

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : .

Obiekt : .

NAPRAWA PRZYKANALIKA W ULICY PIŁSUDSKIEGO W KALISZU.

Inwestor : Zarząd Dróg Miejskich w Kaliszu

Adres : ul. Złota 43 62-800 KALISZ

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

NAPRAWA PRZYKANALIKA W ULICY PIŁSUDSKIEGO W KALISZU.

Budowa : .

Obiekt : .

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

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
A	Roboty rozbiórkowe
B	Roboty ziemne
C	Wymiana przykanalika średnicy 200 mm..
D	Krawężniki.
E	Jezdnia
F	Zieleń.
G	Roboty towarzyszące
Razem :	

Wartość kosztorysowa robót :

NAPRAWA PRZYKANALIKA W ULICY PIŁSUDSKIEGO W KALISZU.

Budowa : .
Obiekt : .

KOSZTORYS OFERTOWY

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
A	Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne poprzez frezowanie nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 4 cm	72,000	m2		
2	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni jezdni poprzez frezowanie z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 8.	60,000	m2		
3	KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni jezdni poprzez frezowanie z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 15.	48,000	m2		
4	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm.	48,000	m2		
5	KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - KROTNOŚĆ 5	48,000	m2		
6	KNR 231-0802-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: 10 cm	48,000	m2		
7	KNR 231-0802-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z gruntu stabilizowanego, o grubości: ponad 10 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 5.	48,000	m2		
8	wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej	16,000	m		
9	KNR 231-0813-04-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej. MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA.	12,000	m		
10	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	0,900	m3		
11	KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wyladunku zapewnia wykonawca robót.	32,600	m3		
B	Roboty ziemne				
12	KNR 201-0206-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót .	23,400	m3		
13	KNR 201-0301-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne ręczne: grunt kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót . Roboty ręczne wykonywać w obrębie instalacji podziemnych.	0,200	m3		
C	Wymiana przykanalika średnicy 200 mm..				
14	KNR 201-0322-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi /wypraskami/ wraz z rozbiórką, w gruntach suchych, przy szerokości wykopu do 1,5 m i głębokości do 2,0 m: grunt kat. I-II	54,000	m2		
15	wycena własna Demontaż istniejącego przykanalika z rur betonowych średnicy 20 cm. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	18,000	m		
16	KNR 218-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przykanalik z rur PVC - średnica rur: 200 mm, wraz z wykonaniem podsypki grubości 10 cm i obsypki z zagęszczeniem.	18,000	m		
17	wycena własna Zakup i montaż elementów łączących rury PVC ze studnią wpustu i kolektorem deszczowym. Włączenie w istniejący kanał za pomocą trójnika siodłowego - bez naruszenia światła kanału.	4,000	szt		
18	KNR 201-0229-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	23,700	m3		

NAPRAWA PRZYKANALIKI W ULICY PIŁSUDSKIEGO W KALISZU.

C. Wymiana przykanalika średnicy 200 mm..

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
19	KNR 201-0235-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu : grunt kat. I-II ANALOGIA.	23,700	m3		
D	Krawężniki.				
20	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej. KRAWĘŻNIKI WCZEŚNIEJ ZDEMONTOWANE.	12,000	m		
21	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C 12/15.	0,900	m3		
E	Jezdnia				
22	KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	48,000	m2		
23	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z mieszanki związanej cementem C 3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	48,000	m2		
24	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z mieszanki związanej cementem C 3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3	48,000	m2		
25	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z mieszanki kamiennej 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	48,000	m2		
26	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z mieszanki kamiennej 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 5.	48,000	m2		
27	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 1 kg asfaltu po odparowaniu na 1 m2	48,000	m2		
28	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 z wytworzeniem, przewiezieniem i wbudowaniem po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	48,000	m2		
29	KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 z wytworzeniem, przewiezieniem i wbudowaniem po zagęszczeniu o grubości : ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 11.	48,000	m2		
30	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości asfaltu właściwej do prawidłowego ułożenia siatki.	60,000	m2		
31	wycena własna Ułożenie siatki o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i w poprzek min. 100 kN/m	60,000	m2		
32	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 z wytworzeniem, przewiezieniem i wbudowaniem po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	60,000	m2		
33	KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 z wytworzeniem, przewiezieniem i wbudowaniem po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 4.	60,000	m2		
34	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg asfaltu po odparowaniu na 1 m2	72,000	m2		
35	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna z SMA 8 PMB 45/80 - 55 z wytworzeniem, przewiezieniem i wbudowaniem po zagęszczeniu o grubości: 3 cm. Nawierzchnia układana całą szerokością, bez łączenia na środku jezdni.	72,000	m2		
36	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna z SMA 8 PMB 45/80 - 55 z wytworzeniem, przewiezieniem i wbudowaniem o grubości po zagęszczeniu : ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm.	72,000	m2		
F	Zieleń.				
37	KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	30,000	m2		
38	KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	30,000	m2		

NAPRAWA PRZYKANALIKA W ULICY PIŁSUDSKIEGO W KALISZU.

G. Roboty towarzyszące

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
G	Roboty towarzyszące				
39	KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: krtek ściekowych ulicznych	1,000	szt		

RAZEM:

--- Koniec wydruku ---