

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : 017

Obiekt : 017

BUDOWA ODCINKA ULICY KORDECKIEGO W KALISZU : - SIĘGACZ OD POSESJI 18a DO POSESJI 22i

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

BUDOWA ODCINKA ULICY KORDECKIEGO W KALISZU : - SIĘGACZ OD POSESJI 18a DO POSESJI 22i

Budowa : 017
Obiekt : 017

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2019-08-07

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze		
1	wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni betonowej $5 + 5.5 + 1.5 + 7.5 =$ Razem =	19,500 19,500 19,500	m m
2	KNR 231-0810-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm $5 * 0.9 + 5.5 * 0.8 + 1.5 * 0.4 + 7.5 * 0.6 =$ Razem =	14,000 14,000 14,000	m2 m2
3	KNR 231-0810-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 8	14,000	m2
4	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 zapewnia wykonawca robót. $14 * 0.2 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	2,800 2,800 2,800	m3 m3
2	Roboty ziemne		
5	201-0119-03-00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,095	km
6	KNR 201-0205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Miejsce wywozu gruntu zapewnia wykonawca robót. $375.1 * (0.43 + 0.05) =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	180,000 180,048 180,000	m3 m3
3	Krawężniki i obrzeża		
7	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C 12/15 $4 * 0.065 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	0,300 0,260 0,300	m3 m3
8	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe z betonu C 12/15 $(4.5 + 186) * 0.045 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	8,600 8,573 8,600	m3 m3
9	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe o wymiarach: 15x30 cm wystające 10 i 2 cm $2 * 4.5 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	9,000 9,000 9,000	m m
10	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 10x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej. Analogia. $91 * 2 + 4 =$ Razem =	186,000 186,000 186,000	m m

BUDOWA ODCINKA ULICY KORDECKIEGO W KALISZU : - SIĘGACZ OD POSESJI 18a DO POSESJI 22i

Data : 2019-08-07

4. Jezdnia z płyt betonowych

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4 Jezdnia z płyt betonowych			
11	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 $4 * 4 + 33.3 * 3.9 + 57.3 * 4 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	375,100 375,070 375,100	m2 m2
12	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa wyprodukowanym w betoniarnie o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	375,100	m2
13	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa o grubości ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 5	375,100	m2
14	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	375,100	m2
15	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe z betonu C 8/10 bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. KROTNOŚĆ 3	375,100	m2
16	KNR 006-0502-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nawierzchnia jezdni z płyt betonowych o wymiarach 25x25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm, z wypełn.spoin zapr.cem. koloru szarego RAL 7038. Płyty ułożone liniowo w formie ścieku obniżone o 2 cm w stosunku do przyległych nawierzchni ułożyć na podsypce cementowo - piaskowej 1 : 4 grubości 3 cm.	375,100	m2
5 Regulacje urządzeń obcych oraz pozostałe roboty innych branż.			
17	KNR 201-0312-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m: grunt kat. I-II. Przekopy próbne dla zlokalizowania przebiegu instalacji podziemnych.	20,000	szt
18	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	15,000	szt
19	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: włazów kanałowych	4,000	szt
20	KNR 501-0106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kompleksowe roboty mające na celu ewentualne zabezpieczenie kabli abonenckich, teletechnicznych na czas prowadzenia robót w/g uzgodnienia ORANGE nr TTISILU/JS.215-13143/19 z dnia 18.03.2019 r (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypianie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych - analogia. $87 + 75 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	162,000 162,000	m m
21	wycena własna Wszystkie koszty związane z nadzorem właścicielskim sieci telekomunikacyjnych , elektrycznych oraz wod - kan.	1,000	kpl
22	wycena własna Wykonanie inspekcji telewizyjnej kanałów z nagraniem na płytę DVD.	1,000	kpl
23	wycena własna Likwidacja szamba w pasie drogowym na połączeniu posesji 24e i 24f wraz z zasypaniem dołu gruntem zagęszczalnym do właściwych parametrów geotechnicznych.	1,000	szt