

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Przebudowa drogi gminnej nr 646027P na odcinku od km 0+000 do km 0+310 w miejscowości Skęczniew - Kościanki

Obiekt : Przebudowa drogi gminnej nr 646027P na odcinku od km 0+000 do km 0+310 w miejscowości Skęczniew - Kościanki

Przebudowa drogi gminnej nr 646027P na odcinku od km 0+000 do km 0+310 w miejscowości Skęczniew - Kościanki

Inwestor : Gmina Dobra, Plac Wojska Polskiego 1, 62-730 Dobra

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

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)

Przebudowa drogi gminnej nr 646027P na odcinku od km 0+000 do km 0+310 w miejscowości Skęczniew - Kościanki
 Budowa : Przebudowa drogi gminnej nr 646027P na odcinku od km 0+000 do km 0+310 w miejscowości Skęczniew - Kościanki
 Obiekt : Przebudowa drogi gminnej nr 646027P na odcinku od km 0+000 do km 0+310 w miejscowości Skęczniew - Kościanki

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 :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	I. ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8	
2	II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 45100000-8	
3	III. ELEMENTY ODWODNIENIA - KOD CPV 45232453-2	
4	IV. KORYTA , PODBUDOWY I ELEMENTY ULIC - KOD CPV 45233220-7	
5	V. NAWIERZCHNIE - KOD CPV 45233220-7	
6	VI. OZNAKOWANIE - KOD CPV 45233140-2	
7	VII. OŚWIETLENIE ULICZNE - KOD CPV 45311000-0; 45314300-4; 45315700-5; 45316100-6; 45316110-9	
Razem :		
Wartość kosztorysowa robót :		

Przebudowa drogi gminnej nr 646027P na odcinku od km 0+000 do km 0+310 w miejscowości Skęczniew - Kościanki
 Budowa : Przebudowa drogi gminnej nr 646027P na odcinku od km 0+000 do km 0+310 w miejscowości Skęczniew - Kościanki
 Obiekt : Przebudowa drogi gminnej nr 646027P na odcinku od km 0+000 do km 0+310 w miejscowości Skęczniew - Kościanki

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

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

1 I. ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE KOD CPV 45100000-8

1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,310 km			
2	KNNR 001-0102-05-00 MRRiB Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia: średnich /od 31-60% powierzchni/	0,010 ha			
3	Anal.wł. Inwentaryzacja powykonawcza (całego przebudowywanego odcinka)	1,000 szt.			

2 II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 45100000-8

4	KNNR 006-0802-03-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni grubości 6 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane ręcznie-dowiązanie nowych odcinków do istniejącej nawierzchni bitumicznej, pod ścieki przykrawężnikowe, przykanaliki i wpusty oraz na dojeździe do osiedla i hydroforu	270,800 m2			
5	KNNR 006-0801-01-00 MRRiB Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z betonu, wykonane ręcznie-dowiązanie nowych odcinków do istniejącej nawierzchni bitumicznej, pod ścieki przykrawężnikowe, przykanaliki i wpusty oraz na dojeździe do osiedla i hydroforu	270,800 m2			
6	KNNR 006-0806-02-00 MRRiB Rozebranie krawężników betonowych 15*30 ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	477,000 m			
7	KNNR 006-0806-02-00 MRRiB Rozebranie krawężników betonowych 20*30 ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	69,000 m			
8	KNNR 006-0806-08-00 MRRiB Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 8x30 cm	16,000 m			
9	KNNR 006-0805-02-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	63,000 m2			
10	KNNR 006-0802-06-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni grubości 15 cm z betonu, wykonane mechanicznie - nawierzchnia chodnika	253,000 m2			
11	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm	558,000 m			
12	KNNR 006-0803-07-00 MRRiB Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej, wykonane ręcznie - dowiązanie istniejących nawierzchni do nowo wykonanego chodnika i krawężników - kostka do ponownego wbudowania	36,000 m2			
13	KNNR kalk. własna Rozebranie istniejących wpustów kanalizacji deszczowej betonowych śred. 500mm	3,000 szt.			

Przebudowa drogi gminnej nr 646027P na odcinku od km 0+000 do km 0+310 w miejscowości Skęczniew - Kościanki
2. II ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOD CPV 45100000-8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
14	KNNR 006-0808-08-00 MRRiB Rozebranie słupków z tablicami znaków drogowych z odwozem do siedziby zamawiającego.	2,000 szt			
15	KNR 404-1101-02-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku wraz z jego utylizacją (płytki chodnikowe 50% do odwozu do siedziby zamawiającego z ułożeniem w stosy : - samochodem ciężarowym skrzyniowym	137,360 m3			

