

## PRZEBUDOWA ULICY ŚWIE TLANEJ W KALISZU NA ODCINKU OD UL. SĄSIEDZKIEJ DO DZIAŁKI NR 32/3

Obiekt :

## KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2017-11-23

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej grubości do 8 cm - cięcie wzdłuż zewnętrznej krawędzi jezdni na szer. do 5 cm.	354,000	szt		
2		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	35,400	m2		
3		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek do poprzedniej pozycji za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 5	35,400	m2		
4		KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	2,800	m3		
5		KNR 231-0805-03-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm Przekazanie kostki właścicielowi posesji	7,500	m2		
<b>2</b>		<b>Przebudowa zjazdu na działkę 32/4</b>				
6		KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	16,000	m		
7		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	1,000	m3		
8		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników z płyt betonowych. Materiał pozostający po przebudowie zjazdu przekazać właścicielowi posesji.	28,000	m2		
9		KNR 231-0801-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	28,000	m2		
10		KNR 231-0801-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 8	28,000	m2		
11		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	10,500	m2		
12		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	10,500	m2		
13		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	10,500	m2		
14		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	10,500	m2		
15		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 3	10,500	m2		

## PRZEBUDOWA ULICY ŚWIE TLANEJ W KALISZU NA ODCINKU OD UL. SĄSIEDZKIEJ DO DZIAŁKI NR 32/3

2. Przebudowa zjazdu na działkę 32/4

Data : 2017-11-23

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
16		KNR 231-0502-02-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych z wypełn.spoin zaprawą cementową. Materiał z rozbiórki	10,500	m2		
17		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	0,600	m3		
18		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał z rozbiórki	11,000	m		
19		KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	1,000	m3		
3		<b>Krawężniki</b>				
20		KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Oporniki betonowe zlicowane z nawierzchnią, o wymiarach: 12x25 cm - na ławie betonowej	354,000	m		
21		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	15,900	m3		
4		<b>Roboty ziemne - koryto</b>				
22		201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,350	km		
23		KNR 201-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi : grunt kat. I-II. Miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót - analogia	250,000	m3		
5		<b>Nawierzchnia jezdni</b>				
24		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	581,300	m2		
25		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	510,500	m2		
26		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOSĆ 3	510,500	m2		
27		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	510,500	m2		
28		KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOSĆ 5	510,500	m2		
29		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 1,0 kg asfaltu po odparowaniu na 1 m2	510,500	m2		
30		KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych, wraz z transportem i wbudowaniem - warstwa wiążąca AC 16W 50/70 po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	510,500	m2		

## PRZEBUDOWA ULICY ŚWIE TLANEJ W KALISZU NA ODCINKU OD UL. SĄSIEDZKIEJ DO DZIAŁKI NR 32/3

5. Nawierzchnia jezdni

Data : 2017-11-23

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
31		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg asfaltu po odparowaniu na 1 m2	510,500	m2		
32		KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia ścieralna z mieszanek mineralno-asfaltowych wraz z transportem i wbudowaniem , warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	510,500	m2		
33		KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych,warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 1	510,500	m2		
6		<b>Zieleń</b>				
34		KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	35,400	m2		
35		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych sieciem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II. Skarpy i dnorowu oraz pobocze jezdni	35,400	m2		
7		<b>Roboty inne.</b>				
36		KNR 201-0312-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m: grunt kat. I-II dla zlokalizowania podziemnych kabli teletechnicznych.	10,000	szt		
37		KNNR 009-0814-01-00 Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej rurą dwudzielną, grubościenną o średnicy 110 mm koloru niebieskiego (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypianie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza) - analogia	68,000	m		
38		KNNR 009-0814-01-00 Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci energetycznej rurą dwudzielną, grubościenną o średnicy 110 mm koloru czerwonego(ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypianie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza) - przejścia poprzeczne przez poszerzenia w trzech miejscach - analogia	6,000	m		
39		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	7,000	szt		
40		wycena własna Korekta koron drzew zabezpieczająca skrajnię pionową oraz korekta krzaków zabezpieczająca skrajnię poziomą	1,000	kpl		
41		wycena własna Wykonanie prac budowlanych zgodnie z warunkami ENERGA OPERATOR nr EOP-41MMD-000934-2017 z dnia 30.10.2017 r	1,000	kpl		
42		wycena własna Wykonanie prac budowlanych zgodnie z warunkami ORANGE nr TTIDWA - KL. 2110-65730/17/LR z dnia 25.10.2017 r	1,000	kpl		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

# KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : .

**PRZEBUDOWA ULICY ŚWIETLANEJ W KALISZU NA ODCINKU OD UL. SĄSIEDZKIEJ DO DZIAŁKI NR 32/3**Inwestor : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu  
ul. Złota 43 62 - 800 KALISZ

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

**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)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : ..... Data : .....

Sprawdził : ..... Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

PRZEBUDOWA ULICY ŚWIETLANEJ W KALISZU NA ODCINKU OD UL. SĄSIEDZKIEJ DO DZIAŁKI NR 32/3

Obiekt : .

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty przygotowawcze .....	
2	Przebudowa zjazdu na działkę 32/4 .....	
3	Krawężniki .....	
4	Roboty ziemne - koryto .....	
5	Nawierzchnia jezdni .....	
6	Zieleń .....	
7	Roboty inne. ....	
<b>Razem :</b> .....		
		<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>

Inwestor :

Wykonawca :