

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W DZIEWINIE -OCHRONA
BIORÓŻNORODNOŚCI I UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW POPRZECZ ROZBUDOWĘ I DOPOSAŻENIE
REGIONALNEGO OŚRODKA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ / ROEE- LGOM / W DZIEWINIE
ADRES INWESTYCJI : działki 202/3 , obręb ewiden . Nr 0007 Dziewin Gmina Ścinawa Ppowiat Lubiąski ,wojew. dolnośląskie
INWESTOR : GMINA ŚCINAWA
ADRES INWESTORA : RYNEK 17 , 59-330 ŚCINAWA
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marianna Kubacka
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2017 rok

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obiekt : ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - OCHRONA
BIORÓŻNORODNOŚCI I UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW POPRZECZ ROZBUDOWĘ
I DOPOSAŻENIE REGIONALNEGO OŚRODKA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ
/ ROEE - LGOM / W DZIEWINIE ,

Adres : działki nr 202/3 , obręb ewidencyjny Nr 0007 Dziewin
Gmina Ścinawa , Powiat Lubijski , województwo dolnośląskie

Inwestor : GMINA ŚCINAWA
RYNEK 17 . 89-330 ŚCINAWA

JEDNOSTKA JS ARCHITEKCI Julitta Chmiel - Sobieralska
ul.Benedyktyńska 15/23-25 , 53-350 Wrocław
tel . + 48 502352485 . fax + 48 71 387 81 51
PROJEKTOWA : www.jsarchitekci.pl , kontakt@jsarchitekci.pl

KALKULACJE TECH. MARIANNA KUBACKA
KOSZTORYSANT ROBÓT BUD-INST.

SPORZĄDZIŁA : TON i KNR KOW-KU-507/183/80
nadane dn: Wrocław 14 . 01 . 1982 rok
Numer kontaktowy 888 713 334

ZAKRES ROBÓT - Roboty budowlane

1. Dane ogólne :

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

powierzchnia zabudowy budynku istniejącego	264,80 m2
powierzchnia zabudowy budynku po przebudowie	289,80 m2
powierzchnia użytkowa budynku istniejącego	168,30 m2
powierzchnia użytkowa budynku po przebudowie	262,10 m2
max. wysokość budynku	6,35 m
kubatura netto obiektu	833,60 m3

ILOŚĆ KONDYGNACJI

ilość kondygnacji podziemnych	0
ilość kondygnacji nadziemnych	1
ilość klatek schodowych	0

2. Charakterystyka obiektu :

Rozbudowa budynku wzdłuż dłuższego boku istniejącej elewacji wschodniej oraz zabudowa istniejącego zadaszonego tarasu związanego z budynkiem w elewacji szczytowej południowej
Ławy fundamentowe żelbetowe z betonu szczelnego C25/30 / B-30 / W6
Ściany fundamentowe z bloczków betonowych M 6
Izolacje poziome folia polietylenowa , w płynie
Izolacja pionowa Superflex 10/100 , gruntowanie podłoża Deitermanem 3K 1:10
Izolacje termiczne ściany fundamentowe - płyty z polistyrenu ekstrudowanego grubości 8 cm
Termoizolacja podłogi na gruncie - płyty z polistyrenu ekstrudowanego SL-X XPS 10 cm
Posadzki z płytek gresowych
Rynny , rury spustowe , obróbki blacharskie z blachy stalowej
Ocieplenie , obudowa podbitką drewnianą malowaną sufitu w pomieszczeniu komunikacji

3. Przedmiar robót sporządzono w oparciu o projekt budowlano- wykonawczy

architektury i konstrukcji, Katalogów Nakładów Rzeczowych 2-01,2-02, , 4-01 ,4-04 ,

2 - 31 , 0-28 , 2-05 , 4-06 , 7-12 , 0-14 , KNNR2 , NNRNKB 2-02 , DC - 03 , Rozporządzenie

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 rok , Dziennik Ustaw z dnia 8 czerwca 2004 rok Nr 130 poz. 139 w sprawie metod i podstaw kosztorysu inwestorskiego , Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 rok . Zastosowano kody CPV obowiązujące po 1 maja 2004 rok i przyjęto do robót . Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu .

" Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów / produktów wskazujące konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących , gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy . Wykonawca może zaoferować wyroby / produkty równoważne , zgodnie z art 30 ust 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych / tekst jedn. Dz. U . z 2007 roku Nr 223 poz . 1655 "

Przedmiar robót opracowano na programie kosztorysowym Norma .

4 . ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- grunt kat III
- wykop mechaniczny 60 %
- wykop ręczny 40 %
- wywóz ziemi na odległość 5 km
- wywóz gruzu , recykling na odległość 15 km

5 . PODSTAWĘ KALKULACJI STANOWIĄ :

- Katalogi Nakładów Rzeczowych / KNR- y /
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 rok
- Dziennik Ustaw z dnia 8 czerwca 2004 rok Nr 130 poz. 139
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 rok
- zastosowano kody CPV z Wspólnego Słownika Zamówień / obowiązujący po 1 maja 2004 rok / .

Wrocław styczeń 2017 rok

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - OCHRONA BIORÓŻNORODNOŚCI I UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW POPRZECZ ROZBUDOWĄ I DOPOSAŻENIE REGIONALNEGO OŚRODKA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ / ROEE-LGOM / W DZIEWINIE , działki nr 202/3 , obręb ewidencyjny Nr 0007 Dziewin , obszar wiejski 021104-5 Gmina Ścinawa Powiat Lubijski , województwo dolnośląskie - 1, Roboty rozbiórkowe / CPV 45111100-9 , 45111220-6 /				0.00	0.00	0.00
2	Roboty ziemne / CPV 45111200-0 /				0.00	0.00	0.00
3	Fundamenty z izolacjami / CPV 45262300 -4 , 45262310 -7 , 45321000 - 3 /				0.00	0.00	0.00
4	Konstrukcja wsporcza przeszkleń , zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych / elementy stalowe słupki i rygle / CPV 45262400-5 , 45442200-9 /				0.00	0.00	0.00
5	Ślusarka fasadowa z profili aluminiowych , zabudowa systemu METRA PoliedraSky 50 CV , żaluzje / CPV 45421150-0 /				0.00	0.00	0.00
6	4. Sufit podwieszony / płyta GYPTONE BIG QUQTTR 41 klasa palności A2 , pochłanianie dźwięku / CPV 45421146-9 /				0.00	0.00	0.00
7	Ocieplenie połaci dachowej oraz obudowa [pdbitką drewnianą NRO EI 30 malowaną /D1 / z zabezpieczeniem środkiem przeciwgrzybicznym i przeciwogniowym . malowanie , lakierowanie elementów drewnianych / CPV 45320000-6 , 45261320 - 3 /				0.00	0.00	0.00
8	Podłoga , posadzki na gruncie / CPV 45431000 - 7 , 45320000 - 6 /				0.00	0.00	0.00
9	Tynki wewnętrzne gipsowe / CPV 45410000 - 4 /				0.00	0.00	0.00
10	Malowanie / CPV 45442100-8 /				0.00	0.00	0.00
11	Elementy kowalsko-ślusarskie / CPV 45421160 - 3 /				0.00	0.00	0.00
12	Wypożyczenie				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa istniejącego budynku świetlicy wiejskiej					
1		ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - OCHRONA BIORÓŻNORODNOŚCI I UDOSTĘPNIENIE ZASOBÓW POPRZECZ ROZBUDOWĘ I DOPOSAŻENIE REGIONALNEGO OŚRODKA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ / ROEE-LGOM / W DZIEWINIE , działki nr 202/3 , obręb ewidencyjny Nr 0007 Dziewin , obszar wiejski 021104-5 Gmina Ścinawa Powiat Lubiński , województwo dolnośląskie - 1, Roboty rozbiórkowe / CPV 45111100-9 , 45111220-6 /			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 19.74*1.53 6.01*12.315	m ² m ² m ²	30.202 74.013	
				RAZEM	104.215
2 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej 45.00	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 104.215*0.06 45.00*0.08*0.20	m ³ m ³ m ³	6.253 0.720	
				RAZEM	6.973
4 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km / to jest 15km-1km=14km/ Krotność = 14 6.973	m ³ m ³	6.973	
				RAZEM	6.973
5 d.1	Cennik srodowiskowy	Składowanie gruzu , recykling /utylizacja / 6.973*1750*0.001	t t	12.203	
				RAZEM	12.203
2		Roboty ziemne / CPV 45111200-0 /			
6 d.2	KNR-W 2-01 0215-08	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III [0.60+6.10]*26.10*1.50 [0.60+1.53]*19.80*1.50 A (obliczenia pomocnicze) B / 325.566*60%	m ³ m ³	262.305 63.261 ===== 325.566 195.340	
				RAZEM	195.340
7 d.2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 325.566*40%	m ³ m ³	130.226	
				RAZEM	130.226
8 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 325.566*70%	m ³ m ³	227.896	
				RAZEM	227.896
9 d.2	KNR-W 2-01 0207-07	Wywiezienie i załadunek mechaniczny ziemi uprzednio wykopanej kat III mechanicznie koparka o poj. łyżki 0,60 m3 na samochód samowyładowczy z transportem do 1 km / podstawowa odległość 5 km / 325.566-227.896	m ³ m ³	97.670	
				RAZEM	97.670
10 d.2	KNR-W 2-01 0210-04 krot. 8	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych / to jest 5km - 1km=4km :0, 5=8 Krotność = 8 97.67	m ³ m ³	97.670	
				RAZEM	97.670
11 d.2	KNR 2-02 1101-07	Wykonanie nasypów pod posadzką z piasku / wysokość nasypu 30,0 cm / 96.80*0.30	m ³ m ³	29.040	
				RAZEM	29.040
12 d.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; 29.04	m ³ m ³	29.040	
				RAZEM	29.040
3		Fundamenty z izolacjami / CPV 45262300 -4, 45262310 -7, 45321000 - 3 /			
13 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkład z betonu C12/15 - B15 grubości 15 cm Ławy Ł3 [0.10+0.40+0.10]*45.90*0.10	m ³ m ³	2.754	
				RAZEM	2.754
14 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe żelbetowe, szer.do 0.6m z betonu C25/30 - B30 W6 0.40*45.90*0.40	m ³ m ³	7.344	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.344
15	KNR 4-01 d.3 0704-02	Wykonanie rapówki cementowej na powierzchni ścian fundamentowych przed wykonaniem izolacji pionowej [1.00+1.00]*45.90	m ²		
			m ²	91.800	
				RAZEM	91.800
16	KNR 0-29 d.3 0636-01	Grunтовanie Eurolanem 3K pionowo ścian fundamentowych od strony zewnętrznej i wewnętrznej 45.90*1.00*2	m ²		
			m ²	91.800	
				RAZEM	91.800
17	KNR 2-02 d.3 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pozioma 2* papa na lepiku na zimno - ścian fundamentowych , ław pierwsza warstwa [0.40-0.24]*45.90 0.24*45.90	m ²		
			m ²	7.344	
			m ²	11.016	
				RAZEM	18.360
18	KNR 2-02 d.3 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa 18.36	m ²		
			m ²	18.360	
				RAZEM	18.360
19	KNR 2-02 d.3 0642-02	Styropian ekstrudowany ROOFMATE grubości 8 cm, przyklejone masą Superflex 10 na ścianie fundamentowej zewnętrznej 1.00*45.90	m ²		
			m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
20	KNR 2-02 d.3 1102-01	Klin z zaprawy wodoszczelnej pod styropianem ekstrudowanym [0.08+0.08]*1.00*5	m ²		
			m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
21	KNR 0-29 d.3 0639-01	Izolacja pionowych narożników SUPERFLEX 10 2* i taśmy SUPERFLEX-B 240 1.00*5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-02 d.3 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa Dysperbit / ławy fundamentowej / ławy [0.40+0.40]*45.90	m ²		
			m ²	36.720	
				RAZEM	36.720
23	KNR 2-02 d.3 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa 36.720	m ²		
			m ²	36.720	
				RAZEM	36.720
24	KNR 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfaltowego 36.720	m ²		
			m ²	36.720	
				RAZEM	36.720
25	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia stalą St3SYB500 prętami fi 6 mm 91.60*1.02*0.001	t		
			t	0.093	
				RAZEM	0.093
26	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stalą A- IIIN B500SP prętami fi 12mm 173.04*1.02*0.001	t		
			t	0.177	
				RAZEM	0.177
4		Konstrukcja wsporcza przeszklania , zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych / elementy stalowe słupki i rygle / CPV 45262400-5 , 45442200-9 /			
27	KNR 2-05 d.4 0208-05 analogia	Konstrukcja wsporcza przeszklania elementy stalowe - / słupki i rygle z profilu RK 100*100*3 , RP 100*60*3 / , elementy te będą zamocowane w ławie fundamentowej i połączone za pomocą śrub z istniejącą konstrukcją dachu 1191.00*1.02*0.001	t		
			t	1.215	
				RAZEM	1.215
28	KNR-W 2-02 d.4 0201-01 analogia	Podlewka cementowa grubości 20 mm pod słupy 0.24*0.24*0.02*33	m ³		
			m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
29	KNR DC-03 d.4 0122-01	Zamocowanie słupów w fundamencie za pomocą kotew chemicznych z żywicy winyloestrowej Koelner po 4szt/ słup typ R-KER/RV200+R-STUDUS - 10130 z prętem gwintowanym wewnętrznym 33*4	szt.		
			szt.	132.000	
				RAZEM	132.000
30	KNR 4-06 d.4 0103-02	Wiercenie otworów dla śrub M12 25	szt.		
			szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
31	KNR 4-06 d.4 0112-03	Połączenie elementów stalowych z konstrukcją dachu śrubami M12 25	szt.		
			szt.	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 4-06 d.4 0217-03 analogia	Przyspawanie słupków / S9 / do rygli i przymocowanie do krokwi	spoin.		
		22	spoin.	22.000	
				RAZEM	22.000
33	KNR 2-02 d.4 0701-10+ analiz w mat analogia	Przymocowanie słupów ściany szczytowej do krokwi wspornikami i blach do jętek przy pomocy przyspawanych kątowników	m		
		14.80	m	14.800	
				RAZEM	14.800
34	KNR-W 2-02 d.4 0410-02 analogia	Dodatkowe usztywnienie więzby dwóch sąsiednich jętek w osi A , jako skratowanie elementów drewnianych o przekroju 8*20 cm połączonych za pomocą wkrętów do drewna 0.20*12.31*2	m ²		
			m ²	4.924	
				RAZEM	4.924
35	KNR-W 7-12 d.4 0110-01	Czyszczenie elementów stalowych mechanicznie do drugiego stopnia czystości St2	m ²		
		1.191*34.60	m ²	41.209	
				RAZEM	41.209
36	KNR-W 7-12 d.4 0219-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji stalowych TEMACOAT GPL- S PRIME	m ²		
		41.209	m ²	41.209	
				RAZEM	41.209
37	KNR-W 7-12 d.4 0226-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym nawierzchniowo emaliami epoksydowymi konstrukcji stalowych	m ²		
		41.209	m ²	41.209	
				RAZEM	41.209
5		Ślusarka fasadowa z profili aluminiowych , zabudowa systemu METRA PoliedraSky 50 CV , żaluzje / CPV 45421150-0 /			
38	KNR-W 2-02 d.5 1040-06+ analiz w mat analogia	Zabudowa ślusarki fasadowej z profili aluminiowych izolowanych termicznie lakierowanych proszkowo , zabudowa wyposażona w drzwi dwuskrzydłowe z progiem systemu METRA , drzwi wyposażone w zamek zapadkowy lub rołkowy , klamkę lub pochwyt , szklenie konstrukcji zewnętrznych ścian bocznych i dachu pakietem jedno-komorowym szyby termoizolacyjne o współczynniku przenikania ciepła U _{MAX} < 1,50 W/m ² K/ drzwi / szkło Float bezpieczne / . Szklenie dachu szyba zewnętrzna hartowana gr 6 mm i wewnętrzna laminowana min 44.2	m ²		
		1.83*2.50	m ²	4.575	
		24.00*2.05	m ²	49.200	
		1.50*1.50*4	m ²	9.000	
		12.37*2.50	m ²	30.925	
		10.30*2.83	m ²	29.149	
		5.70*2.05	m ²	11.685	
				RAZEM	134.534
39	KNR-W 2-02 d.5 1038-01	Żaluzje zewnętrzne eliptyczne sterowane mechanicznie	m ²		
		12.37*2.50+10.30*2.83	m ²	60.074	
				RAZEM	60.074
6		4. Sufit podwieszony / płyta GYPTONE BIG QUQTTR 41 klasa palności A2 , pochłanianie dźwięku / CPV 45421146-9 /			
40	KNR 0-14 d.6 2012-01 analogia	Okładzina sufitu podwieszonego z płyt GYPTONE BIG QUQTTR 41 240*120*1,25 cm klasa palności A2 na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, aluminiowym	m ²		
		71.80	m ²	71.800	
				RAZEM	71.800
7		Ocieplenie połaci dachowej oraz obudowa [podbityką drewnianą NRO EI 30 malowaną /D1/ z zabezpieczeniem środkiem przeciwgrzybicznym i przeciwogniowym . malowanie , lakierowanie elementów drewnianych / CPV 45320000-6 , 45261320 - 3 /			
41	KNR 2-02 d.7 0410-01 analogia	Podbitka drewniana NRO deskami drewnianymi o odporności ogniowej EI 30	m ²		
		25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
42	KNR 4-01 d.7 0631-01+ analiz w mat analogia	Zabezpieczenie środkiem wodochronnym i grzybobójczym np. Drewnochrom	m ²		
		25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
43	KNR 2-02 d.7 1111-08	Malowanie , lakierowanie lakierem ogniochronnym UNIEPAL DREW AQUA elementów drewnianych	m ²		
		25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
44	KNR 2-02 d.7 0613-06	Ułożenie wełny mineralnej grub. 30 ,0 cm	m ²		
		25.00	m ²	25.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25.000
45	KNR 2-02 d.7 0607-01 analogia	Folia paroprzepuszczalna	m ²		
		25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
46	KNR-W 2-02 d.7 0524-02	Rynny dachowe z PCW o śr. 15 cm	m		
		26.88+7.27	m	34.150	
				RAZEM	34.150
47	KNR-W 2-02 d.7 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 12 cm	m		
		2.46*6	m	14.760	
				RAZEM	14.760
48	KNR 2-02 d.7 0510-01 analogia	Łńcuch stalowy do asekuracji rynny	m		
		2.94	m	2.940	
				RAZEM	2.940
8		Podłoża , posadzki na gruncie / CPV 45431000 - 7 , 45320000 - 6 /			
49	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkład z C12/15 / B15 / grubości 15 cm	m ³		
		[71.80+25.00]*0.15	m ³	14.520	
				RAZEM	14.520
50	KNR-W 2-02 d.8 0602-09	Gruntowanie Dysperbitem - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		96.80	m ²	96.800	
				RAZEM	96.800
51	KNR-W 2-02 d.8 0603-10	- wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		96.80	m ²	96.800	
				RAZEM	96.800
52	KNR 2-02 d.8 0607-01	Folia polietylenowa / warstwa rozd. / tkanina z włókna dzkianego w drugiej warstwie izolacji	m ²		
		96.80	m ²	96.800	
				RAZEM	96.800
53	KNR 2-02 d.8 0609-03	Płyta styropianowa EPS PODŁOGA grubości 10 cm	m ²		
		71.80+25.00	m ²	96.800	
				RAZEM	96.800
54	KNR 2-02 d.8 0607-01 analogia	Folia paroizolacyjna na zakład	m ²		
		96.80	m ²	96.800	
				RAZEM	96.800
55	KNR 2-02 d.8 1102-02	Wylewka betonowa grubości 2 cm / podstawowa grubość 10 cm /	m ²		
		96.80	m ²	96.800	
				RAZEM	96.800
56	KNR 2-02 d.8 1102-03	Dodatek .za zmianę grub.o 1 cm / to jest 10 cm - 2cm = 8 cm /	m ²		
		96.80*8	m ²	774.400	
				RAZEM	774.400
57	KNR 2-02 d.8 1106-07	Zbrojenie siatką warstwy betonu	m ²		
		96.80	m ²	96.800	
				RAZEM	96.800
58	NNRNKB d.8 202 2806-05	Posadzka z płytek gres , fuga max 2 mm antypoślizgowość R10	m ²		
		96.80	m ²	96.800	
				RAZEM	96.800
59	KNR 2-02 d.8 1015-01+ analiz w mat analogia	Cokoły z panelu MDF o wysokości 10 cm w kolorze okien i drzwi	m		
		82.28	m	82.280	
				RAZEM	82.280
9		Tynki wewnętrzne gipsowe / CP 45410000 - 4 /			
60	KNR 2-02 d.9 2009-01	Tynki wewnętrzne gipsowy , maszynowy , grubozacierany grubości 1,0 cmi	m ²		
		11.00*7.21	m ²	79.310	
		19.74*2.05	m ²	40.467	
				RAZEM	119.777
10		Malowanie / CPV 45442100-8 /			
61	KNR 2 d.10 1401-07	Gruntowanie ścian unigruntem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		119.777	m ²	119.777	
				RAZEM	119.777
62 d.10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrz- nych ścian 119.777	m ² m ²	 119.777	
				RAZEM	119.777
11		Elementy kowalsko-ślusarskie / CPV 45421160 - 3 /			
63 d.11	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia zagłębione	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Wypożyczenie			
64 d.12	Koszt zakupu + ceny rynko- we usług i urządzeń	Stoliki	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
65 d.12	Koszt zakupu + ceny rynko- we usług i urządzeń	Krzesła składane np. drewniane firma MD MEBLE DĄB	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1923.7816	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Krzesła składane	szt	50.0000		50.0000	0.00	0.00	
2.	Stół okrągły	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00	
3.	masa uszczelniająca SUPERFLEX -10	kg	183.6000		183.6000	0.00	0.00	
4.	środek W6 do betonu	kg	0.1469		0.1469	0.00	0.00	
5.	łańcuch	kg	2.9400		2.9400	0.00	0.00	
6.	Wkręty do drewna	kg	0.5909		0.5909	0.00	0.00	
7.	Cokół z panela MDF	m	82.2800		82.2800	0.00	0.00	
8.	Zabudowa ślusarki fasadowej z profili aluminiowych z przeszkleniem okno , drzwi	m ²	134.5340		134.5340	0.00	0.00	
9.	Żaluzje zewnętrzne eliptyczne sterowane mechanicznie	m ²	66.0814		66.0814	0.00	0.00	
10.	lepik asfaltowy na zimno	kg	174.4200		174.4200	0.00	0.00	
11.	pręty gładkie śr.do 6 mm	t	0.0932		0.0932	0.00	0.00	
12.	pręty żebrowane 12 mm	t	0.1805		0.1805	0.00	0.00	
13.	listwy maskujące	m	127.8073		127.8073	0.00	0.00	
14.	wieszak w 60/100	szt	109.1360		109.1360	0.00	0.00	
15.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	27.2840		27.2840	0.00	0.00	
16.	pręt mocujący	szt	109.1360		109.1360	0.00	0.00	
17.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	136.4200		136.4200	0.00	0.00	
18.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	28.7200		28.7200	0.00	0.00	
19.	elektrody do spawania stali niskowęglowych śr. 3.25 mm, rutyłowe R	szt.	39.6000		39.6000	0.00	0.00	
20.	elektrody do spawania stali niskowęglowych śr. 4 mm, rutyłowe R	szt.	118.8000		118.8000	0.00	0.00	
21.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	30.3750		30.3750	0.00	0.00	
22.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.8923		5.8923	0.00	0.00	
23.	siatka tkana Rabitza	m ²	98.7360		98.7360	0.00	0.00	
24.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0194		0.0194	0.00	0.00	
25.	blachowkręty	szt	1328.3000		1328.3000	0.00	0.00	
26.	uchwyty rynnowe	kpl	68.3000		68.3000	0.00	0.00	
27.	uchwyty do rur spustowych	kpl	8.2656		8.2656	0.00	0.00	
28.	Wycieraczki do obuwia zagłębiona	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
29.	Unigrunt	kg	18.9248		18.9248	0.00	0.00	
30.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10'	kg	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
31.	środek gruntujący Eurolan 3K'	dm ³	6.2975		6.2975	0.00	0.00	
32.	środek gruntujący Eurolan 3K''	dm ³	0.1490		0.1490	0.00	0.00	
33.	Drewnochron	kg	3.7500		3.7500	0.00	0.00	
34.	farba emulsyjna	dm ³	34.6275		34.6275	0.00	0.00	
35.	emalia epoksydowa chemoodporna	dm ³	3.4203		3.4203	0.00	0.00	
36.	lakier chemoutwardzalny na drewno ognioodporny	dm ³	8.7500		8.7500	0.00	0.00	
37.	farba epoksydowa do gruntowania odporna na paliwa płynne i wodę morską	dm ³	3.0495		3.0495	0.00	0.00	
38.	rozcieraczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm ³	0.7006		0.7006	0.00	0.00	
39.	rozcieraczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania'	dm ³	0.6181		0.6181	0.00	0.00	
40.	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0.9000		0.9000	0.00	0.00	
41.	utwardzacze do wyrobów lakierowych epoksydowych aminowy	dm ³	1.9368		1.9368	0.00	0.00	
42.	utwardzacze do wyrobów lakierowych epoksydowych poliamidowy	dm ³	1.1951		1.1951	0.00	0.00	
43.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.7290		0.7290	0.00	0.00	
44.	tlen techniczny	m ³	2.1870		2.1870	0.00	0.00	
45.	pianka poliuretanowa	kg	2.8798		2.8798	0.00	0.00	
