

BUDOWA ULICY NOSKOWSKIEJ - ETAP II

Obiekt : .

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2016-09-01

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
1		Roboty rozbiórkowe				
1		KNR 225-0408-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni płyt: do 3,0 m2 z załadunkiem na środki transportowe	78,000	m2		
2		KNR 231-1507-06-00 IGM Warszawa Transport materiałów sztukowych o masie od 1000 do 2000 kg z wyładunkiem mechanicznym, przy przewozie: samochodem o ładowności ponad 5 do 10 t. WYŁADUNEK NA MIEJSCE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA. ANALOGIA	29,300	t		
3		wycena własna Cięcie nawierzchni asfaltowej piłą mechaniczną	14,000	m		
4		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	0,800	m3		
5		KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	14,000	m		
6		KNR 225-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach stalowych obetonowanych wraz z wywozem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót - analogia.	19,500	m2		
7		KNR 225-0312-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie bramy i furtki z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi z: rur lub kształtowników stalowych wraz z wywozem - analogia. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	6,800	m2		
8		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem - MIEJSCE WYWOZU ZAPEWNI WYKONAWCA ROBÓT	3,400	m3		
9		wycena własna Rozbiórka altany z wywozem gruzu. Załadunek, transport, rozładunek oraz miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	2,000	szt		
2		Roboty ziemne - koryto jezdni				
10		KNR 201-0119-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	0,190	km		
11		KNR 201-0205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - grunt kat. I-III - MIEJSCE WYWOZU UROBKU ZABEZPIECZA WYKONAWCA ROBÓT.	897,700	m3		
3		Krawężniki				
12		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z betonu C-12/15 z oporem	26,200	m3		
13		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające 10 cm, na zjazdach i przejściach dla pieszych 2 cm, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej.	404,000	m		
14		KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	43,000	m		

BUDOWA ULICY NOSKOWSKIEJ - ETAP II

3. Krawężniki

Data : 2016-09-01

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
15		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	198,000	m		
4		Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm				
16		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod ścieki: betonowe zwykłe z betonu C 12/15	7,500	m3		
17		KNR 231-0607-02-00 IGM Warszawa Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej "cegła" szara grubości 8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cement-piaskowej grub. 3 cm ANALOGIA.	188,000	m		
5		Jezdnia				
18		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II wraz z powierzchnią pod ławą pod krawężnikiem.	1 575,700	m2		
19		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa wraz z dowozem do miejsca wbudowania ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	1 575,700	m2		
20		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm -	1 416,900	m2		
21		KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm KROTNOŚĆ 0,625 (do ułożenia 5 cm)	1 416,900	m2		
22		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 1,0 kg asfaltu po odparowaniu na 1 m2	1 416,900	m2		
23		KNR 231-0311-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	1 416,900	m2		
24		KNR 231-0311-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 - po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	1 416,900	m2		
25		KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie międzywarstwowe emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg asfaltu po odparowaniu na 1 m2	1 416,900	m2		
26		KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 -- warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	1 416,900	m2		
27		KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 2	1 416,900	m2		
6		Chodnik				

BUDOWA ULICY NOSKOWSKIEJ - ETAP II

6. Chodnik

Data : 2016-09-01

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
28		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	378,000	m2		
29		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm. KROTNOŚĆ 0,467	378,000	m2		
30		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "cegła", układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3, przy grubości kostki koloru szarego 8 cm.	378,000	m2		
7		Zjazd publiczny				
31		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	30,000	m2		
32		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa wraz z dowozem do miejsca wbudowania ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm	30,000	m2		
33		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	30,000	m2		
34		KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 8	30,000	m2		
35		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej typu "kość", układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3, przy grubości kostki koloru czarnego 8 cm.	30,000	m2		
8		Wycinka drzew owocowych				
36		KNR 201-0103-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 10-15 cm	21,000	szt		
37		KNR 201-0103-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 16-25 cm	9,000	szt		
38		KNR 201-0103-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 26-35 cm	2,000	szt		
39		KNR 201-0105-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 10-15 cm	21,000	szt		
40		KNR 201-0105-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 16-25 cm	9,000	szt		
41		KNR 201-0105-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 26-35 cm	2,000	szt		
42		KNR 201-0108-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości	0,020	ha		
43		KNR 201-0110-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Transport dłużyc. Miejsce wywozu ustalić z inwestorem.	11,300	m3		
44		KNR 201-0110-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Transport karpiny. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót. Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza : metr przestrzenny	10,900	mp		

BUDOWA ULICY NOSKOWSKIEJ - ETAP II

8. Wycinka drzew owocowych

Data : 2016-09-01

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
45		KNR 201-0110-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Transport gałęzi. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót. Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza : metr przestrzenny	20,250	mp		
46		KNR 201-0111-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu, z drobnych gałęzi, korzeni i kory bez wrzosu z wywiezieniem	225,000	m2		
9		Zieleń				
47		KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego (humus pozostawiony na budowie w ilości 30 m3) kat.I-III	575,300	m2		
48		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	575,300	m2		
10		Regulacje urządzeń				
49		wycena własna Kompleksowe roboty mające na celu przełożenie płyt odciążających nad kanałem (obniżenie ich posadowień o średnio 15 cm)	24,800	m2		
50		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	4,000	szt		
51		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych za pomocą pierścieni dystansowych	5,000	szt		

R A Z E M :

--- Koniec wydruku ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt : .

BUDOWA ULICY NOSKOWSKIEJ - ETAP IIInwestor : 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:.....

BUDOWA ULICY NOSKOWSKIEJ - ETAP II

Obiekt : .

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Roboty ziemne - koryto jezdni	
3	Krawężniki	
4	Ściek przykrawężnikowy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm	
5	Jezdnia	
6	Chodnik	
7	Zjazd publiczny	
8	Wycinka drzew owocowych	
9	Zieleń	
10	Regulacje urządzeń	
Razem :		

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :