
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów zewnętrznych
ADRES INWESTYCJI : ul. Rynek Solny, Olesno 46-300
INWESTOR : Gmina Olesno
ADRES INWESTORA : ul. Pieloka 21, 46-300 Olesno
DATA OPRACOWANIA : 07.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.06.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45110000-1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - murki 2*(11,89*0,5*0,3)	m ³ m ³	3,567	
				RAZEM	3,567
2	KNR 4-01 d.1 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 21,39	m ² m ²	21,390	
				RAZEM	21,390
3	KNR 4-04 d.1 0302-01 analogia	Rozebranie ław, stóp i fundamentów betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 2*(11,89*0,5*0,7)	m ³ m ³	8,323	
				RAZEM	8,323
4	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej do odzysku 2*3,40*1,0+5,0*5,0	m ² m ²	31,800	
				RAZEM	31,800
5	KNR 4-01 d.1 0108-18 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - wraz z kosztami wysypiska 3,567+21,390*0,12+8,323	m ³ m ³	14,457	
				RAZEM	14,457
6	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 14,457	m ³ m ³	14,457	
				RAZEM	14,457
2		ROBOTY ZIEMNE			
7	KNR 2-31 d.2 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - pod fundamenty murków i spoczników 2*11,89*0,3+0,3*(2,29+2,26*2+2,18*2+2,11)	m ² m ²	11,118	
				RAZEM	11,118
8	KNR 2-31 d.2 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8 11,118	m ² m ²	11,118	
				RAZEM	11,118
9	KNR 4-01 d.2 0108-07 analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV - wraz z kosztami wysypiska 11,118*0,6	m ³ m ³	6,671	
				RAZEM	6,671
10	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.9	m ³ m ³	6,671	
				RAZEM	6,671
3	45262500-6	ROBOTY FUNDAMENTOWE			
11	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu B10 - pod fundament z bloczków betonowych (2*11,89*0,3+0,3*(2,29+2,26*2+2,18*2+2,11))*0,10	m ³ m ³	1,112	
				RAZEM	1,112
12	KNNR 2 d.3 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych 2*11,89*0,38*0,6+0,5*(2,29+2,26*2+2,18*2+2,11)*0,6	m ³ m ³	9,406	
				RAZEM	9,406
13	KNR 9-15 d.3 0201-03	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Izolacja SBS - powierzchnie murowane - pierwsza warstwa 2*(11,89+0,3)*0,6+2*(2,29+2,26*2+2,18*2+2,11)*0,6	m ² m ²	30,564	
				RAZEM	30,564
14	KNR 9-15 d.3 0201-04	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną Izolacja SBS - powierzchnie murowane - druga warstwa Krotność = 2 poz.13	m ² m ²	30,564	
				RAZEM	30,564
4		PODBUDOWA			
15	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - stopnie i spoczniki 9,77*2,29	m ² m ²	22,373	
				RAZEM	22,373
16	KNR 2-31 d.4 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.15	m ² m ²	22,373	
				RAZEM	22,373

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 poz.16	m ² m ²	 22,373	 22,373
				RAZEM	22,373
18	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.16	m ² m ²	 22,373	 22,373
				RAZEM	22,373
19	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.18	m ² m ²	 22,373	 22,373
				RAZEM	22,373
20	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.19	m ² m ²	 22,373	 22,373
				RAZEM	22,373
21	KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.20	m ² m ²	 22,373	 22,373
				RAZEM	22,373
5		ROBOTY KAMIENIARSKIE i MONTAŻOWE			
22	KNNR 2 d.5 1808-04	Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m ² - granit polski płomieniowany w kolorze jasnoszarym, blok o szerokości 45cm i gr.15 cm 2,26+2,18	m m	 4,440	 4,440
				RAZEM	4,440
23	KNNR 2 d.5 1808-05	Stopnie blokowe - dodatek za każde dalsze 0,02 m ² przekroju 4,44	m m	 4,440	 4,440
				RAZEM	4,440
24	KNNR 2 d.5 1808-04	Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m ² - granit polski płomieniowany w kolorze jasnoszarym, stopnie o szerokości 55cm i gr.15 cm 6*2,29+6*2,23+7*2,16	m m	 42,240	 42,240
				RAZEM	42,240
25	KNNR 2 d.5 1808-05	Stopnie blokowe - dodatek za każde dalsze 0,02 m ² przekroju Krotność = 2 42,24	m m	 42,240	 42,240
				RAZEM	42,240
26	KNNR 2 d.5 1808-04	Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m ² - granit polski płomieniowany w kolorze jasnoszarym, stopnie o szerokości 50cm i gr.15 cm, frezowane, paski antypoślizgowe 2,60+2,26+2,18+2,41	m m	 9,450	 9,450
				RAZEM	9,450
27	KNNR 2 d.5 1808-05	Stopnie blokowe - dodatek za każde dalsze 0,02 m ² przekroju 9,45	m m	 9,450	 9,450
				RAZEM	9,450
28	KNNR 2 d.5 1808-04	Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m ² - granit polski płomieniowany w kolorze jasnoszarym, stopnie o szerokości 55cm i gr.15 cm, frezowane, paski antypoślizgowe 2,23+2,16	m m	 4,390	 4,390
				RAZEM	4,390
29	KNNR 2 d.5 1808-05	Stopnie blokowe - dodatek za każde dalsze 0,02 m ² przekroju Krotność = 2 4,39	m m	 4,390	 4,390
				RAZEM	4,390
30	KNNR 2 d.5 1808-04 analiza indywidualna	Stopnie blokowe o przekroju do 0,06 m ² - murki oporowe granit polski polerowany w kolorze jasnoszarym, o wymiarach 45 x 30 cm 13,0*2	m m	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
31	KNNR 2 d.5 1808-05	Stopnie blokowe - dodatek za każde dalsze 0,02 m ² przekroju Krotność = 4 poz.30	m m	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
32	KNNR 2 d.5 1802-02	Daszek na murkach z granitu polerowanego w kolorze grafitowym o gr. 3cm i szerokości 35cm 26,0	m m	 26,000	 26,000
				RAZEM	26,000
33	d.5 analiza indywidualna	Dostarczenie oraz montaż - balustrada schodowa ze stali ocynkowanej, malowanej proszkowo na kolor grafitowy, z pochwytym na wys.110 cm 13,00+2*0,3	m m	 13,600	 13,600
				RAZEM	13,600
6		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-31 d.6 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej do odzysku 15,0*0,7	m ²		
			m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
35	KNNR 5 d.6 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 28,0*0,7*0,4	m ³		
			m ³	7,840	
				RAZEM	7,840
36	KNNR 5 d.6 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 28,0	m		
			m	28,000	
				RAZEM	28,000
37	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm <i>Rury osłonowe do kabli DVK 50, średnica zew. 50 mm, wew. 42 mm</i> 28,0	m		
			m	28,000	
				RAZEM	28,000
38	KNNR 5 d.6 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Kable elektroenergetyczne YKY 0,6, 1kV 3x1,5</i> 28,0	m		
			m	28,000	
				RAZEM	28,000
39	KNNR 5 d.6 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 28*0,7*0,4	m ³		
			m ³	7,840	
				RAZEM	7,840
40	KNNR 6 d.6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - z demontażu 15,0*0,7	m ²		
			m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
41	KNR 4-01 d.6 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 28*0,1*0,4	m ³		
			m ³	1,120	
				RAZEM	1,120
42	KNR 4-01 d.6 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 1,120	m ³		
			m ³	1,120	
				RAZEM	1,120
43	d.6 podbudowy grunt	Kalkulacja własna - opłata za przyjęcie na składowisko 1,120	m ³		
			m ³	1,120	
				RAZEM	1,120
44	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar		
			pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 d.6 1007-01	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z wykonaniem fundamentu "na mokro" <i>Oprawa oświetleniowa doziemna 1,2W, GU 10, IP 67</i> 8	kpl.		
			kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
47	KNR 5-10 d.6 0508-02	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR 5-08 d.6 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - modyfikacja istniejącej tablicy TO w terenie zewnętrznym <i>wyłącznik nadprądowy B10A, 6kA</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 5-08 d.6 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - modyfikacja istniejącej tablicy TO w terenie zewnętrznym <i>Zegar astronomiczny cyfrowy dobowy SA-TD/1W</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR 5-08 d.6 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - modyfikacja istniejącej tablicy TO w terenie zewnętrznym <i>Przełącznik obrotowy 2bieg.przeł. HA-0-AU Z-DSU2-H0A</i> 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.6	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - modyfikacja istniejącej tablicy TO w terenie zewnętrznym <i>Przełącznik 2NO, 230V, 25A</i> 1	szt. szt.	RAZEM 1,000	1,000
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	1,000
52 d.7	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z odzysku 2*3,40*1,0+5,0*5,0	m ² m ²	 31,800	
				RAZEM	31,800
53 d.7	KNR 9-21 0104-02	Ręczne czyszczenie i mycie schodów z podestami, z balustradą 21	szt. (stopień) szt. (stopień)	 21,000	
				RAZEM	21,000