46.	folia paroprzepuszczalna	m ²	30.0000		30.0000	0.00	0.00	
47.	folia polietylenowa	m ²	116.1600		116.1600	0.00	0.00	
48.	Folia paroizolacyjna	m ²	116.1600		116.1600	0.00	0.00	
49.	Styropian ekstrudowany grubości 8 cm	m ²	48.1950		48.1950	0.00	0.00	
50.	płyty styropianowe FS20 gr.10 cm	m ²	101.6400		101.6400	0.00	0.00	
51.	taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 240	m	10.5000		10.5000	0.00	0.00	
52.	rynny dachowe PCV fi 15cm	m	35.5160		35.5160	0.00	0.00	
53.	rury spustowe 12 cm	m	14.9076		14.9076	0.00	0.00	
54.	piasek do zapraw	m ³	0.7619		0.7619	0.00	0.00	
55.	piasek podsypkowy	m ³	31.3632		31.3632	0.00	0.00	
56.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	1.7967		1.7967	0.00	0.00	
57.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.2662		0.2662	0.00	0.00	
58.	cement 25 z dodatkami	t	0.0290		0.0290	0.00	0.00	
59.	gips szpachlowy	t	0.0215		0.0215	0.00	0.00	
60.	gips budowlany szpachlowy	t	0.4240		0.4240	0.00	0.00	
61.	płyty GYPTONE BIG QUQTTR 41 240*120*1, 25 cm klasa palności A2	m ²	75.3900		75.3900	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
62.	papa smołowa izolacyjna	m ²	42.2280		42.2280	0.00	0.00	
63.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	18.3600		18.3600	0.00	0.00	
64.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	14.6880		14.6880	0.00	0.00	
65.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	29.0400		29.0400	0.00	0.00	
66.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	38.7200		38.7200	0.00	0.00	
67.	roztwór asfaltowy do izolacji'	kg	33.8800		33.8800	0.00	0.00	
68.	płyty z wełny mineralnej grub 30,0 cm	m ²	26.2500		26.2500	0.00	0.00	
69.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0275		0.0275	0.00	0.00	
70.	Beton C12/ 15/ /B-15 /	m ³	2.8366		2.8366	0.00	0.00	
71.	beton C25/30 / B-30	m ³	7.4542		7.4542	0.00	0.00	
72.	beton C12/15 / B-15 / grubości 15 cm	m ³	14.9556		14.9556	0.00	0.00	
73.	beton C16/20 /B-20 /	m ³	0.0386		0.0386	0.00	0.00	
74.	zaprawa cementowa M- 12	m ³	1.9941		1.9941	0.00	0.00	
75.	zaprawa cementowa M-12	m ³	8.1312		8.1312	0.00	0.00	
76.	zaprawa cementowa wodoszczelna	m ³	0.0181		0.0181	0.00	0.00	
77.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0003		0.0003	0.00	0.00	
78.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0367		0.0367	0.00	0.00	
79.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0002		0.0002	0.00	0.00	
80.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0514		0.0514	0.00	0.00	
81.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.7000		0.7000	0.00	0.00	
82.	taśma zbrojąca	m	71.8000		71.8000	0.00	0.00	
83.	woda	m ³	0.2755		0.2755	0.00	0.00	
84.	woda z rurociągu'	m ³	0.2295		0.2295	0.00	0.00	
85.	woda'	m ³	0.0460		0.0460	0.00	0.00	
86.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0500		0.0500	0.00	0.00	
87.	płytki gres	m ²	98.7360		98.7360	0.00	0.00	
88.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	698.8960		698.8960	0.00	0.00	
89.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	26.1360		26.1360	0.00	0.00	
90.	żywica winyloestrowa Koelner RV200 - pojemniki 300 ml	szt.	2.6400		2.6400	0.00	0.00	
91.	tuleja Koelner R-ITS A4 06	szt.	132.0000		132.0000	0.00	0.00	
92.	Składowanie i recykling	t	12.2030		12.2030	0.00	0.00	
93.	Elementy drewniane	m ²	4.9240		4.9240	0.00	0.00	
94.	Konstrukcja wsporcza przeszklenia	t	1.2150		1.2150	0.00	0.00	
95.	Przymocowanie słupów do krokwi	m	14.8000		14.8000	0.00	0.00	
96.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu'	m-g	1.2637	0.00	0.00
2.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	9.2200	0.00	0.00
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.0766	0.00	0.00
4.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	4.0075	0.00	0.00
5.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.3365	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	0.1475	0.00	0.00
7.	wyciąg'	m-g	0.0670	0.00	0.00
8.	wyciąg''	m-g	0.1416	0.00	0.00
9.	wyciąg'''	m-g	0.0492	0.00	0.00
10.	wyciąg''''	m-g	6.7267	0.00	0.00
11.	wyciąg'''''	m-g	5.8873	0.00	0.00
12.	wyciąg''''''	m-g	0.1162	0.00	0.00
13.	wyciąg'''''''	m-g	12.2355	0.00	0.00
14.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.9180	0.00	0.00
15.	wyciąg'	m-g	3.2310	0.00	0.00
16.	środek transportowy	m-g	0.1115	0.00	0.00
17.	środek transportowy'	m-g	0.0019	0.00	0.00
18.	środek transportowy''	m-g	0.0985	0.00	0.00
19.	środek transportowy'''	m-g	8.0720	0.00	0.00
20.	środek transportowy''''	m-g	0.0871	0.00	0.00
21.	środek transportowy'''''	m-g	0.0581	0.00	0.00
22.	ciągnik kołowy	m-g	0.6099	0.00	0.00
23.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.3085	0.00	0.00
24.	środek transportowy'	m-g	0.0083	0.00	0.00
25.	środek transportowy''	m-g	0.0081	0.00	0.00
26.	samochód dostawczy	m-g	0.0124	0.00	0.00
27.	samochód dostawczy'	m-g	0.0124	0.00	0.00
28.	środek transportowy	m-g	2.0706	0.00	0.00
29.	środek transportowy'	m-g	0.3672	0.00	0.00
30.	środek transportowy''	m-g	0.4550	0.00	0.00
31.	środek transportowy'''	m-g	0.6582	0.00	0.00
32.	środek transportowy''''	m-g	0.1102	0.00	0.00
33.	środek transportowy'''''	m-g	0.0863	0.00	0.00
34.	środek transportowy''''''	m-g	0.4957	0.00	0.00
35.	środek transportowy'''''''	m-g	0.0002	0.00	0.00
36.	środek transportowy''''''''	m-g	0.1542	0.00	0.00
37.	środek transportowy'''''''''	m-g	0.1065	0.00	0.00
38.	środek transportowy''''''''''	m-g	0.0220	0.00	0.00
39.	środek transportowy'''''''''''	m-g	0.1209	0.00	0.00
40.	środek transportowy''''''''''''	m-g	0.2832	0.00	0.00
41.	środek transportowy'''''''''''''	m-g	0.0581	0.00	0.00
42.	środek transportowy''''''''''''''	m-g	0.1646	0.00	0.00
43.	środek transportowy'''''''''''''''	m-g	3.8720	0.00	0.00
44.	środek transportowy''''''''''''''''	m-g	0.8228	0.00	0.00
45.	środek transportowy'''''''''''''''''	m-g	0.4072	0.00	0.00
46.	środek transportowy''''''''''''''''''	m-g	0.0359	0.00	0.00
47.	środek transportowy'''''''''''''''''''	m-g	0.0070	0.00	0.00
48.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.6099	0.00	0.00
49.	przyczepa skrzyniowa 10 t	m-g	2.3085	0.00	0.00
50.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	11.8767	0.00	0.00
51.	samochód samowyładowczy do 5 t'	m-g	1.2342	0.00	0.00
52.	samochód samowyładowczy do 5 t''	m-g	3.6120	0.00	0.00
53.	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	15.2854	0.00	0.00
54.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.9180	0.00	0.00
55.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0027	0.00	0.00
56.	mieszarka do zapraw	m-g	0.4791	0.00	0.00
57.	giętarka do prętów	m-g	1.2244	0.00	0.00
58.	nożyce do prętów	m-g	1.4684	0.00	0.00
59.	prościarka do prętów	m-g	1.0959	0.00	0.00
60.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	23.2065	0.00	0.00
61.	spawarka elektryczna prostownikowa 250 A	m-g	11.2200	0.00	0.00
62.	piaskarnia	m-g	7.4176	0.00	0.00
63.	sprężarka powietrza	m-g	1.8297	0.00	0.00
64.	sprężarka powietrza'	m-g	7.4176	0.00	0.00
65.	sprężarka powietrza''	m-g	1.5865	0.00	0.00
66.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1.6825	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł