

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont oraz zagospodarowanie terenu wokół Centrum Kultury i Sportu w Osieku  
ADRES INWESTYCJI : Osiek 81, działka nr 366/9, 262 obręb geodezyjny Osiek, gmina Osiek, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-Pomorskie  
INWESTOR : Gmina Osiek  
ADRES INWESTORA : Osiek 85, 87-340 Osiek, gmina Osiek, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-Pomorskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Sławomir Mańka  
DATA OPRACOWANIA : 26.01.2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen : Intercenbud IV kw. 2021

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.01.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest "Remont oraz zagospodarowanie terenu wokół Centrum Kultury i Sportu w Osieku"

Lokalizacja obiektu: Osiek 81, działka nr 366/9, 262 obręb geodezyjny Osiek, gmina Osiek, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-Pomorskie

Budynek murowany wolnostojący dwukondygnacyjny, z częściowym podpiwniczeniem, dach dwuspadowy i jednospadowy

Parametry budynku:

Powierzchnia zabudowy - 293,00 m<sup>2</sup>

Szerokość elewacji frontowej - 27,15 m<sup>2</sup>

Długość - 15,40 m

Wysokość - 10,00 m

Miejsce wykonywania prac dotyczy pomieszczenia sali, holu wejściowego, elewacji zewnętrznej budynku i placu przed budynkiem

Zakres robót:

- roboty rozbiórkowe sufitu w sali, okładzin ściennych
- przygotowanie podłoża ścian do wykonania gładzi
- wykonanie gładzi ściennych
- malowanie ścian
- wykonanie lamperii z tynków mozaikowych
- wykonanie sufitu podwieszonego wraz z konstrukcją wsporczą pod montaż klimatyzatorów
- naprawa elewacji zewnętrznej
- docieplenie elewacji w części
- wykonanie tynków zewnętrznych nakrapianych
- wykonanie cokołów z tynków mozaikowych
- wykonanie wentylacji mechanicznej sali
- zamontowanie zestawu klimatyzatorów
- zamontowanie lamp zewnętrznych
- zamontowanie ławek zewnętrznych
- zamontowanie projektora multimedialnego wraz z ekranem
- zamontowanie systemu wideofonowego dla osób niepełnosprawnych
- zamontowanie tematycznych tablic edukacyjnych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-04	Analogia - Rozebranie okładzin ściennych i lamperii w holu	m <sup>2</sup>		
d.1	0404-07	(3,70+5,37+3,70+5,37+3,65+3,65)*3,00	m <sup>2</sup>	76,320	
				RAZEM	76,320
2	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0406-04	103,22+23,64	m <sup>2</sup>	126,860	
				RAZEM	126,860
3	KNR 4-04	Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt	m <sup>2</sup>		
d.1	0406-04	126,86	m <sup>2</sup>	126,860	
				RAZEM	126,860
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	18,00	m <sup>3</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 9 18,00	m <sup>3</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
6	KNR 4-01	Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.		
d.1	0108-09	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>SALA, HOL, KORYTARZ, ZAPLECZE</b>			
7	KNR 4-04	Analogia - Rozebranie okładzin ściennych i lamperii	m <sup>2</sup>		
d.2	0404-07	274,34*25%	m <sup>2</sup>	68,585	
				RAZEM	68,585
8	NNRNKB	Oczyszczenie ściernie ręczne podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-01	(14,53+14,53+7,07+7,07)*4,39+(3,42+3,42+4,82+4,82+3,42+3,42+2,00+2,00)*3,10	m <sup>2</sup>	274,340	
				RAZEM	274,340
9	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-08	274,34	m <sup>2</sup>	274,340	
				RAZEM	274,340
10	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-08	350,66	m <sup>2</sup>	350,660	
				RAZEM	350,660
11	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-06	274,34+76,32	m <sup>2</sup>	350,660	
				RAZEM	350,660
12	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2	2612-08	126	m	126,000	
				RAZEM	126,000
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-01	350,66	m <sup>2</sup>	350,660	
				RAZEM	350,660
14	KNNR 2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-06	II WARSTWA 350,66	m <sup>2</sup>	350,660	
				RAZEM	350,660
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-01	350,66-105,78	m <sup>2</sup>	244,880	
				RAZEM	244,880
16	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m <sup>2</sup>		
d.2	0124-01	LAMPERIA (14,53+14,53+7,07+7,07)*1,50+(3,42+3,42+4,82+4,82+3,42+3,42+2,00+2,00)*1,50	m <sup>2</sup>	105,780	
				RAZEM	105,780
17	KNR 0-33	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0124-05	105,78	m <sup>2</sup>	105,780	
				RAZEM	105,780
17'	KNR 2-02	Analogia - konstrukcja wsporcza i wzmacniająca istniejące wiązary oraz pod montaż klimatyzatora	m <sup>3</sup> drew.		
d.2	0406-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5	m <sup>3</sup> drew.	1,500	
				RAZEM	1,500
18	KNR 4-01 d.2 0413-01	Wzmocnienie konstrukcji przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm SZACUNKOWO 6,32*8	m		
			m	50,560	
				RAZEM	50,560
19	KNR-W 2-02 d.2 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 103,22+23,64	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126,860	
				RAZEM	126,860
20	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho grubości 20 cm 126,86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126,860	
				RAZEM	126,860
21	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej  126,86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126,860	
				RAZEM	126,860
22	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje z folii paroszczelnej  126,86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126,860	
				RAZEM	126,860
23	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami  19,83+3,90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,730	
				RAZEM	23,730
24	KNNR 2 d.2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach  23,73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,730	
				RAZEM	23,730
25	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów  23,73	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,730	
				RAZEM	23,730
<b>3</b>		<b>ELEWACJA</b>			
26	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa  1,20*2,00*4+0,85*1,40*3+1,80*1,40*2+1,40*1,40*3+0,6*1,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24,930	
				RAZEM	24,930
27	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 104,65+55,00+66,75+64,61+14,80+17,65+17,65+61,42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	402,530	
				RAZEM	402,530
28	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ŚCIANY 402,53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	402,530	
				RAZEM	402,530
29	KNR 0-23 d.3 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (0,85+0,85+1,40+1,40)*0,25*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,375	
				RAZEM	3,375
30	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki 402,53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	402,530	
				RAZEM	402,530
31	KNR 0-23 d.3 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 125	m		
			m	125,000	
				RAZEM	125,000
32	KNR 0-23 d.3 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 405,53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	405,530	
				RAZEM	405,530
33	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami  405,53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	405,530	
				RAZEM	405,530
34	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu 405,53	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	405,530	
				RAZEM	405,530
35	KNR 0-23 d.3 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. - ościeża o szer. do 25 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,37	m <sup>2</sup>	3,370	
				RAZEM	3,370
36	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją COKOŁY (26,95+26,95+13,91+13,91)*1,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106,236	
				RAZEM	106,236
37	KNR 0-33 d.3 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcz- nie - wykonanie warstwy pośredniej 106,236	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106,236	
				RAZEM	106,236
38	KNR 0-33 d.3 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie 106,236	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	106,236	
				RAZEM	106,236
39	TZKNBK IX d.3 568i	Powierzchnie pełne o rysunku motywów - Wykonanie grafiki mural na elewacji	m <sup>2</sup>		
		50,00	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
40	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		405,53	m <sup>2</sup>	405,530	
				RAZEM	405,530
<b>4</b>		<b>WENTYLACJA</b>			
41	d.4 analiza indy- widualna	Wentylacja sali	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>KLIMATYZACJA</b>			
42	d.5 analiza indy- widualna	Klimatyzacja sali	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>LAMPA ZEWNĘTRZNA</b>			
43	d.6 analiza indy- widualna	Lampa solarna hybrydowa	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>7</b>		<b>ŁAWKA ZEWNĘTRZNA</b>			
44	d.7 analiza indy- widualna	Ławka parkowa drewniana na stelażu stalowym długości 200 cm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>8</b>		<b>TABLICE EDUKACYJNE</b>			
45	d.8 analiza indy- widualna	Tablica informacyjna edukacyjna	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>9</b>		<b>SYSTEM WIDEOFONOWY DLA NIEPEŁNOSPRAWNEJ Z TABLICĄ INFORMACYJNĄ</b>			
46	d.9 analiza indy- widualna	System wideofonowy dla osób niepełnosprawnych z podłączeniem i zamonto- waniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>10</b>		<b>MONTAŻ PROJEKTORA MULTIMEDIALNEGO WRAZ Z EKRANEM STEROWANYM ELEKTRYCZNIE</b>			
47	KNR AL-01 d.10 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - ekran projektora multimed. elektryczny/sufitowy 400x300	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR AL-01 d.10 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - projektor multimedialny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 5 d.10 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - gniazdo projektora - HDMI/VGA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNNR 5 d.10 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przewód HDMI 10m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	KNR 4-04 0404-07	Analogia - Rozebranie okładzin ściennych i lamperii w holu	m <sup>2</sup>	(3,70+5,37+3,70+5,37+3,65+3,65)*3,00 = 76,320	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>	103,22+23,64 = 126,860	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt	m <sup>2</sup>	126,86	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki - spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	18,00	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - łącznie około 10 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	18,00	0,00	0,00
6 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywóz i utylizacja materiałów szkodliwych i niebezpiecznych	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						0,00
<b>2</b>		<b>SALA, HOL, KORYTARZ, ZAPLECZE</b>				
7 d.2	KNR 4-04 0404-07	Analogia - Rozebranie okładzin ściennych i lamperii	m <sup>2</sup>	274,34*25% = 68,585	0,00	0,00
8 d.2	NNRNKB 202 1134-01	Oczyszczenie ściernie ręczne podłoża	m <sup>2</sup>	(14,53+14,53+7,07+7,07)*4,39+(3,42+3,42+4,82+4,82+3,42+3,42+2,00+2,00)*3,10 = 274,340	0,00	0,00
9 d.2	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m <sup>2</sup>	274,34	0,00	0,00
10 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	350,66	0,00	0,00
11 d.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe	m <sup>2</sup>	274,34+76,32 = 350,660	0,00	0,00
12 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	126	0,00	0,00
13 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami	m <sup>2</sup>	350,66	0,00	0,00
14 d.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach II WARSTWA	m <sup>2</sup>	350,66	0,00	0,00
15 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	350,66-105,78 = 244,880	0,00	0,00
16 d.2	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej LAMPERIA	m <sup>2</sup>	(14,53+14,53+7,07+7,07)*1,50+(3,42+3,42+4,82+4,82+3,42+3,42+2,00+2,00)*1,50 = 105,780	0,00	0,00
17 d.2	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	105,78	0,00	0,00
17' d.2	KNR 2-02 0406-02	Analogia - konstrukcja wsporcza i wzmacniająca istniejące więzary oraz pod montaż klimatyzatora	m <sup>3</sup> drew.	1,5	0,00	0,00
18 d.2	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie konstrukcji przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm SZACUNKOWO	m	6,32*8 = 50,560	0,00	0,00
19 d.2	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m <sup>2</sup>	103,22+23,64 = 126,860	0,00	0,00
20 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	126,86	0,00	0,00
21 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej	m <sup>2</sup>	126,86	0,00	0,00
22 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii paroszczelnej	m <sup>2</sup>	126,86	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>	19,83+3,90 = 23,730	0,00	0,00
24 d.2	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>	23,73	0,00	0,00
25 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów	m <sup>2</sup>	23,73	0,00	0,00
Razem dział: SALA, HOL. KORYTARZ, ZAPLECZE						0,00
3		<b>ELEWACJA</b>				
26 d.3	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	1,20*2,00* 4+0,85* 1,40*3+ 1,80*1,40* 2+1,40* 1,40*3+0,6* 1,40 = 24,930	0,00	0,00
27 d.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	104,65+ 55,00+ 66,75+ 64,61+ 14,80+ 17,65+ 17,65+61,42 = 402,530	0,00	0,00
28 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ŚCIANY	m <sup>2</sup>	402,53	0,00	0,00
29 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	(0,85+0,85+ 1,40+1,40)* 0,25*3 = 3,375	0,00	0,00
30 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m <sup>2</sup>	402,53	0,00	0,00
31 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	125	0,00	0,00
32 d.3	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	405,53	0,00	0,00
33 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m <sup>2</sup>	405,53	0,00	0,00
34 d.3	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor.o fakturze nakrapianej lub fakturze rustykalnej o max. gr. 2,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m <sup>2</sup>	405,53	0,00	0,00
35 d.3	KNR 0-23 0933-03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków dekor. - ościeża o szer. do 25 cm	m <sup>2</sup>	3,37	0,00	0,00
36 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją COKOŁY	m <sup>2</sup>	(26,95+ 26,95+ 13,91+ 13,91)*1,30 = 106,236	0,00	0,00
37 d.3	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m <sup>2</sup>	106,236	0,00	0,00
38 d.3	KNR 0-33 0124-05	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	106,236	0,00	0,00
39 d.3	TZKNBK IX 568i	Powierzchnie pełne o rysunku motywów - Wykonanie grafiki mural na elewacji	m <sup>2</sup>	50,00	0,00	0,00
40 d.3	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	405,53	0,00	0,00
Razem dział: ELEWACJA						0,00
4		<b>WENTYLACJA</b>				
41 d.4	analiza indywidualna	Wentylacja sali	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: WENTYLACJA						0,00
5		<b>KLIMATYZACJA</b>				
42 d.5	analiza indywidualna	Klimatyzacja sali	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: KLIMATYZACJA						0,00
6		<b>LAMPA ZEWNĘTRZNA</b>				
43 d.6	analiza indywidualna	Lampa solarna hybrydowa	kpl.	3	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: LAMPA ZEWNĘTRZNA						0,00
<b>7</b>		<b>ŁAWKA ZEWNĘTRZNA</b>				
44	d.7 analiza indywidualna	Ławka parkowa drewniana na stelażu stalowym długości 200 cm	kpl.	3	0,00	0,00
Razem dział: ŁAWKA ZEWNĘTRZNA						0,00
<b>8</b>		<b>TABLICE EDUKACYJNE</b>				
45	d.8 analiza indywidualna	Tablica informacyjna edukacyjna	kpl.	3	0,00	0,00
Razem dział: TABLICE EDUKACYJNE						0,00
<b>9</b>		<b>SYSTEM WIDEOFONOWY DLA NIEPEŁNOSPRAWNEJ Z TABLICĄ INFORMACYJNĄ</b>				
46	d.9 analiza indywidualna	System wideofonowy dla osób niepełnosprawnych z podłączeniem i zamontowaniem	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: SYSTEM WIDEOFONOWY DLA NIEPEŁNOSPRAWNEJ Z TABLICĄ INFORMACYJNĄ						0,00
<b>10</b>		<b>MONTAŻ PROJEKTORA MULTIMEDIALNEGO WRAZ Z EKRANEM STEROWANYM ELEKTRYCZNIE</b>				
47	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - ekran projektora multimed. elektryczny/sufitowy 400x300	szt.	1	0,00	0,00
48	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - projektor multimedialny	szt.	1	0,00	0,00
49	KNNR 5 0406-d.10 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - gniazdo projektora - HDMI/VGA	szt.	1	0,00	0,00
50	KNNR 5 0406-d.10 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przewód HDMI 10m	szt.	1	0,00	0,00
Razem dział: MONTAŻ PROJEKTORA MULTIMEDIALNEGO WRAZ Z EKRANEM STEROWANYM ELEKTRYCZNIE						0,00

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		<b>RAZEM</b>
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0,00
2	SALA, HOL. KORYTARZ, ZAPLECZE				0,00
3	ELEWACJA				0,00
4	WENTYLACJA				0,00
5	KLIMATYZACJA				0,00
6	LAMPA ZEWNĘTRZNA				0,00
7	ŁAWKA ZEWNĘTRZNA				0,00
8	TABLICE EDUKACYJNE				0,00
9	SYSTEM WIDEOFONOWY DLA NIEPEŁ- NOSPRAWNEJ Z TABLICĄ INFORMA- CYJNĄ				0,00
10	MONTAŻ PROJEKTORA MULTIMEDIAL- NEGO WRAZ Z EKRANEM STEROWA- NYM ELEKTRYCZNIE				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 6	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	0,00				0,00%
2	7 - 25	SALA, HOL. KORYTARZ, ZAPLECZE	0,00				0,00%
3	26 - 40	ELEWACJA	0,00				0,00%
4	41 - 41	WENTYLACJA	0,00				0,00%
5	42 - 42	KLIMATYZACJA	0,00				0,00%
6	43 - 43	LAMPA ZEWNĘTRZNA	0,00				0,00%
7	44 - 44	ŁAWKA ZEWNĘTRZNA	0,00				0,00%
8	45 - 45	TABLICE EDUKACYJNE	0,00				0,00%
9	46 - 46	SYSTEM WIDEOFONOWY DLA NIE- PEŁNOSPRAWNEJ Z TABLICĄ INFOR- MACYJNĄ	0,00				0,00%
10	47 - 50	MONTAŻ PROJEKTORA MULTIME- DIALNEGO WRAZ Z EKRANEM STE- ROWANYM ELEKTRYCZNIE	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0,00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 014,617	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II. inw.	II. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kątownik aluminiowy ochronny	szt	44,100		44,100	0,00	0,00	
2.	kątownik aluminiowy ochronny	m	148,176		148,176	0,00	0,00	
3.	dźwigar nośny z blachy kształtowej'	m	218,199		218,199	0,00	0,00	
4.	element poprzeczny z blachy kształtowej'	m	202,976		202,976	0,00	0,00	
5.	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny'	m	109,100		109,100	0,00	0,00	
6.	wieszak	szt.	84,996		84,996	0,00	0,00	
7.	pręt wieszaka	szt.	84,996		84,996	0,00	0,00	
8.	sprężyny przyściennie	szt.	209,319		209,319	0,00	0,00	
9.	klamerki mocujące	szt.	362,820		362,820	0,00	0,00	
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,179		0,179	0,00	0,00	
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe""	kg	10,618		10,618	0,00	0,00	
12.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	8,025		8,025	0,00	0,00	
13.	xylomit popularny	kg	0,465		0,465	0,00	0,00	
14.	farby emulsyjne lateksowe w kolorze	dm <sup>3</sup>	70,795		70,795	0,00	0,00	
15.	farby emulsyjne	dm <sup>3</sup>	6,860		6,860	0,00	0,00	
16.	emulsja gruntująca	kg	101,753		101,753	0,00	0,00	
17.	podkładowa masa tynkarska'	kg	121,659		121,659	0,00	0,00	
18.	środek gruntujący mozaikowy'	kg	63,605		63,605	0,00	0,00	
19.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych'	kg	1 610,120		1 610,120	0,00	0,00	
20.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych"	kg	112,500		112,500	0,00	0,00	
21.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych""	kg	13,500		13,500	0,00	0,00	
22.	folia paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	304,464		304,464	0,00	0,00	
23.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m <sup>2</sup>	9,556		9,556	0,00	0,00	
24.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	105,198		105,198	0,00	0,00	
25.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1 812,625		1 812,625	0,00	0,00	
26.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	89,217		89,217	0,00	0,00	
27.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	78,622		78,622	0,00	0,00	
28.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	26,250		26,250	0,00	0,00	
29.	wełna mineralna gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	133,203		133,203	0,00	0,00	
30.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt.	545,498		545,498	0,00	0,00	
31.	akrylowy tynk dekoracyjny w kolorze	kg	1 227,711		1 227,711	0,00	0,00	
32.	tynk mozaikowy KOLOR'	kg	954,072		954,072	0,00	0,00	
33.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,253		0,253	0,00	0,00	
34.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,152		0,152	0,00	0,00	
35.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,008		0,008	0,00	0,00	
36.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,253		0,253	0,00	0,00	
37.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,590		1,590	0,00	0,00	
38.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	462,417		462,417	0,00	0,00	
39.	gniazdo projektora - HDMI/VGA	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
40.	przewód HDMI 10m	szt.	1,000		1,000	0,00	0,00	
41.	łączniki rozporowe kpl.	szt.	320,956		320,956	0,00	0,00	
42.	wywóz i utylizacja	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
43.	kompletna wentylacja sali	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
44.	kompletna klimatyzacja sali	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
45.	ławka parkowa	kpl.	3,000		3,000	0,00	0,00	
46.	kompletna lampa hybrydowa	kpl.	3,000		3,000	0,00	0,00	
47.	tablica edukacyjna	kpl.	3,000		3,000	0,00	0,00	
48.	kompletny system dla niepełnosprawnych	kpl.	1,000		1,000	0,00	0,00	
49.	ekran projektora multimed. elektryczny/sufitowy 400x300	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
50.	projektor multimedialny	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
51.	materiały	m <sup>2</sup>	50,000		50,000	0,00	0,00	
52.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy'	m-g	0,112	0,00	0,00
2.	wyciąg	m-g	0,026	0,00	0,00
3.	wyciąg'''	m-g	0,081	0,00	0,00
4.	żuraw okienny przenośny'	m-g	1,802	0,00	0,00
5.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	5,795	0,00	0,00
6.	środek transportowy	m-g	1,269	0,00	0,00
7.	środek transportowy	m-g	0,018	0,00	0,00
8.	środek transportowy'	m-g	6,049	0,00	0,00
9.	samochód skrzyniowy do 5 t"	m-g	16,200	0,00	0,00
10.	środek transportowy	m-g	0,122	0,00	0,00
11.	środek transportowy'''	m-g	1,605	0,00	0,00
12.	rusztowanie rurowe	m-g	63,263	0,00	0,00
13.	środek transportowy"	m-g	2,523	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł