

WYMIANA CHODNIKA PRZY DRODZE ŁĄCZĄCEJ OSIEDLE DOBRZEC P Z OSIEDLEM DOBRZEC W W KALISZU

Budowa : 017
Obiekt : 017

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2019-05-06

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 bitumicznej jezdni wzdłuż demontowanych krawężników i na połączeniu z chodnikami prowadzącymi do klatek schodowych	94,000	m		
2		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm wzdłuż cięcia przy krawężnikach	15,900	m2		
3		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm wzdłuż cięcia przy krawężnikach - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOSC - 5	15,900	m2		
4		KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej. PO ROZBIÓRCIE KONSTRUKCJI CHODNIKA BITUMICZNEGO NALEŻY DEMONTOWAĆ KRAWĘŻNIKI " KŁADAĆ " JE W POPRZEK CHODNIKA TAK, ABY NIE USZKODZIĆ ŚCIEKU PRZYKRAWĘŻNIKOWEGO.	158,000	m		
5		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	9,500	m3		
6		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm na chodniku	310,100	m2		
7		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm na chodniku - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOSC - 2	310,100	m2		
8		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	310,100	m2		
9		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej	172,200	m2		
10		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej.	40,000	m2		
11		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	319,500	m		
12		KNR 401-0108-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.	86,900	m3		
2		Roboty ziemne				
13		KNR 201-0119-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	0,234	km		
14		KNR 201-0202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. I-II Miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót.	71,400	m3		

WYMIANA CHODNIKA PRZY DRODZE ŁĄCZĄCEJ OSIEDLE DOBRZEC P Z OSIEDLEM DOBRZEC W W KALISZU

3. Krawężniki i obrzeża

Data : 2019-05-06

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
3		Krawężniki i obrzeża				
15		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe 15x30 cm z oporem z betonu C 12/15.	9,700	m3		
16		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej. Na zjazdach i na przejściach dla pieszych wystawać mają 2 cm, na pozostałych odcinkach od 10 do 12 cm .	161,500	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.	337,500	m		
4		Chodniki				
18		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	537,100	m2		
19		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betonie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	507,400	m2		
20		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych koloru szarego RAL 7038 układanych "w kratkę" o wymiarach 30x30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin zapr.cem.	507,400	m2		
5		Zjazdy - na działkę 557/1 - na działkę 43				
21		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	51,600	m2		
22		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2, 5 MPa wyprodukowanym w betonie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	51,600	m2		
23		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	51,600	m2		
24		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. KROTNOŚĆ 0,833	51,600	m2		
25		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Zjazdy z płyt betonowych koloru szarego RAL 7038 układanych "w karo" o wymiarach 25x25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin zapr.cem.,	51,600	m2		
6		Poszerzenie zjazdu w km 0+140				
26		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	5,600	m2		
27		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	5,600	m2		

WYMIANA CHODNIKA PRZY DRODZE ŁĄCZĄCEJ OSIEDLE DOBRZEC P Z OSIEDLEM DOBRZEC W W KALISZU

6. Poszerzenie zjazdu w km 0+140

Data : 2019-05-06

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
28		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 3	5,600	m2		
29		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	5,600	m2		
30		KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm KROTNOŚĆ 0,625	5,600	m2		
31		KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową	1,100	t		
7		Remont masą min. - asfalt. wzdłuż nowych krawężników i na połączeniach z bitumicznymi chodnikami wzdłuż bloku.				
32		KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową	6,800	t		
8		Roboty towarzyszące				
33		wycena własna Wykonanie ręcznych przekopów próbných dla zlokalizowania kabli teletechnicznych i energetycznych	15,000	szt		
34		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych	1,000	szt		
35		wycena własna Przebudowa (obniżenie) studni kanalizacji deszczowej do poziomu przebudowywanego chodnika zlokalizowaną w km 0+035	1,000	szt		
9		Zieleń				
36		KNR 201-0109-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników: gęstych wraz z wywozem i utylizacją.	0,002	ha		
37		KNR 201-0505-01-00 WACETOB Warszawa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	193,400	m2		
38		wycena własna Zakup, załadunek i dowóz na plac budowy humusu wraz z jego ręcznym rozścieleniem o grubości warstwy 5 cm	9,700	m3		
39		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	193,400	m2		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : 017

Obiekt : 017

WYMIANA CHODNIKA PRZY DRODZE ŁĄCZĄCEJ OSIEDLE DOBRZEC P Z OSIEDLEM DOBRZEC W W KALISZUInwestor : 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:.....

WYMIANA CHODNIKA PRZY DRODZE ŁĄCZĄCEJ OSIEDLE DOBRZEC P Z OSIEDLEM DOBRZEC W W KALISZU

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	
	- na działkę 557/1	
	- na działkę 43	
6	Poszerzenie zjazdu w km 0+140	
7	Remont masą min. - asfalt. wzdłuż nowych krawężników i na połączeniach z bitumicznymi chodnikami wzdłuż bloku.	
8	Roboty towarzyszące	
9	Zieleń	
Razem :		

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :