

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 2

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 2

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	Jezdnia i zjazd o nawierzchni bitumicznej	.....
6	Chodniki	.....
7	Regulacja i zabezpieczenie infrastruktury	.....
8	Oznakowanie drogi	.....
Razem :		.....

Wartość kosztorysowa robót :

Przebudowa ul. Wyszyńskiego na osiedlu Dobrzec - etap 2

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	0,124	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	16,780	m2	.....	.....	.....
4	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	10,855	m3	.....	.....	.....
5	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	167,000	m	.....	.....	.....
6	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm (nawierzchnia jezdni)	486,600	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	486,600	m2	.....	.....	.....
8	KNR 231-0802-05-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	486,600	m2	.....	.....	.....
9	KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3	112,166	m3	.....	.....	.....
10	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót	112,166	m3	.....	.....	.....

3 Roboty ziemne

11	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	4,980	m3	.....	.....	.....
12	KNR 201-0214-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 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	4,980	m3	8,00000	.....	.....

Przebudowa ul. Wyszyńskiego na osiedlu Dobrzec - etap 2

4. Krawężniki i obrzeża betonowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
4 Krawężniki i obrzeża betonowe						
13	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	3,445 m3				
14	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	53,000 m				
15	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	1,034 m3				
16	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	22,000 m				
17	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	13,486 m3				
18	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	243,000 m				

5 Jezdnia i zjazd o nawierzchni bitumicznej

19	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	490,900 m2				
20	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	490,900 m2				
21	KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa Analogia. Warstwa wyrównawcza przy użyciu mieszanki mineralno-asfaltową: grysowo-żwirowej, wg przelicznika 1m3=2,55t	25,000 t				
22	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	490,900 m2				
23	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	490,900 m2				
24	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	490,900 m2				
25	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	490,900 m2				
26	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	490,900 m2				
27	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność-2	490,900 m2		2,00000		

6 Chodniki

28	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	49,800 m2				
29	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z mieszanki Rm 1,5MPa o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	49,800 m2				

Przebudowa ul. Wyszyńskiego na osiedlu Dobrzec - etap 2

6. Chodniki

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
30	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z mieszanki Rm 1,5MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=2	49,800 m2		-2,00000	.....	.....
31	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	49,800 m2			.....	.....

7 Regulacja i zabezpieczenie infrastruktury

32	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	11,000 szt		
----	---	------------	--	--	-------	-------

8 Oznakowanie drogi

33	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	3,000 szt			.....	.....
34	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			.....	.....
35	KNR 231-0706-06-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie	13,500 m2			.....	.....

Wartość kosztorysowa robót