

PRZEBUDOWA CHODNIKA W ULICY ZAGORZYNEK

Budowa : 017
Obiekt : 017

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2018-09-19

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
1		Roboty rozbiórkowe				
1		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej (destruk z "powierzchniówką") - ul.Bukowińska. i wzdłuż demontowanych krawężników.	158,000	m		
2		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm - destruk ul.Bukowińskiej	25,600	m2		
3		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 KROTNOSC - 7 - destruk.	25,600	m2		
4		KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej	127,000	m		
5		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	7,600	m3		
6		KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	19,000	m		
7		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na wejściu do zakładu pracy, na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA.	4,000	m2		
8		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	10,500	m2		
9		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.	17,200	m3		
2		Roboty ziemne				
10		KNR 201-0119-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	0,300	km		
11		KNR 201-0202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III Miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót. ANALOGIA.	65,100	m3		
3		Krawężniki i obrzeża				
12		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod ławę i krawężnik 15*30 - kategoria gruntu: III. Koryto wykonane przy demontażu starej ławy.	57,600	m2		
13		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe 15x30 cm z oporem z betonu C 12/15.	10,800	m3		
14		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej. Na zjazdach wystawać mają 4 cm, na przejściach dla pieszych wystawać mają 2 cm, na pozostałych odcinkach 6 cm . WAŻNE: DOSTOSOWAĆ SIE DO UWAGI UJETEJ W UZGODNIENIU ZAKŁADU GAZOWNICZEGO.	180,000	m		

PRZEBUDOWA CHODNIKA W ULICY ZAGORZYNEK

3. Krawężniki i obrzeża

Data : 2018-09-19

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
15		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod oporniki betonowe 12x25 cm zwykłe z betonu C 12/15.	2,100	m3		
16		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Oporniki betonowe 12x25 zlicowane z nawierzchniami - na podsypce cementowo-piaskowej.	46,000	m		
17		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 10 cm z wypełn.spoin zapr.cem.	164,000	m		
18		KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa Remont częściowy nawierzchni bitumicznych mieszkanką mineralno-asfaltową: grysową wzdłuż krawężnika betonowego 15x30.	3,600	t		
4		Chodniki				
19		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	271,000	m2		
20		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarce i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,583	271,000	m2		
21		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 3 cm, z wypełn.spoin zapr.cem. koloru szarego RAL 7038	271,000	m2		
5		Zjazdy				
22		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	61,500	m2		
23		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5 MPa wyprodukowanym w betoniarce o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	61,500	m2		
24		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	61,500	m2		
25		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowa betonowa z betonu C8/10 bez dylatacji wraz z jej wytworzeniem i dowozem z miejsca wytworzenia na plac budowy, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	61,500	m2		
26		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.	61,500	m2		
27		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Zjazdy z płyt betonowych o wymiarach 25x25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 3 cm, z wypełn.spoin zapr.cem., koloru szarego RAL 7038	61,500	m2		
6		Połączenie zjazdów z jezdnią				
28		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznej	16,000	m		

PRZEBUDOWA CHODNIKA W ULICY ZAGORZYNEK

6. Połączenie zjazdów z jezdnią

Data : 2018-09-19

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
29		KNR 201-0202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. III Miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót. ANALOGIA.	3,400	m3		
30		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	8,000	m2		
31		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	8,000	m2		
32		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	8,000	m2		
33		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	8,000	m2		
34		KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność 5	8,000	m2		
35		KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysową wzdłuż krawężnika betonowego 15x30.	1,600	t		
7		Roboty towarzyszące				
36		KNR 501-0106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci teletechnicznej ORANGE lub NETIA rurą dwudzielną średnicy A 160 mm PS (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypianie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych. Płatność za nadzór właścicielski leży po stronie Wykonawcy - analogia.	38,000	m		
37		KNR 501-0106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci energetycznej oświetlenia ulicznego rurą dwudzielną średnicy 75 mm (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypianie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych. Płatność za nadzór właścicielski leży po stronie Wykonawcy - analogia.	6,000	m		
38		wycena własna Wykonywanie prac budowlanych zgodnie z uwagami ujętymi w uzgodnieniu ENERGA Operator (pismo nr EOP-41MMD-000235-2018 z dnia 21.03.2018)	1,000	kpl		
39		KNR 201-0108-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości	0,010	ha		
40		wycena własna Podcięcie gałęzi przy dwóch drzewach do uzyskania skrajni pionowej dla ruchu pieszych wraz z załadunkiem wywozem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	3,000	szt		
41		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocząnych .	5,000	szt		
42		wycena własna Ręczne przekopy próbne celem odnalezienia instalacji teletechnicznej ii elektrycznej i określenia ich przebiegu i głębokości posadowienia.	15,000	szt		

PRZEBUDOWA CHODNIKA W ULICY ZAGORZYNEK

7. Roboty towarzyszące

Data : 2018-09-19

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
43		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	1,000	szt		
44		wycena własna Przestawienie znaków drogowych.	3,000	szt		
8		Zieleń				
45		wycena własna Zakup, załadunek i dowóz na plac budowy humusu wraz z jego ręcznym rozścieleniem o grubości warstwy 10 cm .	17,300	m3		
46		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	172,500	m2		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : 017

Obiekt : 017

PRZEBUDOWA CHODNIKA W ULICY ZAGORZYNEKInwestor : 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 zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

PRZEBUDOWA CHODNIKA W ULICY ZAGORZYNEK

Budowa : 017
Obiekt : 017

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Roboty ziemne	
3	Krawężniki i obrzeża	
4	Chodniki	
5	Zjazdy	
6	Połączenie zjazdów z jezdnią	
7	Roboty towarzyszące	
8	Zieleń	
Razem :		
		Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :