

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : **Przebudowa ul. Wyszyńskiego na osiedlu Dobrzec w Kaliszu**

Obiekt : **Droga**

Adres : 62-800 Kalisz, ul. Wyszyńskiego

Przebudowa ul. Wyszyńskiego na osiedlu Dobrzec - etap 1

Inwestor : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji; Spółdzielnia Mieszkaniowa Dobrzec

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Przebudowa ul. Wyszyńskiego na osiedlu Dobrzec - etap 1

Budowa : Przebudowa ul. Wyszyńskiego na osiedlu Dobrzec w Kaliszu

Obiekt : Droga

Adres : 62-800 Kalisz, ul. Wyszyńskiego

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	Roboty przygotowawcze .....	.....
2	Roboty rozbiórkowe .....	.....
3	Roboty ziemne .....	.....
4	Krawężniki i obrzeża betonowe .....	.....
5	Nawierzchnia bitumiczna .....	.....
6	Chodniki .....	.....
7	Zjazd z płyt betonowych 25x25x8 .....	.....
8	Regulacja i zabezpieczenie infrastruktury .....	.....
9	Oznakowanie drogi .....	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Przebudowa ul. Wyszyńskiego na osiedlu Dobrzec - etap 1

Budowa : Przebudowa ul. Wyszyńskiego na osiedlu Dobrzec w Kaliszu

Obiekt : Droga

Adres : 62-800 Kalisz, ul. Wyszyńskiego

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]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

1 Roboty przygotowawcze

1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,104	km	.....	.....	.....
2	KNR wycena własna Obsługa geodezyjna budowy (w tym wykonanie mapy inwentaryzacji powykonawczej)	1,000	kpl	.....	.....	.....

2 Roboty rozbiórkowe

3	KNR 231-0805-03-00 IGM Warszawa Analogia.Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm. Kostka do dyspozycji Inwestora	19,500	m2	.....	.....	.....
4	KNR 231-0804-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm	19,500	m2	.....	.....	.....
5	KNR 231-0805-03-00 IGM Warszawa Analogia.Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych oraz typu yomb - ręczne, przy wys.płyt do 10 cm.	200,690	m2	.....	.....	.....
6	KNR 231-0804-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm	200,690	m2	.....	.....	.....
7	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	93,360	m2	.....	.....	.....
8	KNR 231-0811-01-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 12 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem (trylinka)	27,200	m2	.....	.....	.....
9	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	18,070	m3	.....	.....	.....
10	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	278,000	m	.....	.....	.....
11	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm (nawierzchnia chodników)	73,040	m2	.....	.....	.....
12	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	73,040	m2	.....	.....	.....
13	KNR 231-0804-01-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 10 cm	73,040	m2	.....	.....	.....
14	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm (nawierzchnia chodników)	689,500	m2	.....	.....	.....

Przebudowa ul. Wyszyńskiego na osiedlu Dobrzec - etap 1

2. Roboty rozbiórkowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
15	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	689,500 m2				
16	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	689,500 m2				
17	KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa Załadowanie gruzu koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyladunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3	206,275 m3				
18	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót	206,275 m3				

3 Roboty ziemne

19	KNR 201-0206-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV	16,410 m3				
20	KNR 201-0214-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t grunt kat. III-IV	16,410 m3		8,00000		

4 Krawężniki i obrzeża betonowe

21	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	3,835 m3				
22	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	59,000 m				
23	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	1,316 m3				
24	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	28,000 m				
25	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	10,046 m3				
26	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	182,000 m				

5 Nawierzchnia bitumiczna

27	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	607,700 m2				
28	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	607,700 m2				
29	KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa Analogia. Warstwa wyrównawcza przy użyciu mieszanki mineralno-asfaltową: grysowo-żwirowej, wg przelicznika 1m3=2,55t	20,000 t				
30	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	607,700 m2				

Przebudowa ul. Wyszyńskiego na osiedlu Dobrzec - etap 1

5. Nawierzchnia bitumiczna

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
31	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	607,700 m2				
32	KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	607,700 m2				
33	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	607,700 m2				
34	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	607,700 m2				
35	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność-2	607,700 m2		2,00000		

6 Chodniki

36	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	164,100 m2				
37	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa Analogia. Warstwa piasku - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	164,100 m2				
38	KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Analogia. Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm, kolor szary na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin piaskiem	164,100 m2				

7 Zjazd z płyt betonowych 25x25x8

39	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	46,500 m2				
40	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana mieszarkami doczepnymi, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	46,500 m2				
41	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	46,500 m2				
42	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność-6	46,500 m2		6,00000		
43	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z płyt betonowych 25x25 kolor szary o grubości: 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	46,500 m2				

8 Regulacja i zabezpieczenie infrastruktury

44	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	5,000 szt				
45	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	10,000 szt				

Przebudowa ul. Wyszyńskiego na osiedlu Dobrzec - etap 1

8. Regulacja i zabezpieczenie infrastruktury

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

46 KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa
Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych

1,000 szt

9 Oznakowanie drogi

47 KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa
Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm

6,000 szt

48 KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa
Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze,
informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2

6,000 szt

49 KNR 231-0706-06-00 IGM Warszawa
Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach
dla pieszych malowane: mechanicznie

16,163 m2

Wartość kosztorysowa robót