

# PROJEKT WYKONAWCZY

inwestycji pod nazwą:





## „ROZBUDOWA, NADBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MILICKIEGO STOWARZYSZENIA PRZYJACIÓŁ DZIECI I OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH”

### PRZEDMIAR ROBÓT Nr 216/RK/RB/X/2008

Obiekt: architektura

Adres inwestycji: 56-300 Milicz ul. Kopernika 20

Zadanie:	1693.01
Część:	Architektura
Inwestor:	Milickie Stowarzyszenie Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych 56-300 Milicz ul. Kopernika 20
Nr opracowania:	169301.08.0001.03.25 <b>Wersja 1</b>

Opracował:	Tomasz Kubiak 
Sprawdzający:	Artur Wasylków 
Projektant:	Maria Szarejko 
Kierownik pracowni:	Alfred Nowak 

Egz. nr

Wrocław, październik 2008

Biuro Studiów i Projektów Gazownictwa  
GAZOPROJEKT SA  
ul. Strzegomska 55a  
53-611 Wrocław  
centrala: tel. 071 785 11 00  
sekretariat: tel. 071 785 11 17  
fax 071 373 58 09  
e-mail: bsipg@gazoprojekt.com.pl  
www.gazoprojekt.pl

Nr opracowania:  
169301.08.0001.03.25

PROJEKT WYKONAWCZY  
PRZEDMIAR ROBÓT „Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego  
Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych”  
- architektura

Zmiana: A

Wersja: 1

## UWAGI I DECYZJE CZYNNIKÓW KONTROLI I ZATWIERDZANIA PROJEKTU

Pracownia Kosztorysowania  
i Analiz Ekonomicznych  
Z-ca KIEROWNIKA  
*inż. Krzysztof Bawolski*

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność GAZOPROJEKT S.A. i mogą być stosowane, powielane i udostępniane osobom trzecim wyłącznie na podstawie pisemnego zezwolenia z zastosowaniem wszelkich skutków prawnych.

str.2

Nr opracowania: 169301.08.0001.03.25	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEDMIAR ROBÓT „Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych” - architektura	Zmiana: A Wersja: 1
---	---	------------------------

## SPIS TREŚCI

I.	OPIS I ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT.....	4
II.	SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT.....	5
III.	TABELE PRZEDMIARU ROBÓT.....	6

Nr opracowania: 169301.08.0001.03.25	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEDMIAR ROBÓT „Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych” - architektura	Zmiana: A  Wersja: 1
---	---	----------------------------

## I. OPIS I ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT

1. Podstawa opracowania:
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. z 16 września 2004 r. Nr 202 poz.2072 )
  - Polskie Standardy Kosztorysowania Robót Budowlanych – Warszawa 2005 r.
  - Projekt wykonawczy (opis, rysunki, zestawienie materiałów )
2. Zawartość opracowania:
  - Strona tytułowa
  - Opis i założenia do przedmiaru
  - Spis działów przedmiaru robót
  - Tabele Przedmiaru Robót
3. Zakres opracowania:

### Roboty rozbiórkowe

- Ściany
- Obniżenie posadzek

### Roboty budowlane

- Ściany murowe
- Tynki wewnętrzne i zewnętrzne z dociepleniem
- Obudowy z płyt G-K
- Prace malarskie
- Okładziny z płytek ceramicznych
- Posadzki: ceramiczne, PCV i parkiety
- Wymiana i montaż stolarki PCV oraz drzwi
- Montaż balustrad
- Pokrycie dachowe
- Wywóz gruzu
- Montaż dźwigów

4. Założenia szczegółowe:
  - Wywóz gruzu na odległość 10km
5. Katalogi i normatywy: KNR-y; KNNR-y; Analizy Indywidualne;

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Mi- lickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura			
1	PIWNICA	1	22
2	PARTER	23	40
3	PIETRO I	41	57
4	PODDASZE	58	85
5	Dach	86	103
6	Elewacja,stolarka okienna i drzwiowa	104	129
7	Izolacje i podkłady	130	139
8	Ścianki HPL i przesuwne	140	141
9	Wywóz gruzu	142	142
10	Dwigi	143	145