3 III. ELEMENTY ODWODNIENIA - KOD CPV 45232453-2

16	KNNR 001-0201-03-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10km - wykopy pod wpusty i przykanaliki kanalizacji deszczowej.	66,750 m3			
17	KNNR 004-1424-02-00 MRRiB Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	7,000 szt			
18	KNNR 004-0227-05-00 MRRiB Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu: ciężkiego - wymiana wraz z regulacją pionową wjazdu pełnego studni rewizyjnej kanalizacji deszczowej i kratek ściekowych na wpustach z odwozem materiału z rozbiórki na składowisko Inwestora	8,000 szt			
19	KNNR 004-1308-03-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm	42,900 m			
20	KNNR 001-0318-01-00 MRRiB Zasypywanie wykopów o szer. 0,8-2,5 m, o ścianach pionowych, przy głęb. wykopu do 1,5 m, warstwami grub. 20 cm, z zagęszczeniem, wraz z zakupem i dowozem materiału (Po, Pr, Ps)	64,800 m3			

4 IV. KORYTA, PODBUDOWY I ELEMENTY ULIC - KOD CPV 45233220-7

21	KNR 201-0126-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/, przy grubości warstwy: do 15 cm, wraz z odwozem na odl. do 5km - pod nowoprojektowany chodnik	191,400 m2			
22	KNNR 001-0201-03-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km - koryta pod jezdnię, chodniki i krawężniki	238,000 m3			
23	KNNR 006-0103-01-00 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane mechanicznie w gruncie kat.II-IV	628,000 m2			
24	KNNR 006-0111-02-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5MPa, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pod warstwy konstrukcyjne ulic	214,000 m2			
25	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm-pod warstwy konstrukcyjne ulic	214,000 m2			
26	KNNR 006-0109-01-00 Podbudowy betonowe z betonu C 8/10, wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodniki	414,000 m2			
27	KNNR 006-0108-02-20 MRRiB Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym AC11W, wbudowaną mechanicznie - dla KR3	205,120 t			

Przebudowa drogi gminnej nr 646027P na odcinku od km 0+000 do km 0+310 w miejscowości Skęczniew - Kościanki
4. IV. KORYTA, PODBUDOWY I ELEMENTY ULIC - KOD CPV 45233220-7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
28	KNNR 006-0403-03-00 MRRiB Krawężniki betonowe wystające i wtopione wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem i ławą pod ściek z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm	558,000 m			
29	KNNR 006-0404-01-00 MRRiB Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 20x6 cm	225,000 m			
30	KNNR 006-0607-04-00 MRRiB Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej grub. 8cm układanej w dwóch rzędach na płask, na podsypce cement.-piaskow.	497,000 m			
31	KNNR 006-1305-02-00 MRRiB Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych, przy objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m3	3,200 m3			

5 V. NAWIERZCHNIE - KOD CPV 45233220-7

32	KNNR 006-0502-02-00 MRRiB Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 6 cm	414,000 m2			
33	KNNR 006-0502-02-00 MRRiB Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 6 cm - materiał z rozbiórki	36,000 m2			
34	KNNR 006-1005-06-00 MRRiB Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z betonu asfaltowego	3 618,000 m2			
35	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB Skropienie istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego emulsją asfaltową w ilość 0,5kg/m2	3 618,000 m2			
36	KNNR 006-0308-01-40 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego AC 16W dla KR3, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - wykonanie nawierzchni na dojeździe do osiedla i hydroforni oraz odtworzenie nawierzchni na przykanalnikach	214,000 m2			
37	KNNR 006-0309-02-40 MRRiB Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z betonu asfaltowego AC11S dla KR3, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	1 809,000 m2			

6 VI. OZNAKOWANIE - KOD CPV 45233140-2

38	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	8,000 szt			
39	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2	8,000 szt			
40	KNNR 006-0705-01-00 MRRiB Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - przejściami dla pieszych oraz liniami segregacyjnymi i krawężniowymi ciągłymi malowanymi ręcznie	36,000 m2			
41	KNNR 001-0503-01-00 MRRiB Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni za krawężnikami i chodnikami wykonywanych ręcznie, w gruncie: kat. I-III	534,000 m2			

7 VII. OŚWIETLENIE ULICZNE - KOD CPV 45311000-0; 45314300-4; 45315700-5; 45316100-6; 45316110-9

42	KNR kalk. własna Demontaż słupów pojedynczych oświetleniowych żelbetonowych z odwozem na składowisko Inwestora	6,000 szt			
----	---	-----------	--	--	--

Przebudowa drogi gminnej nr 646027P na odcinku od km 0+000 do km 0+310 w miejscowości Skęczniew - Kościanki
7. VII. OŚWIETLENIE ULICZNE - KOD CPV 45311000-0; 45314300-4; 45315700-5; 45316100-6; 45316110-9

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

43	KNR kalk. własna Ręczne stawianie latarni oświetleniowych hybrydowych	4,000 szt			
----	--	-----------	--	-------	-------

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