
Przedmiar Robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja pomnika Powstańców Śląskich
ADRES INWESTYCJI : 46-300 Olesno, ul. Powstańców Śląskich
INWESTOR : Gmina Olesno
ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno ul. Pieloka 21
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Gatkowski
DATA OPRACOWANIA : 2018-05-23

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % Σ (R+M+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-05-23

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 d.1 0101-04 analogia	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm - zdjęcie ziemi urodzajnej z nagrobków i z całej powierzchni 3.69*9.25*0.30	m ³ m ³	10.24	
				RAZEM	10.24
2	KNR-W 4-01 d.1 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość 4 km (grunt kat. I-II) 10.24	m ³ m ³	10.24	
				RAZEM	10.24
3	KNR-W 4-01 d.1 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka płyty poziomej 3.69*9.25*0.05	m ³ m ³	1.71	
				RAZEM	1.71
4	KNR-W 4-01 d.1 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych $((9.25+(3.69*2))*0.20*0.40)+(((2.76*2)+1.58+(1.61*2))*0.28*0.18)$	m ³ m ³	1.85	
				RAZEM	1.85
5	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość 4 km 1.71+1.85	m ³ m ³	3.56	
				RAZEM	3.56
6	d.1 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku śmieci 3.56	m ³ m ³	3.56	
				RAZEM	3.56
2		Roboty renowacyjne			
7	KNR K-04 d.2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie - oczyszczenie cokołu płyty głównej i płyty pionowej z napisem oraz cokołu. $(9.03*(0.37+0.80+0.25+0.07+1.70))+((0.37*1.70*2)+(9.25*0.15)+(3.69*2*0.15))$	m ² m ²	32.56	
				RAZEM	32.56
8	KNR-W 7-12 d.2 0301-02	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych- czyszczenie szcietkami i środkami chemicznymi pozostałości farb fasadowych na cokole płycie głównej i płycie pionowej z napisem oraz na cokole. 32.56	m ² m ²	32.56	
				RAZEM	32.56
9	d.2 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż księgi granitowej i znicza 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 7-12 d.2 0111-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni C) - znicz stalowy $(3.14*0.65*0.65*2)+(3.14*2*0.65*0.45*2)$	m ² m ²	6.33	
				RAZEM	6.33
11	d.2 kalk. własna	Cynkowanie ogniowe znicza stalowego 40.00	kg kg	40.00	
				RAZEM	40.00
12	KNR-W 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - znicz stalowy 6.33	m ² m ²	6.33	
				RAZEM	6.33
13	KNR-W 7-12 d.2 0205-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - znicz stalowy 6.33	m ² m ²	6.33	
				RAZEM	6.33
14	KNR-W 7-12 d.2 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - znicz stalowy - farba koloru czarnego 6.33	m ² m ²	6.33	
				RAZEM	6.33
15	KNR-W 7-12 d.2 0211-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji pełnościennych - elementy dekoracyjne znicza stalowego - farba koloru srebrnego 1.20	m ² m ²	1.20	
				RAZEM	1.20
16	KNR-W 4-02 d.2 0312-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm - demontaż rury gazowej od skrzynki z butlą do znicza 2.00	m m	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-15 d.2 0306-06	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 28 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych - montaż rury miedzianej fi 28 mm w tuleji z PCV dla doprowadzenia gazu od skrzynki z butlą do znicza 2.00	m m	2.00	
				RAZEM	2.00
18	KNR-W 2-15 d.2 0308-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach - wymiana podejścia do znicza i butli gazowej 2.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 2-15 d.2 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych - kurek gazowy w skrzynce na butlę 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR-W 2-15 d.2 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm 0.02	100 m 100 m	0.02	
				RAZEM	0.02
21	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - główne pręty wieńcy 4#12 mm $((16.63*4*0.888)/1000)+((14.50*4*0.888)/1000)$	t t	0.11	
				RAZEM	0.11
22	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - strzemiona fi 6 mm co 25 cm $((16.63*4*1.02*0.222)/1000)+((14.50*4*0.78*0.222)/1000)$	t t	0.03	
				RAZEM	0.03
23	KNR-W 2-02 d.2 0210-05 analogia	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - wieniec okapowy beton B-25 W-6 $(9.25+(3.69*2))*0.20*0.40$	m ³ m ³	1.33	
				RAZEM	1.33
24	KNR-W 2-02 d.2 0210-05 analogia	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu - górny wieniec beton B-25 W-6 $((2.76*2)+1.58+(1.61*4)+(2.09*2))*0.18*0.28$	m ³ m ³	0.89	
				RAZEM	0.89
25	KNR-W 2-02 d.2 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym $(9.25*3.69*0.20)-(0.50*1.10*14*0.20)$	m ³ m ³	5.29	
				RAZEM	5.29
26	KNR-W 2-02 d.2 1101-05	Podkłady betonowe z betonu B-15 w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym $(9.25*3.69*0.10)-(0.50*1.10*14*0.10)$	m ³ m ³	2.64	
				RAZEM	2.64
27	KNR-W 2-02 d.2 0259-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - siatka zgrzewana fi 8 mm oczko 15 x15 cm 0.140	t t	0.14	
				RAZEM	0.14
28	KNR-W 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe gr. 10 cm z betonu B-25 W-6 - ręczne układanie betonu $(9.25*3.69*0.10)-(0.50*1.10*14*0.10)$	m ³ m ³	2.64	
				RAZEM	2.64
29	KNR BC-02 d.2 0210-02 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpachelnej na powierzchniach pionowych konstrukcji betonowych - naprawa powierzchni płyty z napisami i podstawy płyty (strona tylna elementów) $(9.03*0.80)+(6.35*0.90)$	m ² m ²	12.94	
				RAZEM	12.94
30	KNR BC-02 d.2 0211-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni pionowej konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm 12.94	m ² m ²	12.94	
				RAZEM	12.94
31	KNR BC-02 d.2 0215-01	Wyrównanie i naprawa powierzchni betonowych szpachlą cementową ASOC-RET-BS2 i cementową zaprawą naprawczą ASOCRET-RN - wypełnianie ubytków gr. 1 mm, powierzchnie pionowe 12.94	m ² m ²	12.94	
				RAZEM	12.94
32	KNR K-04 d.2 0601-02	Wykonanie izolacji poziomej przeciwwodnej (woda bez naporu) z zaprawy uszczelniającej Budoszczel-H - izolacja pod płyty poziome granitowe Krotność = 2 $((3.69+0.03)*2)+((9.25+0.03)*2)-(0.50*1.10*14)+((9.03+0.03)*2)+((0.37+0.20)*2)$	m ² m ²	37.56	
				RAZEM	37.56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR K-04 d.2 0601-05	Wykonanie izolacji pionowej przeciwwodnej (woda bez naporu) z zaprawy uszczelniającej Budoszczel-H - izolacja pod płyty pionowe granitowe Krotność = 2 $((0.24+0.15)*9.25)+((0.24+0.15)*3.69*2)+(0.17*2.78*2)+(0.17*1.68*4)+(9.03*0.80)+(0.80*0.37*2)+(6.35*0.34)+(0.30*0.90*2)$	m ² m ²	19.09	
				RAZEM	19.09
34	KNR K-04 d.2 0602-03	Wklejenie taśmy uszczelniającej we wszystkich narożach i stykach płyt pod płytami granitowymi $(9.25*2)+(3.69*2*4)+(1.68*2*2)+(2.76*2*2)+6.35+1.58+(9.03*2)+(0.37*2)+(0.80*2*2)$	m m	95.71	
				RAZEM	95.71
35	kalk. własna d.2	Wykonanie napisu: "CZEŚĆ I CHWAŁA POWSTAŃCOM ŚLĄSKIM" w płycie granitowej, pionowej poprzez wyżłobienie i pomalowanie na kolor czarny liter o wysokości 31 cm. 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR-W 2-02 d.2 2102-01 analogia	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/m ² i grubości elementów do 4 cm - skały wybuchowe i przeobrażeniowe - montaż okładziny pomnika z płyt granitowych szlifowanych gr. 3 cm typu Strzegom, kolor szary na zaprawie elastycznej klejowej w kolorze białym. 56.63	m ² m ²	56.63	
				RAZEM	56.63
37	KNR K-04 d.2 0403-01	Czyszczenie okładzin kamiennych - umycie płyt granitowych przed impregnacją 56.63	m ² m ²	56.63	
				RAZEM	56.63
38	KNR K-04 d.2 0403-03	Impregnacja okładzin kamiennych - granitowych 56.63	m ² m ²	56.63	
				RAZEM	56.63