

REMONT CHODNIKÓW NA ULICY POLNEJ OD ULICY OSTROWSKIEJ DO SZLAKU BURSZTYNOWEGO W
KALISZUBudowa : 017
Obiekt : 017

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2019-06-10

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	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 nawierzchni z betonu cementowego.	190,000	m		
2		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm wzdłuż cięcia przy krawężnikach	89,700	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	89,700	m2		
4		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	89,700	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. KROTNOSĆ 5	89,700	m2		
6		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm na chodnikach i zjazdach	357,500	m2		
7		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm na chodnikach i zjazdach - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOSC - 2	357,500	m2		
8		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm. KROTNOSĆ 0,667	357,500	m2		
9		KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	171,000	m		
10		KNR 231-0813-04-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 20x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	19,000	m		
11		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	11,700	m3		
12		KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży chodnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	168,000	m		
13		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej. Kostkę należy zawieźć na plac składowy MZDiK	5,200	m2		
14		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.	101,700	m3		

REMONT CHODNIKÓW NA ULICY POLNEJ OD ULICY OSTROWSKIEJ DO SZLAKU BURSZTYNOWEGO W
KALISZU

1. Roboty rozbiórkowe

Data : 2019-06-10

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
15		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej - materiał przekazać właścicielowi posesji. W przypadku braku chęci przyjęcia materiału przez właściciela posesji kostkę należy zawieźć na plac składowy MZDiK.	11,000	m2		
2		Roboty ziemne				
16		KNR 201-0119-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	0,200	km		
17		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. I-II Miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót.	48,500	m3		
3		Krawężniki i obrzeża				
18		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	56,700	m2		
19		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki z oporem z betonu C 12/15.	11,300	m3		
20		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 8 cm .	189,000	m		
21		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe z betonu C 12/15	3,800	m3		
22		KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Oporniki betonowe wtopione, o wymiarach: 10x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - analogia.	85,500	m		
23		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.	124,000	m		
4		Remont masą min. - asfalt. wzdłuż nowych krawężników				
24		KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa Remont częściowy nawierzchni bitumicznych mieszkanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową	4,700	t		
5		Chodniki				
25		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	290,200	m2		
26		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	290,200	m2		
27		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych koloru szarego RAL 7038 o wymiarach 30x30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin zapr.cem.	283,800	m2		
28		KNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia chodnika z płyt betonowych ostrzegawczych, dla osób niepełnosprawnych, koloru żółtego, o wymiarach 40x40x8 cm z okrągłymi wypustami, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z	6,400	m2		

**REMONT CHODNIKÓW NA ULICY POLNEJ OD ULICY OSTROWSKIEJ DO SZLAKU BURSZTYNOWEGO W
KALISZU**

5. Chodniki

Data : 2019-06-10

Str: 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
		wypełn.spoin zapr.cem. Płyty należy ułożyć przy przejściach dla pieszych w jednym rzędzie przy krawężnikach.				
6		Zjazdy				
29		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	97,200	m2		
30		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	97,200	m2		
31		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	97,200	m2		
32		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	97,200	m2		
33		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Zjazdy z płyt betonowych koloru szarego RAL 7038 o wymiarach 25x25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin zapr.cem.,	97,200	m2		
7		Przełożenie chodników.				
34		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej - materiał do przełożenia.	6,400	m2		
35		KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 5 cm. Materiał z rozbiórki.	6,400	m2		
8		Przebudowa chodnika przy ul. Ostrowskiej przy działce 120/1				
36		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną bitumicznej jezdni wzdłuż demontowanych krawężników i nawierzchni z betonu cementowego.	12,000	m		
37		KNR 231-0803-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm na chodnikach	16,000	m2		
38		KNR 231-0803-04-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm na chodnikach- dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ - 2	16,000	m2		
39		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm. KROTNOŚĆ 0,667	16,000	m2		
40		KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	8,000	m		
41		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	0,500	m3		

**REMONT CHODNIKÓW NA ULICY POLNEJ OD ULICY OSTROWSKIEJ DO SZLAKU BURSZTYNOWEGO W
KALISZU**

8. Przebudowa chodnika przy ul. Ostrowskiej przy działce 120/1

Data : 2019-06-10

Str: 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
42		KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży chodnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	8,000	m		
43		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem. Miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.	3,400	m3		
44		KNR 201-0202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi: grunt kat. I-II Miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót.	1,300	m3		
45		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	16,000	m2		
46		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki z oporem z betonu C 12/15.	0,500	m3		
47		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 8 cm .	8,000	m		
48		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.	12,000	m		
49		KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową	0,200	t		
50		KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa wytworzona w betoniarnie i dowieziona z miejsca wytworzenia na plac budowy, grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm. KROTNOŚĆ 0,833	16,000	m2		
51		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.	16,000	m2		
52		KNR 231-1301-06-00 IGM Warszawa Odnawianie linii na przejściach dla pieszych P-10 poprzez malowanie farbą akrylową, odblaskową: mechanicznie	14,000	m2		
9		Uzupełnienie chodników masą mineralno asfaltową.				
53		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	7,800	m2		
54		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	7,800	m2		
55		KNR 231-1106-01-10 IGM Warszawa Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysowo-żwirową	1,000	t		

**REMONT CHODNIKÓW NA ULICY POLNEJ OD ULICY OSTROWSKIEJ DO SZLAKU BURSZTYNOWEGO W
KALISZU**

10. Roboty towarzyszące

Data : 2019-06-10

Str: 5

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
10		Roboty towarzyszące				
56		wycena własna Wykonanie ręcznych przekopów próbnych dla zlokalizowania kabli teletechnicznych i energetycznych	15,000	szt		
57		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych i energetycznych	6,000	szt		
58		wycena własna Wszystkie koszty związane z nadzorem właścicielskim sieci telekomunikacyjnych , elektrycznych oraz wod - kan.	1,000	kpl		
59		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włączów kanałowych	4,000	szt		
60		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	10,000	szt		
61		KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: kratki ściekowych ulicznych	2,000	szt		

RAZEM :

--- Koniec wydruku ---

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : 017

Obiekt : 017

REMONT CHODNIKÓW NA ULICY POLNEJ OD ULICY OSTROWSKIEJ DO SZLAKU BURSZTYNOWEGO 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:.....

REMONT CHODNIKÓW NA ULICY POLNEJ OD ULICY OSTROWSKIEJ DO SZLAKU BURSZTYNOWEGO W
KALISZUBudowa : 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	Remont masą min. - asfalt. wzdłuż nowych krawężników	.....
5	Chodniki	.....
6	Zjazdy	.....
7	Przełożenie chodników.	.....
8	Przebudowa chodnika przy ul. Ostrowskiej przy działce 120/1	.....
9	Uzupełnienie chodników masą mineralno asfaltową.	.....
10	Roboty towarzyszące	.....
Razem :		.....
		Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :