

REMONT CHODNIKA W ULICY ROLNEJ W KALISZU

Budowa : .

Obiekt : .

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)

Poziom cen :

KOSZTORYS OFERTOWY

Data: 2020-10-19

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
a		ELEMENT : Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1		wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej grubości 8 cm	63,000	m		
2		KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	63,000	m		
3		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	3,800	m3		
4		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodnika z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej lub cementowo-piaskowej.	46,600	m2		
5		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm	40,000	m		
6		KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	6,300	m2		
7		KNR 231-0803-02-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ - 3	6,300	m2		
8		KNR 401-0108-19-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót.	9,800	m3		
b		ELEMENT : Przełożenie nawierzchni chodnika w ul.Raciborskiego.				
9		KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm. Oczyszczenie obrzeży z pozostałości podsypki. MATERIAŁ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA.	19,500	m		
10		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodnika z kostki brukowej, betonowej wraz z podsypką cementowo-piaskową. Oczyszczenie kostki z pozostałości podsypki.	39,000	m2		
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 samowyładowczymi. Pogłębienie koryta chodnika. Miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót.	3,700	m3		
12		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	19,500	m		
13		KNNR 006-0502-03-00 MRRiB Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. kostka 8 cm. grubości. KOSTKA - MATERIAŁ INWESTORA WCZEŚNIEJ ZDEMONTOWANY.	39,000	m2		
c		ELEMENT : Roboty ziemne				
14		201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,120	km		
15		KNR 201-0202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi. Pogłębienie koryta parkingu i chodnika po usunięciu gruzu ceglano-betonowego i destruktu. Miejsce wywozu zabezpiecza wykonawca robót.	60,000	m3		

REMONT CHODNIKA W ULICY ROLNEJ W KALISZU

ELEMENT : d. Krawężniki

Data: 2020-10-19

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
d		ELEMENT : Krawężniki				
16		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki betonowe z oporem z betonu C 12/15.	3,800	m3		
17		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające 8 cm lub 2 cm., o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej .	63,000	m		
18		KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	187,000	m		
19		KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa Remont częściowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysową	1,300	t		
e		ELEMENT : Chodniki z płyt betonowych 30x30x8 I 35X35X5 koloru jasnoszarego RAL 7038.				
20		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	272,000	m2		
21		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 0,583	272,000	m2		
22		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z płyt betonowych 30x30x.8 cm. koloru jasnoszarego RAL 7038, układanych z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1 : 4 grubości 3 cm.	246,000	m2		
23		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z płyt betonowych 35x35x.5 cm. koloru jasnoszarego RAL 7038, układanych z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1 : 4 grubości 3 cm - płyty w obrębie skrzyżowania z ulicą Braci Niemajowskich.	26,000	m2		
f		ELEMENT : Zjazdy				
24		KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	24,100	m2		
25		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.	24,100	m2		
26		KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3	24,100	m2		
27		KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	24,100	m2		
28		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	24,100	m2		
29		KNNR 006-0502-03-10 MRRiB Nawierzchnia z płyt betonowych 25x25x.8 cm. koloru jasnoszarego RAL 7038, układanych z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. 1 : 4 grubości 3 cm.	24,100	m2		
g		ELEMENT : Roboty towarzyszące				
30		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-IV dla zlokalizowania podziemnych instalacji. ANALOGIA.	20,000	szt		
31		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: wiazów kanałowych za pomocą pierścieni dystansowych.	1,000	szt		
32		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych i energetycznych.	9,000	szt		

REMONT CHODNIKA W ULICY ROLNEJ W KALISZU

ELEMENT : g. Roboty towarzyszące

Data: 2020-10-19

Str. 3

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
33		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych	1,000	szt		
34		KNR 501-0106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci energetycznej oświetlenia ulicznego rurą grubościenną, dwudzielną średnicy 75 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.	83,000	m		
35		KNR 501-0106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci teletechnicznej ORANGE rurą grubościenną, dwudzielną średnicy 110 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.	14,000	m		
36		KNR 501-0106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie sieci teletechnicznej NETIA rurą grubościenną, dwudzielną średnicy 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.	16,000	m		
h		ELEMENT : Zieleń				
37		KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	104,300	m2		
38		wycena własna Zakup oraz transport na miejsce wyładunku i wyładunek humusu na grubość po plantowaniu 10 cm.	10,300	m3		
39		KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni rozładowanego humusu.	104,300	m2		
40		KNR 221-0401-01-00 MBGPiK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	104,300	m2		

R A Z E M :

Inwestor :

Wykonawca :

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : .

Obiekt : .

REMONT CHODNIKA W ULICY ROLNEJ W KALISZU

Inwestor : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu

Adres : ul. Złota 43 62 - 800 KALISZ

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

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 :

Umowa :

Uwagi :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

REMONT CHODNIKA W ULICY ROLNEJ W KALISZU

Budowa : .

Obiekt : .

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
STAN		
a	ELEMENT : Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe
b	ELEMENT : Przełożenie nawierzchni chodnika w ul.Raciborskiego.
c	ELEMENT : Roboty ziemne
d	ELEMENT : Krawężniki
e	ELEMENT : Chodniki z płyt betonowych 30x30x8 I 35X35X5 koloru jasnoszarego RAL 7038.
f	ELEMENT : Zjazdy
g	ELEMENT : Roboty towarzyszące
h	ELEMENT : Zieleni
Razem :	

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :