

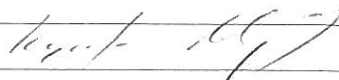
Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Przedmiar robót

Obiekt Rozbudowa ujęcia i stacji uzdatniania wody - roboty budowlane
 Kod CPV 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
 Budowa Łazy działka nr 57/7 obr. Łazy
 Gmina Mielno
 Inwestor "Ekoprzedsiębiorstwo" Sp. z o.o. w Mielnie
 Biuro kosztorysowe Pracownia Projektowa "EKOSAN" 75-813 Koszalin ul. Lawendy 2

Stawka robocizny 0,00 PLN/r-g
 Koszty zakupu 0%
 Koszty pośrednie 0%
 Zysk 0%

Sporządził mgr inż. Krzysztof Motylak



Koszalin kwiecień 2018

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
 przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Rozbudowa ujęcia i stacji uzdatniania wody - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. UJĘCIA WODY				
1.1. Fundament pod obudowę studni nr 3				
1	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki pod fundament obudowy studni 0,5*1,7*2,6	m3	2,210
		razem	m3	2,210
2	KNR 2-02 0290/06	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w fundamentach pod obudowę studni 1,15*2*20*0,40*0,001*(1,3*1,86+0,4*(1,3+1,86)*2)	t	0,091
		razem	t	0,091
3	KNR 2-02 0283/04	Fundamenty blokowe pod maszyny o objętości do 5m3 z ręcznym układaniem betonu 1,3*1,86*0,40	m3	0,967
		razem	m3	0,967
2. BUDYNEK SUW				
2.1. Roboty rozbiórkowe				
4	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek terakoty na zaprawie cementowej 5,1*2,1+2*2,1*2,7	m2	22,050
		razem	m2	22,050
5	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15cm - posadzka betonowa gr. 15cm Nr ST: B.01.01.01 0,15*(2*(2,06*2,66)+2,06*5,06)	m3	3,207
		razem	m3	3,207
6	KNR 4-01 0609/01	Rozebranie izolacji cieplnej posadzki - analogia 5,06*2,06+2*2,06*2,66	m2	21,383
		razem	m2	21,383
7	KNR 4-04 0301/07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15cm 0,12*(2*2,06*2,66+2,06*5,06)	m3	2,566
		razem	m3	2,566
8	KNR 4-01 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - rozbiórka podkładów pod posadzkę - analogia 0,03*(2,06*2,66*2+2,06*5,06)	m3	0,641
		razem	m3	0,641
9	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku płytki terakoty 0,01*(2*2,1*2,7+2,1*5,1) gruzobeton (0,15+0,12)*(2*2,06*2,66+2,06*5,06) izolacja cieplna 0,03*(2,66*2,06*2+2,06*5,06) pospółka 0,03*(2,66*2,06*2+2,06*5,06)	m3	0,221
			m3	5,773
			m3	0,641
			m3	0,641
		razem	m3	7,276
10	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - przyjęto odległość wywozu 11 km płytki terakoty 0,01*(2*2,1*2,7+2,1*5,1) gruzobeton (0,15+0,12)*(2*2,06*2,66+2,06*5,06) izolacja cieplna 0,03*(2,66*2,06*2+2,06*5,06) pospółka 0,03*(2,66*2,06*2+2,06*5,06)	m3	0,221
			m3	5,773
			m3	0,641
			m3	0,641
		razem	m3	7,276
11	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji odpadów na wysypisku płytki terakoty 0,01*(2*2,1*2,7+2,1*5,1)*2,1 gruzobeton (0,15+0,12)*(2*2,06*2,66+2,06*5,06)*2,3 izolacja cieplna 0,03*(2,66*2,06*2+2,06*5,06)*0,01 pospółka 0,03*(2,66*2,06*2+2,06*5,06)*1,7	t	0,463
			t	13,279
			t	0,006
			t	1,091
		razem	t	14,839
2.2. Roboty modernizacyjne				
2.2.1. Izolacje pod fundamentami urządzeń				
12	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome z płyt polistyrenu ekstrudowanego na sucho - pod płyty fundamentowe 2,06*2,66*2+2,06*5,06	m2	21,383
		razem	m2	21,383
13	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa z folii polietylenowej szerokiej - analogia		

Rozbudowa ujęcia i stacji uzdatniania wody - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,06*2,66*2+2,06*5,06	m2	21,383
		razem	m2	21,383
		2.2.2. Fundamenty pod urządzenia		
14	KNR 2-02 0290/06	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w fundamentach pod maszyny 1,15*2*20*0,40*0,001*(2,0*2,6*2+5,0*2,0+0,4*(2,0*3+5,0))	t	0,456
		razem	t	0,456
15	KNR 2-02 0283/04	Fundamenty blokowe pod maszyny o objętości do 5m3 z ręcznym układaniem betonu 2,6*2,0*0,4*2+2,0*5,0*0,4	m3	8,160
		razem	m3	8,160
16	KNR 2-02 0616/04	Izolacje pionowe z jednej warstwy folii PE gr. 0,50 mm na sucho - szczeliny dylatacyjnej fundamentu 0,3*(4*(2,66+2,06)+2*(5,06+2,06))	m2	9,936
		razem	m2	9,936
17	KNR 2-02 0609/08	Izolacje pionowe dylatacji płyty fundamentowej z płyt polistyrenu ekstrudowanego - analogia 0,30*(4*(2,66+2,06)+2*(5,06+2,06))	m2	9,936
		razem	m2	9,936
18	KNR 2-02 0617/06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem Nr ST: B.16.01.00 4*(2,6+2,0)+2*(5,0+2,0)	m	32,400
		razem	m	32,400
		2.2.3. Okładziny fundamentów płytkami terakoty		
19	KNR 2-02s 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 2,1*2,7*2+2,1*5,1	m2	22,050
		razem	m2	22,050
20	KNR 2-02s 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 2,1*2,7*2+5,1*2,1	m2	22,050
		razem	m2	22,050
21	KNR 2-02s 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm z przecinaniem płytek 2*2,6*2+2,0*3+5,0*2	m	26,400
		razem	m	26,400
22	KNR 2-02s 1120/03	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 2*2,6*2+2,0*3+2*5,0	m	26,400
		razem	m	26,400

Rozbudowa ujęcia i stacji uzdatniania wody - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	21,722		
2	Cieśle gr.II	r-g	32,310		
3	Dekarze gr.II	r-g	19,961		
4	Posadzkarze gr.II	r-g	37,221		
5	Robotnicy gr.I	r-g	129,918		
6	Zbrojarze gr.II	r-g	33,433		
	Razem		274,565		0,00

Rozbudowa ujęcia i stacji uzdatniania wody - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	9,310	0,00	0,00
2	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,383	0,00	0,00
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,173	0,00	0,00
4	Folia polietylenowa izolacyjna, grub. 0,5 mm	m2	37,086	0,00	0,00
5	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,369	0,00	0,00
6	Kit budowlany trwale plastyczny	kg	35,640	0,00	0,00
7	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,046	0,00	0,00
8	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego gr. 3 cm	m3	0,987	0,00	0,00
9	Płytki klinkierowe posadzkowe o wym. 30x30 cm	m2	25,223	0,00	0,00
10	Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m3	2,387	0,00	0,00
11	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8mm	kg	557,940	0,00	0,00
12	Zaprawa klejąca	kg	245,798	0,00	0,00
13	Zaprawa spoinująca	kg	11,988	0,00	0,00
	Razem				0,00

Rozbudowa ujęcia i stacji uzdatniania wody - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętakarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	3,829	0,00	0,00
2	Nożyce do prętów	m-g	4,485	0,00	0,00
3	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	3,391	0,00	0,00
4	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,100	0,00	0,00
5	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	5,057	0,00	0,00
6	Środek transportowy	m-g	2,508	0,00	0,00
7	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5t	m-g	0,786	0,00	0,00
8	Wyciąg	m-g	1,444	0,00	0,00
	Razem		21,601		0,00