

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 675112P Strzałków - Małgów

Obiekt : Droga gminna nr 675112P

Adres : Strzałków, dz. nr 1999-obręb 0013 Strzałków; Małgów, dz. nr 52-obręb 0010 Małgów Kolonia; gmina Lisków

Roboty drogowe

Inwestor : Gmina Lisków

Adres : ul. Ks. Wacława Błazińskiego 56, 62-850 Lisków

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 675112P Strzałków - Małgów

Obiekt : Droga gminna nr 675112P

Adres : Strzałków, dz. nr 1999-obręb 0013 Strzałków; Małgów, dz. nr 52-obręb 0010 Małgów Kolonia; gmina Lisków

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]
a	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
b	Lokalna - Całkowita wymiana konstrukcji podbudowy
c	Warstwa wyrównawcza i ścieralna na całym odcinku drogi
d	Pobocza
e	Oznakowanie drogi
f	Rów do odprowadzenia
g	Wymiana przepustów
Razem :	

Wartość kosztorysowa robót :

Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 675112P Strzałków - Małgów

Obiekt : Droga gminna nr 675112P

Adres : Strzałków, dz. nr 1999-obręb 0013 Strzałków; Małgów, dz. nr 52-obręb 0010 Małgów Kolonia; gmina Lisków

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.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

a Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,998 km				
2	KNR 201-0109-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia. Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników wraz z usunięciem korzeni : średniej gęstości	0,150 ha				
3	KNR wycena własna Projekt czasowej organizacji ruchu (na komplet składają się min. 2 egz. projektu)	1,000 kpl				
4	KNR wycena własna Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: do 4 cm	10,000 m2				
5	KNR wycena własna Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą mechaniczną na głębokość do 5cm cięcie nawierzchni jezdni	30,000 m				

b Lokalna - Całkowita wymiana konstrukcji podbudowy

6	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm. (miejsce wymiany podbudowy - średnia szerokość 4,55m)	100,000 m2				
7	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Miejsce utylizacji zapewnia Wykonawca	100,000 m2				
8	KNR 231-0804-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm. Miejsce utylizacji zapewnia Wykonawca	100,000 m2				
9	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: do 20 cm (pogłębienie pod konstrukcję drogi)	100,000 m2				
10	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Analogia. Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: do 35 cm (poszerzenie koryta wzdłuż całkowitej wymiany podbudowy)	100,000 m2				
11	KNR 404-1103-03-00 IGM Warszawa Analogia. Załadunek urobku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5.	100,000 m3				
12	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót	100,000 m3				
13	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/. Krotność=4	100,000 m3		4,00000		

Roboty drogowe

b. Lokalna - Całkowita wymiana konstrukcji podbudowy

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
14	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	100,000 m2				
15	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, Rm 2,5MPa o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	100,000 m2				
16	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	100,000 m2				
17	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	100,000 m2				
18	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	100,000 m2				

c Warstwa wyrównawcza i ścieralna na całym odcinku drogi

19	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	5 109,760 m2				
20	KNR wycena własna Ułożenie geosiatki o włóknaach szkalno-węglowych wstępnie przesączonej asfaltem (o wytrzymałości na rozciąganie 100 kN w obydwu kierunkach) . Należy doliczyć technologiczny zakład siatki	5 109,760 m2				
21	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	4 990,000 m2				
22	KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno-asfaltowej: grysowej (średnio 4cm)	508,980 t				
23	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	4 990,000 m2				
24	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	4 990,000 m2				
25	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.	4 990,000 m2				

d Pobocza

26	KNR 231-1402-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyladowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 1 km	1 482,000 m2				
27	KNR 231-1402-05-10 IGM Warszawa Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyladowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: ponad 1 km, dodatek za każde dalsze 0,5 km. Krotność = 9	1 482,000 m2	9,00000			
28	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Analogia. Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 10 cm	1 482,000 m2				

e Oznakowanie drogi

29	KNR 231-0703-06-00 IGM Warszawa Demontaż znaku pionowego wraz ze słupkiem	1,000 szt				
----	--	-----------	--	--	--	--

Roboty drogowe

e. Oznakowanie drogi

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
30	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 63 mm	5,000 szt				
31	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	3,000 szt				
32	KNR 231-0706-02-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane: mechanicznie	123,000 m2				

f Rów do odmulenia

33	KNR 231-1403-06-00 IGM Warszawa Odtworzenie lub Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 30 cm	1 946,000 m				
34	KNR 231-1404-01-00 IGM Warszawa Oczyszczenie z namułu przepustów przy zamuleniu do 0,5 średnicy: 0,40 m	26,000 m				

g Wymiana przepustów

35	KNR wycena własna Zakup pospółki do zasypiania rowu (wg przelicznika 1m3=1,4)	1 039,500 t				
36	KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa Analogia. Dowóz pospółki samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii I-II	693,000 m3				
37	KNR 201-0407-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Analogia. Budowle i roboty ziemne hydrotechniczne - formowanie i zagęszczanie mechaniczne gruntu z odkładu	693,000 m3				
38	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Analogia. Ława pod przepust : betonowa zwykła	164,800 m3				
39	KNR 228-0503-04-00 MRiGŻ Analogia. Rury dwuścienne kielichowych litych klasy SN8 , o średnicy nominalnej: 40 cm	412,000 m				
40	KNR 231-0605-03-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	128,000 szt				

Wartość kosztorysowa robót