006-0401-06-00 MRRiB Oporniki betonowe bez ław, wtopione o wymiarach 12x25 cm, na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 o gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	67,500 m	
22	KNNR 006-0109-03-00 MRRiB Podbudowy betonowe C 8/10 wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	0,700 100 m2	
23	KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Zjazdy z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm przy grubości kostki kolorow.8 cm	70,000 m2	

7 VII. Oznakowanie pionowe CPV 45233290-8

24	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm, ocynkowanych	4,000 szt	
----	---	-----------	--	-------	-------

Budowa drogi gminnej w miejscowości Kawęczyn

7. VII. Oznakowanie pionowe CPV 45233290-8

Str: 3

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

25	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	6,000 szt	
----	--	-----------	--	-------	-------

8 VIII. Oznakowanie poziome CPV 45233221-4

26	KNNR 006-0705-05-00 MRRiB Linie z farby chlorokauczukowej na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	2,620 m2	
----	---	----------	--	-------	-------

9 IX. Roboty wykończeniowe CPV 45233140-2

27	KNNR 001-0501-01-00 MRRiB Ręczne plantowanie, obrobienie na czysto poboczy , powierzchni gruntu rodzimego: kat. I-III	267,000 m2	
----	--	------------	--	-------	-------

10 X .Inwentaryzacja CPV93900000-7

28	Analiza własna Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej w 3 egz.	1,000 kpl	
----	---	-----------	--	-------	-------

Wartość kosztorysowa robót					
-----------------------------------	--	--	--	--	--