

29.271.10.54.2018

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : 017

Obiekt : 017

REMONT ODCINKA CHODNIKA W ULICY TATRZAŃSKIEJ

Inwestor : 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:.....

INSPEKTOR
mgr inż. Jan Jankiewicz
upr. proj. BN-10 9/78/81

03.09.2018.

REMONT ODCINKA CHODNIKA W ULICY TATRZAŃSKIEJ

Budowa : 017
Obiekt : 017

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty rozbiórkowe
2	Roboty pomiarowe
3	Krawężniki i obrzeża
4	Nawierzchnia chodników i zjazdów z kostki brukowej.
5	Zieleń
6	Regulacje urządzeń
Razem :	
		Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

REMONT ODCINKA CHODNIKA W ULICY TATRZAŃSKIEJ

Budowa : 017
Obiekt : 017

KOSZTORYS OFERTOWY

Data : 2018-09-03

Str: 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
1		Roboty rozbiórkowe				
1		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	0,800	m3		
2		KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe uszkodzone o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	10,000	m		
3		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm.	66,000	m		
4		KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa Rozebranie chodników, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej.	71,000	m2		
5		KNR 231-0806-04-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 16 cm. MATERIAL DOSTARCZYĆ NA PLAC MZDIK UL. NOSKOWSKA.	93,000	m2		
6		KNR 231-0811-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych oraz kamienno - betonowych - ANALOGIA, o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem.	52,000	m2		
7		KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej.	20,000	m2		
8		KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem - miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót.	30,000	m3		
9		KNR 231-0802-03-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podsypki piaskowej i cementowo - piaskowej - ANALOGIA, o grubości: 10 cm. KROTNOŚĆ 0,5	236,000	m2		
10		KNR 201-0205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami 0,40 m3 - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - grunt kat. I-III. miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót.	11,800	m3		
2		Roboty pomiarowe				
11		KNR 201-0119-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	0,065	km		
3		Krawężniki i obrzeża				
12		KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z betonu C-12/15 z oporem	0,800	m3		
13		KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	10,000	m		
14		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.	36,000	m		
4		Nawierzchnia chodników i zjazdów z kostki brukowej.				

REMONT ODCINKA CHODNIKA W ULICY TATRZAŃSKIEJ

4. Nawierzchnia chodników i zjazdów z kostki brukowej.

Data : 2018-09-03

Str: 2

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość zł
15		KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	303,500	m2		
16		KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, „o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm. KROTNOŚĆ 0,333	303,500	m2		
17		KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z kostki brukowej 20x10 grubości 8 cm, koloru szarego, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin piaskiem.	303,500	m2		
5		Zieleń				
18		KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	22,000	m2		
19		KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dowóz humusu na grubość 5-10 cm i ręczne plantowanie powierzchni przeznaczonej na zieleń	22,000	m2		
20		KNR 221-0401-01-00 MBGPIK Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	22,000	m2		
6		Regulacje urządzeń				
21		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	5,000	szt		
22		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włączów kanałowych	1,000	szt		
23		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych	4,000	szt		
24		wycena własna Regulacja wysokościowa słupka ze złączami kabli telefonicznych	1,000	szt		

RAZEM:

— Koniec wydruku —

INSPEKTOR
mgr inż. Jan Tomankiewicz
upr. proj. BN 10.9/76/81
03.09.2018

20.271.10.54.2018

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : 017

Obiekt : 017

REMONT ODCINKA CHODNIKA W ULICY TATRZAŃSKIEJ

Inwestor : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu
ul. Złota 43 62-800 KALISZ

INSPEKTOR

[Signature]
mgr inż. Jan Tomankiewicz
dop. proj. BN/10.9/78/81

03.09.2018

REMONT ODCINKA CHODNIKA W ULICY TATRZAŃSKIEJ

Budowa : 017
Objekt : 017
Data : 2018-09-03

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miar.
1	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu $10 * 0.075 =$	0,800 0,750	m3
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	0,800	m3
2	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe uszkodzone o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	10,000	m
3	KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm. $7 + 4 + 4 + 11 + 9 + 7 + 5 + 9 + 10 =$	66,000 66,000	m
	Razem =	66,000	m
4	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie chodników, z płyt: betonowych 35x35x5 cm, na podsypce piaskowej. $5 * 3.4 + 2.5 * 3.4 + 7 * 2 + 4.5 * 2 + 5 * 2.3 + 4 * 2 + 2 * 1.5 =$	71,000 71,000	m2
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	71,000	m2
5	KNR 231-0806-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 16 cm. MATERIAŁ DOSTARCZYĆ NA PLAC MZDIK UL. NOSKOWSKA. $3 * 4 + 6.5 * 4 + 5.5 * 5 + 5.5 * 5 =$	93,000 93,000	m2
	Razem =	93,000	m2
6	KNR 231-0811-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych oraz kamienno - betonowych - ANALOGIA, o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem. $12 * 3.5 + 5 * 2 =$	52,000 52,000	m2
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	52,000	m2
7	KNR 231-0810-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej. $4.5 * 2 + 5 + 3 * 2 =$	20,000 20,000	m2
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	20,000	m2
8	KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem - miejsce wywozu gruzu zapewnia wykonawca robót. $0.8 + 10 * 0.3 * 0.2 + 66 * 0.2 * 0.06 + 71 * 0.05 + 93 * 0.16 + 52 * 0.15 + 20 * 0.08 =$	30,000 30,022	m3
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	30,000	m3
9	KNR 231-0802-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podsypki piaskowej i cementowo - piaskowej -ANALOGIA, o grubości: 10 cm. KROTNOŚĆ 0,5 $71 + 93 + 52 + 20 =$	236,000 236,000	m2
	Razem =	236,000	m2
10	KNR 201-0205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami 0,40 m3 - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - grunt kat. I-III. miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót. $236 * 0.05 =$	11,800 11,800	m3
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	11,800	m3

REMONT ODCINKA CHODNIKA W ULICY TATRZAŃSKIEJ

Data : 2018-09-03

2. Roboty pomiarowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miar.
2	Roboty pomiarowe		
11	KNR 201-0119-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	0,065	km
3	Krawężniki i obrzeża		
12	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z betonu C-12/15 z oporem	0,800	m3
13	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	10,000	m
14	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1 : 4 grubości 10 cm, z wypełn.spoin zapr.cem. <div>11 + 6 + 6 + 6 + 7 = 36,000 Razem = 36,000</div>	36,000 36,000	m m
4	Nawierzchnia chodników i zjazdów z kostki brukowej.		
15	KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II <div>21 * 3.4 + 2.7 * 4 + 7 * 2 + 2 + 39.5 * 5.4 - 2 * 2 * 2 = 303,500 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 303,500</div>	303,500 303,500	m2 m2
16	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm. KROTNOŚĆ 0,333	303,500	m2
17	KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z kostki brukowej 20x10 grubości 8 cm, koloru szarego, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin piaskiem.	303,500	m2
5	Zieleń		
18	KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III <div>7 * 2 + 2 * 2 * 2 = 22,000 Razem = 22,000</div>	22,000 22,000	m2 m2
19	KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dowóz humusu na grubość 5-10 cm i ręczne plantowanie powierzchni przeznaczonej na zieleń	22,000	m2
20	KNR 221-0401-01-00 MBGPiK [Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	22,000	m2
6	Regulacje urządzeń		
21	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	5,000	szt
22	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: włączów kanałowych	1,000	szt
23	KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: studzienek telefonocnych	4,000	szt

REMONT ODCINKA CHODNIKA W ULICY TATRZAŃSKIEJ

Data : 2018-09-03
6. Regulacje urządzeń

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miar
24	wycena własna Regulacja wysokościowa słupka ze złączami kabli telefonicznych	1,000	szt

--- Koniec wydruku ---

INSPEKTOR
okua
mgr inż. Jan Romankiewicz
upr. proj. BN-10 9/78/81

03.09.2018,