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Mi- lickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura					
1		<b>PIWNICA</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondyg- nacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0102-02	<-1/0> 0.14*3.16*2.50	m <sup>3</sup>	1.106	
		0.42*3.85*2.50	m <sup>3</sup>	4.043	
		<-1/2> 0.325*1.06*2.50	m <sup>3</sup>	0.861	
		0.51*4.50*2.50	m <sup>3</sup>	5.738	
		<-1/7>0.345*2.00*2.00	m <sup>3</sup>	1.380	
		<-1/8> 0.69*0.30*2.00	m <sup>3</sup>	0.414	
		0.65*4.66*2.00	m <sup>3</sup>	6.058	
		<-1/9> 0.12*3.82*2.50	m <sup>3</sup>	1.146	
		0.90*2.00	m <sup>3</sup>	1.800	
		<-1/10> 0.27*1.2*2.0	m <sup>3</sup>	0.648	
		<-1/11>1.18*1.24*2.95	m <sup>3</sup>	4.316	
		<-1/11a> 0.36*1.20*1.20	m <sup>3</sup>	0.518	
		0.36*1.50*2.10	m <sup>3</sup>	1.134	
		<-1/12> 0.32*1.04*2.00	m <sup>3</sup>	0.666	
		<-1/13>0.20*2.76*2.20	m <sup>3</sup>	1.214	
		<-1/15> 0.12*2.76*2.20-0.90*2.00*0.12	m <sup>3</sup>	0.513	
		<-1/16>1.00*2.00	m <sup>3</sup>	2.000	
		<-1/16b>1.00*2.00	m <sup>3</sup>	2.000	
		<-1/20>0.17*3.8*2.20	m <sup>3</sup>	1.421	
		<-1/21>0.36*2.71*2.20	m <sup>3</sup>	2.146	
		<-1/23a>0.29*1.20*2.00	m <sup>3</sup>	0.696	
		<-1/30>0.35*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	0.700	
		<-1/32>3*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	0.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.706</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-07	797.20	m <sup>2</sup>	797.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>797.200</b>
3	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0121-03	<-1/1> (2.39+2.30)*2.50-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	9.725	
		<-1/4> (2.7+3.77)*2.50-(1.00*2.00)*2	m <sup>2</sup>	12.175	
		<-1/7a>(1.65+4.07)*2.50-(1.00*2.00)	m <sup>2</sup>	12.300	
		<-1/9> 3.82*2.50	m <sup>2</sup>	9.550	
		<-1/16b>(4.20+2.62)*2.20	m <sup>2</sup>	15.004	
		<-1/18>(1.51+2.40)*2.20-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	6.602	
		<-1/23a>(2.71+4.12)*2.50-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	15.075	
		<-1/30>2.70*2.50	m <sup>2</sup>	6.750	
		<dźwig>2.2*9	m <sup>2</sup>	19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.981</b>
4	KNR 2-02	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 ceg.-cegła klinkierowa analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	0120-06=W* 2 analogia	<-1/13> 2.76*2.20-1.0*2.0	m <sup>2</sup>	4.072	
		<-1/15> 2.76*2.20-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	4.072	
		<-1/16> (2.305+2.825)*2.20-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	9.286	
		<-1/16a>2.51*2.20	m <sup>2</sup>	5.522	
		<-1/31>2.84*2.50	m <sup>2</sup>	7.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.052</b>
5	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-02	<-1/5>0.18*1.94*2.50-(0.18*0.90*2.00)	m <sup>3</sup>	0.549	
		<-1/6>0.295*1.20*2.00	m <sup>3</sup>	0.708	
		<-1/7> 0.25*1.01*2.00	m <sup>3</sup>	0.505	
		<-1/8>0.29*1.20*2.00	m <sup>3</sup>	0.696	
		0.29*0.81*2.00	m <sup>3</sup>	0.470	
		<-1/10>0.25*1.04*2.00	m <sup>3</sup>	0.520	
		<-1/11>0.25*1.04*2.00	m <sup>3</sup>	0.520	
		0.22*4.13*2.50-0.22*1.50*2.10	m <sup>3</sup>	1.579	
		<-1/12>0.25*0.90*2.00	m <sup>3</sup>	0.450	
		<-1/13>0.25*0.90*2.00	m <sup>3</sup>	0.450	
		<-1/19>0.55*1.20*2.00	m <sup>3</sup>	1.320	
		<-1/21>0.20*2.71*2.20	m <sup>3</sup>	1.192	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.959</b>
6	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha- nicznym na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-02	<-1/1>(2.27+2.30+2.42+2.39)*2.50	m <sup>2</sup>	23.450	
		<-1/4>(2.71+2.59+3.77*2+1.94+1.82)*2.50	m <sup>2</sup>	41.500	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Mi-  
lickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<-1/7>5.72*2.50*2	m <sup>2</sup>	28.600	
		<-1/9>3.82*2.50*2	m <sup>2</sup>	19.100	
		<-1/11a>4.13*2.50*2	m <sup>2</sup>	20.650	
		<-1/16b>4.20*2.50*2+(2.62+2.50)*2.50	m <sup>2</sup>	33.800	
		<-1/18>3.91*2.20*2	m <sup>2</sup>	17.204	
		<-1/21>2.71*2.20	m <sup>2</sup>	5.962	
		<-1/23a>(2.71+4.12)*2.50*2	m <sup>2</sup>	34.150	
		<-1/30>2.70*2.50*2	m <sup>2</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>237.916</b>
7	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-02	(do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)			
		<-1/0>0.42*(3.85+2.50*2)	m <sup>2</sup>	3.717	
		<-1/2>0.32*2.50	m <sup>2</sup>	0.800	
		<-1/7>0.34*2.00*3	m <sup>2</sup>	2.040	
		1.01*2	m <sup>2</sup>	2.020	
		<-1/8>(0.81*2.00*2+1.20*2.00*4)	m <sup>2</sup>	12.840	
		0.28*(0.70+2.10)	m <sup>2</sup>	0.784	
		<-1/10>1.04*2.00*2	m <sup>2</sup>	4.160	
		0.27*(2.00*2+1.20)	m <sup>2</sup>	1.404	
		<-1/11>1.04*2.00	m <sup>2</sup>	2.080	
		1.24*2.95	m <sup>2</sup>	3.658	
		<-1/11a>0.36*(1.20*3+4.20+1.50)	m <sup>2</sup>	3.348	
		0.32*(2.00*2+1.00)	m <sup>2</sup>	1.600	
		<-1/12>0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
		0.25*(2.00*2+1.00)	m <sup>2</sup>	1.250	
		<-1/13>0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
		<-1/16b>0.25*(2.00*2+1.00)	m <sup>2</sup>	1.250	
		<-1/19>1.20*2.00	m <sup>2</sup>	2.400	
		<-1/23>0.29*(2.00*2+1.20)	m <sup>2</sup>	1.508	
		<-1/30>0.35*(2.00*2+1.00)	m <sup>2</sup>	1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.809</b>
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01				
		<-1/0>30.50	m <sup>2</sup>	30.500	
		<-1/1>2.40*2.30	m <sup>2</sup>	5.520	
		<-1/2>5.68*3.86+6.52*5.68+2.00*0.32	m <sup>2</sup>	59.598	
		<-1/3>5.14*12.91	m <sup>2</sup>	66.357	
		<-1/4>2.62*2.71	m <sup>2</sup>	7.100	
		<-1/4a>3.77*1.40	m <sup>2</sup>	5.278	
		<-1/5>1.19*3.77+2.71*1.87	m <sup>2</sup>	9.554	
		<-1/6>4.16*2.71	m <sup>2</sup>	11.274	
		<-1/7>4.60*5.72	m <sup>2</sup>	26.312	
		<-1/7a>5.72*1.65	m <sup>2</sup>	9.438	
		<-1/8>5.71*6.19	m <sup>2</sup>	35.345	
		<-1/9>5.54*5.17	m <sup>2</sup>	28.642	
		<-1/10>2.61*5.17-1.35*1.18	m <sup>2</sup>	11.901	
		<-1/11>5.13*4.34	m <sup>2</sup>	22.264	
		<-1/11a>6.85*5.48	m <sup>2</sup>	37.538	
		<-1/12>5.72*12.88	m <sup>2</sup>	73.674	
		<-1/13>2.76*6.90	m <sup>2</sup>	19.044	
		<-1/14>1.54*8.14	m <sup>2</sup>	12.536	
		<-1/15>2.76*4.20	m <sup>2</sup>	11.592	
		<-1/16>5.13*5.22	m <sup>2</sup>	26.779	
		<-1/16a>2.51*4.20	m <sup>2</sup>	10.542	
		<-1/16b>2.50*4.20	m <sup>2</sup>	10.500	
		<-1/17>5.77*6.63	m <sup>2</sup>	38.255	
		<-1/18>2.83*3.91	m <sup>2</sup>	11.065	
		<-1/19>2.82*3.91	m <sup>2</sup>	11.026	
		<-1/20>8.41*2.71	m <sup>2</sup>	22.791	
		<-1/21>11	m <sup>2</sup>	11.000	
		<-1/21a>10.1	m <sup>2</sup>	10.100	
		<-1/22>2.80*3.60	m <sup>2</sup>	10.080	
		<-1/23>1.95*2.82	m <sup>2</sup>	5.499	
		<-1/23a>2.71*2.85	m <sup>2</sup>	7.724	
		<-1/24>4.12*2.83	m <sup>2</sup>	11.660	
		<-1/24a>1.15*2.80	m <sup>2</sup>	3.220	
		<-1/25>1.21*5.65	m <sup>2</sup>	6.837	
		<-1/26>18.6	m <sup>2</sup>	18.600	
		<-1/27>3.00*5.64-0.99*0.53	m <sup>2</sup>	16.395	
		<-1/28>6.39*5.68	m <sup>2</sup>	36.295	
		<-1/29>1.80*2.70+0.27*0.79	m <sup>2</sup>	5.073	
		<-1/30>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<-1/31>2.50*2.84	m <sup>2</sup>	7.100	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Miłickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<-1/32>3.89*3.00	m <sup>2</sup>	11.670	
		<-1/33>3.12*1.14+0.84*0.79	m <sup>2</sup>	4.220	
		<-1/34>4.41*3.12-0.96*0.79	m <sup>2</sup>	13.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>797.199</b>
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	<-1/0>(8.54+2.71+2.42)*2*1.55	m <sup>2</sup>	42.377	
		<-1/1>(2.40+2.30)*2*0.50	m <sup>2</sup>	4.700	
		<-1/2>3.86*2.50*2+6.52*2.50*2+5.68*2.50*4-2.00*2.00*2-0.90*2.00-(1.50*2.20*3)+0.32*(2.50+2.50)	m <sup>2</sup>	90.600	
		<-1/3>(5.14+12.91)*2.50*2-1.50*2.00	m <sup>2</sup>	87.250	
		<-1/4>(2.62+2.71)*0.50*2	m <sup>2</sup>	5.330	
		<-1/4a>(3.77+1.40)*2*2.00-0.90*0.50	m <sup>2</sup>	20.230	
		<-1/5>(1.19+3.77+2.71+1.87)*2*0.50	m <sup>2</sup>	9.540	
		<-1/6>(4.16+2.71)*2*0.50	m <sup>2</sup>	6.870	
		<-1/7>(4.60+5.72)*2*0.50	m <sup>2</sup>	10.320	
		<-1/7a>(5.72+1.65)*2.50-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	16.625	
		<-1/8>(5.71+6.19)*2*0.50	m <sup>2</sup>	11.900	
		<-1/9>(5.54+5.17)*2*2.50	m <sup>2</sup>	53.550	
		<-1/10>(5.13+2.61)*2*1.10	m <sup>2</sup>	17.028	
		<-1/11>(5.13+4.34)*2*2.50+0.48*2.50*2-1.50*2.00	m <sup>2</sup>	46.750	
		<-1/11a>(6.85+5.48)*2.50*2-(1.50*2.10+0.90*2.00*2)+0.32*(1.50+2.10*2)+0.38*(0.90*2.00*2*2)	m <sup>2</sup>	59.460	
		<-1/12>(5.72+12.88)*2.50-(0.90*2.00*3)+0.25*(2.00*2+0.90)	m <sup>2</sup>	42.325	
		<-1/13>(2.76+6.90*2)*2.50	m <sup>2</sup>	41.400	
		<-1/14>(0.21*2+0.25+0.40*2+0.25)*1.10+1.54*1.10	m <sup>2</sup>	3.586	
		<-1/15>(2.76+4.20*2)*2.50	m <sup>2</sup>	27.900	
		<-1/16>(5.13+5.22*2)*2.50	m <sup>2</sup>	38.925	
		<-1/16a>(2.51+4.20*2)*2.50	m <sup>2</sup>	27.275	
		<-1/16b>(2.50+4.20)*2*2.50-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	31.700	
		<-1/17>(5.77+6.63)*2*2.20-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	52.760	
		<-1/18>(2.83+3.91)*2*1.10	m <sup>2</sup>	14.828	
		<-1/19>(2.82+3.91)*2*2.20	m <sup>2</sup>	29.612	
		<-1/20>(8.41+2.71)*2*1.10	m <sup>2</sup>	24.464	
		<-1/21>(2.71+6.10)*2*1.10	m <sup>2</sup>	19.382	
		<-1/21a>4.50*2.50	m <sup>2</sup>	11.250	
		<-1/22>(2.80+3.60)*2*2.50-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	30.200	
		<-1/23>(1.95+2.82)*2*2.50+0.29*(1.20+2.00*2)-0.90*2.00-1.20*2.00	m <sup>2</sup>	21.158	
		<-1/23a>(2.71+2.85)*2*2.50-1.20*2.00	m <sup>2</sup>	25.400	
		<-1/24>(4.12+2.83)*2*2.50-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	32.950	
		<-1/24a>(1.15+2.80)*2*1.10-0.90*1.10*2	m <sup>2</sup>	6.710	
		<-1/25>(1.21+5.65)*2*1.10	m <sup>2</sup>	15.092	
		<-1/26>(2.71+0.93+0.20+0.61+0.62*2+3.39+2.50+6.98)*1.10	m <sup>2</sup>	20.416	
		<-1/27>(3.00+5.64+0.53)*2.50-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	21.125	
		<-1/28>(6.39+5.68)*2-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	20.540	
		<-1/29>(3.26+2.07)*1.10	m <sup>2</sup>	5.863	
		<-1/30>(1.77+2.77)*2.50-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	9.550	
		<-1/31>(2.50*2+2.84)*2.50-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	17.800	
		<-1/32>(3.89+3.00)*2*2.50-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	32.650	
		<-1/33>(3.12+1.94)*2.50*2-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	23.500	
		<-1/34>(4.41+3.12)*2*2.50-1.50*2.00	m <sup>2</sup>	34.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>1165.541</b>
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	1206-04	<-1/0>(8.54+2.71+2.42)*2*1.40-0.90*1.40*2	m <sup>2</sup>	35.756	
		<-1/10>(5.13+2.61)*2*1.40	m <sup>2</sup>	21.672	
		<-1/14>(0.21*2+0.25+0.40*2+0.25)*1.40+1.54*1.10-0.90*1.40	m <sup>2</sup>	2.842	
		<-1/18>(2.83+3.91)*2*1.40-0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	11.672	
		<-1/20>(8.41+2.71)*2*1.40-0.90*1.40*2	m <sup>2</sup>	28.616	
		<-1/21>(2.71+6.10)*2*1.40-0.90*1.40	m <sup>2</sup>	23.408	
		<-1/24a>(1.15+2.80)*2*1.40-0.90*1.40*2	m <sup>2</sup>	8.540	
		<-1/25>(1.21+5.65)*2*1.40-0.90*1.40*4	m <sup>2</sup>	14.168	
		<-1/26>(2.71+0.93+0.20+0.61+0.62*2+3.39+2.50+6.98)*1.40-0.90*1.40*6	m <sup>2</sup>	18.424	
		<-1/29>(3.26+2.07)*1.40-0.90*1.40*3	m <sup>2</sup>	3.682	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.780</b>
11	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.1	0829-06	<-1/1>(2.40+2.30)*2*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	17.000	
		<-1/4>(2.62+2.71)*2.00*2	m <sup>2</sup>	21.320	
		<-1/4a>(3.77+1.40)*2*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	18.880	
		<-1/5>(1.19+3.77+2.71+1.87)*2*2.00-(0.90*2.00*3+1.50*2.00*2)	m <sup>2</sup>	26.760	
		<-1/6>(4.16+2.71)*2*2.00-1.40*2.00	m <sup>2</sup>	24.680	
		<-1/7>(4.60+5.72)*2*2.00-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	37.680	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ22

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<-1/8>(5.71+6.19)*2*2.00-(2.00*2.00+1.50*2.00+1.50*2.00)	m <sup>2</sup>	37.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.920</b>
12 d.1	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarłe na ostro	m <sup>2</sup>		
		<-1/0>30.50	m <sup>2</sup>	30.500	
		<-1/1>2.40*2.30	m <sup>2</sup>	5.520	
		<-1/2>5.68*3.86+6.52*5.68+2.00*0.32	m <sup>2</sup>	59.598	
		<-1/3>5.14*12.91	m <sup>2</sup>	66.357	
		<-1/4>2.62*2.71	m <sup>2</sup>	7.100	
		<-1/4a>3.77*1.40	m <sup>2</sup>	5.278	
		<-1/5>1.19*3.77+2.71*1.87	m <sup>2</sup>	9.554	
		<-1/6>4.16*2.71	m <sup>2</sup>	11.274	
		<-1/7>4.60*5.72	m <sup>2</sup>	26.312	
		<-1/7a>5.72*1.65	m <sup>2</sup>	9.438	
		<-1/8>5.71*6.19	m <sup>2</sup>	35.345	
		<-1/9>5.54*5.17	m <sup>2</sup>	28.642	
		<-1/10>2.61*5.17-1.35*1.18	m <sup>2</sup>	11.901	
		<-1/11>5.13*4.34	m <sup>2</sup>	22.264	
		<-1/11a>6.85*5.48	m <sup>2</sup>	37.538	
		<-1/12>5.72*12.88	m <sup>2</sup>	73.674	
		<-1/13>2.76*6.90	m <sup>2</sup>	19.044	
		<-1/14>1.54*8.14	m <sup>2</sup>	12.536	
		<-1/15>2.76*4.20	m <sup>2</sup>	11.592	
		<-1/16>5.13*5.22	m <sup>2</sup>	26.779	
		<-1/16a>2.51*4.20	m <sup>2</sup>	10.542	
		<-1/16b>2.50*4.20	m <sup>2</sup>	10.500	
		<-1/17>5.77*6.63	m <sup>2</sup>	38.255	
		<-1/18>2.83*3.91	m <sup>2</sup>	11.065	
		<-1/19>2.82*3.91	m <sup>2</sup>	11.026	
		<-1/20>8.41*2.71	m <sup>2</sup>	22.791	
		<-1/21>11	m <sup>2</sup>	11.000	
		<-1/21a>10.1	m <sup>2</sup>	10.100	
		<-1/22>2.80*3.60	m <sup>2</sup>	10.080	
		<-1/23>1.95*2.82	m <sup>2</sup>	5.499	
		<-1/23a>2.71*2.85	m <sup>2</sup>	7.724	
		<-1/24>4.12*2.83	m <sup>2</sup>	11.660	
		<-1/24a>1.15*2.80	m <sup>2</sup>	3.220	
		<-1/25>1.21*5.65	m <sup>2</sup>	6.837	
		<-1/26>18.6	m <sup>2</sup>	18.600	
		<-1/27>3.00*5.64-0.99*0.53	m <sup>2</sup>	16.395	
		<-1/28>6.39*5.68	m <sup>2</sup>	36.295	
		<-1/29>1.80*2.70+0.27*0.79	m <sup>2</sup>	5.073	
		<-1/30>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<-1/31>2.50*2.84	m <sup>2</sup>	7.100	
		<-1/32>3.89*3.00	m <sup>2</sup>	11.670	
		<-1/33>3.12*1.14+0.84*0.79	m <sup>2</sup>	4.220	
		<-1/34>4.41*3.12-0.96*0.79	m <sup>2</sup>	13.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>797.199</b>
13 d.1	KNR 2-02 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych 20x20 mm	m <sup>2</sup>		
		<-1/0>30.50	m <sup>2</sup>	30.500	
		<-1/1>2.40*2.30	m <sup>2</sup>	5.520	
		<-1/2>5.68*3.86+6.52*5.68+2.00*0.32	m <sup>2</sup>	59.598	
		<-1/3>5.14*12.91	m <sup>2</sup>	66.357	
		<-1/4>2.62*2.71	m <sup>2</sup>	7.100	
		<-1/4a>3.77*1.40	m <sup>2</sup>	5.278	
		<-1/5>1.19*3.77+2.71*1.87	m <sup>2</sup>	9.554	
		<-1/6>4.16*2.71	m <sup>2</sup>	11.274	
		<-1/7>4.60*5.72	m <sup>2</sup>	26.312	
		<-1/7a>5.72*1.65	m <sup>2</sup>	9.438	
		<-1/8>5.71*6.19	m <sup>2</sup>	35.345	
		<-1/9>5.54*5.17	m <sup>2</sup>	28.642	
		<-1/10>2.61*5.17-1.35*1.18	m <sup>2</sup>	11.901	
		<-1/11>5.13*4.34	m <sup>2</sup>	22.264	
		<-1/11a>6.85*5.48	m <sup>2</sup>	37.538	
		<-1/12>5.72*12.88	m <sup>2</sup>	73.674	
		<-1/13>2.76*6.90	m <sup>2</sup>	19.044	
		<-1/14>1.54*8.14	m <sup>2</sup>	12.536	
		<-1/15>2.76*4.20	m <sup>2</sup>	11.592	
		<-1/16>5.13*5.22	m <sup>2</sup>	26.779	
		<-1/16a>2.51*4.20	m <sup>2</sup>	10.542	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<-1/16b>2.50*4.20	m <sup>2</sup>	10.500	
		<-1/17>5.77*6.63	m <sup>2</sup>	38.255	
		<-1/18>2.83*3.91	m <sup>2</sup>	11.065	
		<-1/19>2.82*3.91	m <sup>2</sup>	11.026	
		<-1/20>8.41*2.71	m <sup>2</sup>	22.791	
		<-1/21>11	m <sup>2</sup>	11.000	
		<-1/21a>10.1	m <sup>2</sup>	10.100	
		<-1/22>2.80*3.60	m <sup>2</sup>	10.080	
		<-1/23>1.95*2.82	m <sup>2</sup>	5.499	
		<-1/23a>2.71*2.85	m <sup>2</sup>	7.724	
		<-1/24>4.12*2.83	m <sup>2</sup>	11.660	
		<-1/24a>1.15*2.80	m <sup>2</sup>	3.220	
		<-1/25>1.21*5.65	m <sup>2</sup>	6.837	
		<-1/26>18.6	m <sup>2</sup>	18.600	
		<-1/27>3.00*5.64-0.99*0.53	m <sup>2</sup>	16.395	
		<-1/28>6.39*5.68	m <sup>2</sup>	36.295	
		<-1/29>1.80*2.70+0.27*0.79	m <sup>2</sup>	5.073	
		<-1/30>4.30	m <sup>2</sup>	4.300	
		<-1/31>2.50*2.84	m <sup>2</sup>	7.100	
		<-1/32>3.89*3.00	m <sup>2</sup>	11.670	
		<-1/33>3.12*1.14+0.84*0.79	m <sup>2</sup>	4.220	
		<-1/34>4.41*3.12-0.96*0.79	m <sup>2</sup>	13.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>797.199</b>
14	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		
		<-1/0>30.5	m <sup>2</sup>	30.500	
		<-1/2>59.3	m <sup>2</sup>	59.300	
		<-1/7>26.6	m <sup>2</sup>	26.600	
		<-1/10>11.8	m <sup>2</sup>	11.800	
		<-1/7a>9.0	m <sup>2</sup>	9.000	
		<-1/1>5.5	m <sup>2</sup>	5.500	
		<-1/6>28.20	m <sup>2</sup>	28.200	
		<-1/8>35.4	m <sup>2</sup>	35.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.300</b>
15	KNR 4-04 d.1 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		<-1/0>30.5	m <sup>3</sup>	30.500	
		<-1/2>59.3	m <sup>3</sup>	59.300	
		<-1/7>26.6	m <sup>3</sup>	26.600	
		<-1/10>11.8	m <sup>3</sup>	11.800	
		<-1/7a>9.0	m <sup>3</sup>	9.000	
		<-1/1>5.5	m <sup>3</sup>	5.500	
		<-1/6>28.20	m <sup>3</sup>	28.200	
		<-1/8>35.4	m <sup>3</sup>	35.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.300</b>
16	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		<-1/0>30.5*0.20	m <sup>3</sup>	6.100	
		<-1/2>59.3*0.20	m <sup>3</sup>	11.860	
		<-1/7>26.6*0.20	m <sup>3</sup>	5.320	
		<-1/10>11.8*0.20	m <sup>3</sup>	2.360	
		<-1/7a>9.0*0.20	m <sup>3</sup>	1.800	
		<-1/1>5.5*0.20	m <sup>3</sup>	1.100	
		<-1/6>28.20*0.20	m <sup>3</sup>	5.640	
		<-1/8>35.4*0.50	m <sup>3</sup>	17.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.880</b>
17	KNR 2-02 d.1 1101-01	Podkłady betonowe C8/10 na podłożu gruntowym gr 10 cm	m <sup>3</sup>		
		<-1/0>30.5*0.10	m <sup>3</sup>	3.050	
		<-1/2>59.3*0.10	m <sup>3</sup>	5.930	
		<-1/7>26.6*0.10	m <sup>3</sup>	2.660	
		<-1/10>11.8*0.10	m <sup>3</sup>	1.180	
		<-1/7a>9.0*0.10	m <sup>3</sup>	0.900	
		<-1/1>5.5*0.10	m <sup>3</sup>	0.550	
		<-1/6>28.20*0.10	m <sup>3</sup>	2.820	
		<-1/8>35.4*0.10	m <sup>3</sup>	3.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.630</b>
18	KNR 0-29 d.1 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
		<-1/0>30.5	m <sup>2</sup>	30.500	
		<-1/2>59.3	m <sup>2</sup>	59.300	
		<-1/7>26.6	m <sup>2</sup>	26.600	
		<-1/10>11.8	m <sup>2</sup>	11.800	
		<-1/7a>9.0	m <sup>2</sup>	9.000	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<-1/1>5.5	m <sup>2</sup>	5.500	
		<-1/6>28.20	m <sup>2</sup>	28.200	
		<-1/8>35.4	m <sup>2</sup>	35.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.300</b>
19	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	1102-02	zatarłe na gładko			
	1102-03				
		<-1/0>30.5	m <sup>2</sup>	30.500	
		<-1/2>59.3	m <sup>2</sup>	59.300	
		<-1/7>26.6	m <sup>2</sup>	26.600	
		<-1/10>11.8	m <sup>2</sup>	11.800	
		<-1/7a>9.0	m <sup>2</sup>	9.000	
		<-1/1>5.5	m <sup>2</sup>	5.500	
		<-1/6>28.20	m <sup>2</sup>	28.200	
		<-1/8>35.4	m <sup>2</sup>	35.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.300</b>
20	KNR-W 2-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1116-07				
		<-1/0>30.5	m <sup>2</sup>	30.500	
		<-1/2>59.3	m <sup>2</sup>	59.300	
		<-1/7>26.6	m <sup>2</sup>	26.600	
		<-1/10>11.8	m <sup>2</sup>	11.800	
		<-1/7a>9.0	m <sup>2</sup>	9.000	
		<-1/1>5.5	m <sup>2</sup>	5.500	
		<-1/6>28.20	m <sup>2</sup>	28.200	
		<-1/8>35.4	m <sup>2</sup>	35.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.300</b>
21	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej	m <sup>2</sup>		
d.1	1118-08	metodą zwykłą			
		<-1/0>30.5	m <sup>2</sup>	30.500	
		<-1/2>59.3	m <sup>2</sup>	59.300	
		<-1/7>26.6	m <sup>2</sup>	26.600	
		<-1/10>11.8	m <sup>2</sup>	11.800	
		<-1/7a>9.0	m <sup>2</sup>	9.000	
		<-1/1>5.5	m <sup>2</sup>	5.500	
		<-1/6>28.20	m <sup>2</sup>	28.200	
		<-1/8>35.4	m <sup>2</sup>	35.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.300</b>
22	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	1121-05	1.5*3*3+1.2*2.5+2*3.5	m <sup>2</sup>	23.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.500</b>
<b>2</b>		<b>PARTER</b>			
23	KNR 4-04	Rozębanie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondyg-	m <sup>3</sup>		
d.2	0102-02	nacji) na zaprawie cementowo-wapiennej			
		<0/3>0.38*3.16*2.95	m <sup>3</sup>	3.542	
		0.10*3.64*2.95-0.10*0.90*2.00	m <sup>3</sup>	0.894	
		0.266*0.60*2.95	m <sup>3</sup>	0.471	
		0.47*1.49*2.95	m <sup>3</sup>	2.066	
		<0/7>0.29*1.60*2.95-0.29*0.90*2.00	m <sup>3</sup>	0.847	
		(0.56*0.27+0.56*0.42+0.12*3.00)*2.95	m <sup>3</sup>	2.202	
		<0/8>0.08*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	0.160	
		<0/9>0.10*1.55*2.95-0.10*0.90*2.00	m <sup>3</sup>	0.277	
		<0/12>0.29*0.33*2.95	m <sup>3</sup>	0.282	
		0.16*0.90*2.00	m <sup>3</sup>	0.288	
		0.12*(2.47+1.76)*2.95-0.12*0.85*2.00	m <sup>3</sup>	1.293	
		0.20*1.00*0.90	m <sup>3</sup>	0.180	
		<0/15>0.18*1.05*2.00	m <sup>3</sup>	0.378	
		1.12*1.34*2.95	m <sup>3</sup>	4.427	
		<0/22>0.10*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	0.200	
		<0/24>0.20*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	0.400	
		<0/25>0.29*0.90*2.00+0.29*1.78*2.00	m <sup>3</sup>	1.554	
		<0/25>0.11*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	0.220	
		<0/26>0.10*0.70*2.95	m <sup>3</sup>	0.207	
		0.12*(0.57+0.57)*2.95	m <sup>3</sup>	0.404	
		<0/27>(0.10*0.22+0.10*0.34)*2.00	m <sup>3</sup>	0.112	
		<0/29>0.29*0.67*2.00	m <sup>3</sup>	0.389	
		0.49*1.30*2.60	m <sup>3</sup>	1.656	
		<0/30>(0.48*0.48+0.11*0.31+0.29*0.38+1.50*0.10+0.31*0.10)*2.95	m <sup>3</sup>	1.639	
		<0/31>0.18*4.10*2.95-0.18*0.94*2.00	m <sup>3</sup>	1.839	
		<0/33>0.14*0.90*2.00	m <sup>3</sup>	0.252	
		<0/35>0.12*3.98*2.95-0.12*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	1.169	
		(0.29*0.57+0.13*0.68+0.29*1.52)*2.95-0.29*0.80*2.00	m <sup>3</sup>	1.585	
		<0/37>0.46*1.06*2.00	m <sup>3</sup>	0.975	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego  
Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

[illegible]

T.K.

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

[illegible]

T.K.

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<0/24>(0.61*2+0.69)*2.95	m <sup>2</sup>	5.635	
		<0/34>(0.20*2+0.72)*2.95	m <sup>2</sup>	3.304	
		<0/49>(0.40*2+0.72)*2.95	m <sup>2</sup>	4.484	
		<0/56>2.82*2.95	m <sup>2</sup>	8.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.186</b>
34	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		<0/1>2.92*4.00	m <sup>2</sup>	11.680	
		<0/2>4.82*2.70+1.80*2.92	m <sup>2</sup>	18.270	
		<0/3>30.0	m <sup>2</sup>	30.000	
		<0/4>3.92*4.14	m <sup>2</sup>	16.229	
		<0/5>6.67*5.71	m <sup>2</sup>	38.086	
		<0/6>16	m <sup>2</sup>	16.000	
		<0/7>25.7	m <sup>2</sup>	25.700	
		<0/8>2.36*3.50	m <sup>2</sup>	8.260	
		<0/9>2.62*2.17	m <sup>2</sup>	5.685	
		<0/10>1.55*0.97	m <sup>2</sup>	1.504	
		<0/11>56	m <sup>2</sup>	56.000	
		<0/12>26.30	m <sup>2</sup>	26.300	
		<0/13>11.4	m <sup>2</sup>	11.400	
		<0/14>4.21*5.71	m <sup>2</sup>	24.039	
		<0/15>5.9	m <sup>2</sup>	5.900	
		<0/16>1.7	m <sup>2</sup>	1.700	
		<0/17>13.7			
		<0/18>16.6	m <sup>2</sup>	16.600	
		<0/19>37.4	m <sup>2</sup>	37.400	
		<0/20>4.9	m <sup>2</sup>	4.900	
		<0/21>12.3	m <sup>2</sup>	12.300	
		<0/22>11	m <sup>2</sup>	11.000	
		<0/23>22.3	m <sup>2</sup>	22.300	
		<0/24>35.1	m <sup>2</sup>	35.100	
		<0/25>20	m <sup>2</sup>	20.000	
		<0/26>10.9	m <sup>2</sup>	10.900	
		<0/27>5.3	m <sup>2</sup>	5.300	
		<0/28>1.6	m <sup>2</sup>	1.600	
		<0/29>4.3	m <sup>2</sup>	4.300	
		<0/30>7.1	m <sup>2</sup>	7.100	
		<0/31>5.2	m <sup>2</sup>	5.200	
		<0/32>20.4	m <sup>2</sup>	20.400	
		<0/33>38	m <sup>2</sup>	38.000	
		<0/34>53.7	m <sup>2</sup>	53.700	
		<0/35>22.3	m <sup>2</sup>	22.300	
		<0/36>5.0	m <sup>2</sup>	5.000	
		<0/37>16.2	m <sup>2</sup>	16.200	
		<0/38>6.9	m <sup>2</sup>	6.900	
		<0/39>12.6	m <sup>2</sup>	12.600	
		<0/40>20	m <sup>2</sup>	20.000	
		<0/41>12.7	m <sup>2</sup>	12.700	
		<0/42>4.2	m <sup>2</sup>	4.200	
		<0/43>4.2	m <sup>2</sup>	4.200	
		<0/44>15.1	m <sup>2</sup>	15.100	
		<0/45>8.3	m <sup>2</sup>	8.300	
		<0/46>11.2	m <sup>2</sup>	11.200	
		<0/47>25	m <sup>2</sup>	25.000	
		<0/48>20	m <sup>2</sup>	20.000	
		<0/49>8.2	m <sup>2</sup>	8.200	
		<0/50>11	m <sup>2</sup>	11.000	
		<0/51>6.6	m <sup>2</sup>	6.600	
		<0/52>8.3	m <sup>2</sup>	8.300	
		<0/53>3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
		<0/54>10.5	m <sup>2</sup>	10.500	
		<0/55>10.4	m <sup>2</sup>	10.400	
		<0/56>21.1	m <sup>2</sup>	21.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>865.853</b>
35	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		<0/1>(2.92+4.00)*1.55*2	m <sup>2</sup>	21.452	
		<0/2>(4.53+4.82)*2*1.55	m <sup>2</sup>	28.985	
		<0/3>(4.94+8.60+5.71+0.74+1.21)*1.55	m <sup>2</sup>	32.860	
		<0/4>(3.92+4.14)*2*2.95-(0.90*2.00+2.10*1.75)	m <sup>2</sup>	42.079	
		<0/5>(6.67+5.71)*2*2.95-(2.10*2.05*2+0.90*2.00*3)	m <sup>2</sup>	59.032	
		<0/6>(5.11+3.21+1.34)*2*0.95	m <sup>2</sup>	18.354	
		<0/7>(5.11+4.94)*2*1.55	m <sup>2</sup>	31.155	
		<0/8>(2.36+3.50)*2*2.95-(0.90*2.00+1.55*1.75)	m <sup>2</sup>	30.062	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<0/9>(2.62+2.17)*2*0.95	m <sup>2</sup>	9.101	
		<0/10>(1.55+0.97)*2*0.95	m <sup>2</sup>	4.788	
		<0/11>(8.71+6.63+0.73+0.46+0.61+0.50)*2*2.95-(0.90*2.00*2+2.10*2.05*3)	m <sup>2</sup>	87.561	
		<0/12>(13.36*2+1.69+3.45)*1.55	m <sup>2</sup>	49.383	
		<0/13>(2.85+4.21)*2*2.95-(0.90*2.00+1.55*1.75+1.5*1.00)	m <sup>2</sup>	35.642	
		<0/14>(4.21+5.71)*2*2.95-(1.55*1.75*2+0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	51.303	
		<0/15>(3.00+2.49)*2*0.95	m <sup>2</sup>	10.431	
		<0/16>(1.30+1.20)*2*0.95	m <sup>2</sup>	4.750	
		<0/17>(5.11+3.15)*2*0.95	m <sup>2</sup>	15.694	
		<0/18>(3.28+5.11)*2*0.95	m <sup>2</sup>	15.941	
		<0/19>(6.98+5.85)*2*1.55	m <sup>2</sup>	39.773	
		<0/20>(1.20+2.10)*2*1.55	m <sup>2</sup>	10.230	
		<0/21>(3.63+4.30)*2*2.95-(0.90*2.00+1.55*1.75+1.5)	m <sup>2</sup>	40.775	
		<0/22>(4.30+3.14)*2.95-(1.55*1.75+0.90*2.00+2)	m <sup>2</sup>	15.436	
		<0/23>(10.85+6.10+4.40+9.00+1.92+1.85)*1.55	m <sup>2</sup>	52.886	
		<0/24>(5.71+6.55+0.31+0.69)*2*2.95-(0.90*2.00+2.10*2.05*2)	m <sup>2</sup>	67.824	
		<0/25>((6.55+3.20)*2+1.50*4)*2.95-(2.10*2.05+0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	69.120	
		<0/26>(2.71+4.30)*2*0.95	m <sup>2</sup>	13.319	
		<0/27>(2.48*2+2.19*4)*0.95	m <sup>2</sup>	13.034	
		<0/28>(1.52+1.00)*2*0.95	m <sup>2</sup>	4.788	
		<0/29>(2.38+1.82)*2*1.55	m <sup>2</sup>	13.020	
		<0/30>(5.11+2.60+2.09*2+1.00)*1.55	m <sup>2</sup>	19.980	
		<0/31>(3.25+1.65)*2*1.55	m <sup>2</sup>	15.190	
		<0/32>(5.11+5.35+1.61+0.50)*2*0.95	m <sup>2</sup>	23.883	
		<0/33>(5.71+6.64)*2*2.95-(0.90*2.00+2.10*2.05)*2-1.50	m <sup>2</sup>	59.155	
		<0/34>(10.36+5.12)*2*2.95-(2.10*2.05*3+0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	76.617	
		<0/35>(3.98+5.71*2+0.74)*1.55	m <sup>2</sup>	25.017	
		<0/36>(2.38+2.25+0.74+0.97)*1.55	m <sup>2</sup>	9.827	
		<0/37>(8.73*2+2.70)*1.55	m <sup>2</sup>	31.248	
		<0/38>(4.20+1.63)*2*1.55	m <sup>2</sup>	18.073	
		<0/39>(4.20+3.07)*2*2.95-(0.90*2.00+1.55*1.75*2+1.50)	m <sup>2</sup>	34.168	
		<0/40>(4.20+4.82)*2*2.95-(0.90*2.00+1.55*1.75*2+1.50)	m <sup>2</sup>	44.493	
		<0/41>(6.23*2+2.70)*1.55	m <sup>2</sup>	23.498	
		<0/42>(1.36+3.27)*2*1.55	m <sup>2</sup>	14.353	
		<0/43>(1.40+3.10)*2.95-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	11.475	
		<0/44>(4.95+3.30+3.00+1.75)*1.55	m <sup>2</sup>	20.150	
		<0/44a>3.20*2.95*2	m <sup>2</sup>	18.880	
		<0/45>(2.58+3.36)*2*2.95-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	31.446	
		<0/46>(2.58+4.35)*2*0.95	m <sup>2</sup>	13.167	
		<0/47>(5.77+4.35)*2*0.95	m <sup>2</sup>	19.228	
		<0/48>(3.79+5.76)*2*0.95	m <sup>2</sup>	18.145	
		<0/49>(3.83+0.90+1.91+1.00+2.20+2.98)*2.98-(0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	36.404	
		<0/50>(3.16+3.46)*2*2.95-(0.90*2.00+1.55*1.75)	m <sup>2</sup>	34.546	
		<0/51>(3.16+2.10)*2*2.95-(0.90*2.00+1.55*1.75)	m <sup>2</sup>	26.522	
		<0/52>(3.03+4.15)*2*0.95	m <sup>2</sup>	13.642	
		<0/53>(1.73+2.00)*2*0.95	m <sup>2</sup>	7.087	
		<0/54>(2.52+4.08)*2*2.95-(0.90*2.00+1.55*1.75)	m <sup>2</sup>	34.428	
		<0/55>(3.93+2.73)*2*2.95-(0.90*2.00+1.55*1.75)	m <sup>2</sup>	34.782	
		<0/56>(10.70+1.80+8.93+1.00+3.30+1.00+2.30)*1.55	m <sup>2</sup>	44.997	
				<b>RAZEM</b>	<b>1649.179</b>
36	KNR 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		<0/1>(2.92+4.00)*1.40-(0.90*1.40+1.50*1.40+1.20*1.40+0.80*1.40)	m <sup>2</sup>	3.528	
		<0/2>(4.53+4.82)*2*1.40-0.90*1.40	m <sup>2</sup>	24.920	
		<0/3>(4.94+8.60+5.71+0.74+1.21)*1.40	m <sup>2</sup>	29.680	
		<0/7>(5.11+4.94)*2*1.40-(0.90*1.40*4+1.47*1.40+1.60*1.40)	m <sup>2</sup>	18.802	
		<0/12>(13.36*2+1.69+3.45)*1.40-(0.90*1.40*2+1.20*1.40)	m <sup>2</sup>	40.404	
		<0/19>(6.98+5.85)*2*1.40-(0.90*1.40+1.20*1.40*2+1.50*1.40)	m <sup>2</sup>	29.204	
		<0/20>(1.20+2.10)*2*1.40*1.50*1.40*2	m <sup>2</sup>	38.808	
		<0/23>(10.85+6.10+4.40+9.00+1.92+1.85)*1.40-(0.90*5+1.20+1.45)*1.40	m <sup>2</sup>	37.758	
		<0/29>(2.38+1.82)*2*1.40-1.20*1.40*2	m <sup>2</sup>	8.400	
		<0/30>(5.11+2.60+2.09*2+1.00)*1.4-0.90*1.4*3	m <sup>2</sup>	14.266	
		<0/35>(3.98+5.71*2+0.74)*1.40-(1.20*1.40+0.90*1.40)	m <sup>2</sup>	19.656	
		<0/36>(2.38+2.25+0.74+0.97)*1.40	m <sup>2</sup>	8.876	
		<0/37>(8.73*2+2.70)*1.40-(1.20*1.40*2+0.90*1.4)	m <sup>2</sup>	23.604	
		<0/38>(4.20+1.63)*2*1.40-(0.90*2.00*3)	m <sup>2</sup>	10.924	
		<0/41>(6.23*2+2.70)*1.40-1.20*2.00*2	m <sup>2</sup>	16.424	
		<0/42>3.27*2*1.40	m <sup>2</sup>	9.156	
		<0/44>(4.95+3.30+3.00+1.75)*1.40-(1.20*2.00*2+0.90*2.00*2)	m <sup>2</sup>	9.800	
		<0/56>(10.70+1.80+8.93+1.00+3.30+1.00+2.30)*1.40-(0.80*1.4*8+1.60*1.40)	m <sup>2</sup>	29.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.652</b>
37	KNR 2-02 d.2 1111-03	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		

T.K.

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<0/34>53.7	m <sup>2</sup>	53.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.700</b>
38	KNR 2-02 d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		<0/6>(5.11+3.21+1.34)*2*2.00-0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	33.240	
		<0/9>(2.62+2.17)*2*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	17.360	
		<0/10>(1.55+0.97)*2*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	8.280	
		<0/13>1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
		<0/15>(3.00+2.49)*2*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	20.160	
		<0/16>(1.30+1.20)*2*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	8.200	
		<0/17>(5.11+3.15)*2*2.00-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	29.440	
		<0/18>(3.28+5.11)*2*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	31.760	
		<0/21>1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
		<0/22>2	m <sup>2</sup>	2.000	
		<0/26>(2.71+4.30)*2*2.00-(1.20*0.90+0.90*2.00)	m <sup>2</sup>	25.160	
		<0/27>(2.48*2+2.19*4)*2.00-0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>	22.040	
		<0/28>(1.52+1.00)*2*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	8.280	
		<0/31>(3.25*1.65)*2*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	19.650	
		<0/32>(5.11+5.35+1.61+0.50)*2*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	48.480	
		<0/33>1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
		<0/39>1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
		<0/40>1.5	m <sup>2</sup>	1.500	
		<0/46>(2.58+4.35)*2*2.00-(0.9*2.00*2)	m <sup>2</sup>	24.120	
		<0/47>(5.77+4.35)*2*2.00-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	36.880	
		<0/48>(3.79+5.76)*2*2.00-0.90*2.00*4	m <sup>2</sup>	31.000	
		<0/52>(3.03+4.15)*2*2.00-0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	25.120	
		<0/53>(1.73+2.00)*2*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>	13.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>411.790</b>
39	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rułonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
		<0/4>3.92*4.14	m <sup>2</sup>	16.229	
		<0/7>25.7	m <sup>2</sup>	25.700	
		<0/12>26.30	m <sup>2</sup>	26.300	
		<0/13>11.4	m <sup>2</sup>	11.400	
		<0/14>4.21*5.71	m <sup>2</sup>	24.039	
		<0/19>37.4	m <sup>2</sup>	37.400	
		<0/20>4.9	m <sup>2</sup>	4.900	
		<0/21>12.3	m <sup>2</sup>	12.300	
		<0/22>11	m <sup>2</sup>	11.000	
		<0/23>22.3	m <sup>2</sup>	22.300	
		<0/24>35.1	m <sup>2</sup>	35.100	
		<0/25>20	m <sup>2</sup>	20.000	
		<0/30>7.1	m <sup>2</sup>	7.100	
		<0/33>38	m <sup>2</sup>	38.000	
		<0/35>22.3	m <sup>2</sup>	22.300	
		<0/36>5.0	m <sup>2</sup>	5.000	
		<0/37>16.2	m <sup>2</sup>	16.200	
		<0/38>6.9	m <sup>2</sup>	6.900	
		<0/39>12.6	m <sup>2</sup>	12.600	
		<0/40>20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.768</b>
40	KNR 2-02 d.2 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych 20x20 mm	m <sup>2</sup>		
		<0/1>2.92*4.00	m <sup>2</sup>	11.680	
		<0/2>4.82*2.70+1.80*2.92	m <sup>2</sup>	18.270	
		<0/3>30.0	m <sup>2</sup>	30.000	
		<0/6>16	m <sup>2</sup>	16.000	
		<0/8>2.36*3.50	m <sup>2</sup>	8.260	
		<0/9>2.62*2.17	m <sup>2</sup>	5.685	
		<0/10>1.55*0.97	m <sup>2</sup>	1.504	
		<0/15>5.9	m <sup>2</sup>	5.900	
		<0/16>1.7	m <sup>2</sup>	1.700	
		<0/17>13.7	m <sup>2</sup>	13.700	
		<0/18>16.6	m <sup>2</sup>	16.600	
		<0/26>10.9	m <sup>2</sup>	10.900	
		<0/27>5.3	m <sup>2</sup>	5.300	
		<0/28>1.6	m <sup>2</sup>	1.600	
		<0/29>4.3	m <sup>2</sup>	4.300	
		<0/31>5.2	m <sup>2</sup>	5.200	
		<0/32>20.4	m <sup>2</sup>	20.400	
		<0/41>12.7	m <sup>2</sup>	12.700	
		<0/42>4.2	m <sup>2</sup>	4.200	
		<0/43>4.2	m <sup>2</sup>	4.200	
		<0/44>15.1	m <sup>2</sup>	15.100	
		<0/45>8.3	m <sup>2</sup>	8.300	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2  
 Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego  
 Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		<0/46>11.2	m <sup>2</sup>	11.200	
		<0/47>25	m <sup>2</sup>	25.000	
		<0/48>20	m <sup>2</sup>	20.000	
		<0/49>8.2	m <sup>2</sup>	8.200	
		<0/50>11	m <sup>2</sup>	11.000	
		<0/51>6.6	m <sup>2</sup>	6.600	
		<0/52>8.3	m <sup>2</sup>	8.300	
		<0/53>3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
		<0/54>10.5	m <sup>2</sup>	10.500	
		<0/55>10.4	m <sup>2</sup>	10.400	
		<0/56>21.1	m <sup>2</sup>	21.100	
3		<b>PIETRO I</b>		<b>RAZEM</b>	<b>356.999</b>
41	KNR 4-04 d.3 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		<1/2>(0.45*3.96+0.38*3.16+0.16*1.52)*2.95	m <sup>3</sup>	9.517	
		0.269*0.54*2.00	m <sup>3</sup>	0.291	
		<1/3>0.10*(3.64+0.18)*2.95-0.10*0.90*2.00	m <sup>3</sup>	0.947	
		0.04*1.04*2.00	m <sup>3</sup>	0.083	
		0.29*0.57*2.95	m <sup>3</sup>	0.488	
		<1/6>0.15*0.91*2.95	m <sup>3</sup>	0.403	
		<1/7>0.14*0.58*2.95	m <sup>3</sup>	0.240	
		(0.30*1.50+0.33*0.27)*2.95-0.30*0.86*2.00	m <sup>3</sup>	1.074	
		(0.33*0.71)*2.95	m <sup>3</sup>	0.691	
		<1/9>0.10*1.57*2.95-0.10*0.88*2.00	m <sup>3</sup>	0.287	
		<1/13>(0.99*0.90)*2.95	m <sup>3</sup>	2.628	
		<1/16>0.11*4.08*2.95+0.08*1.45*2.95	m <sup>3</sup>	5.804	
		<1/17b>0.27*1.32*2.95-0.27*0.90*2.00	m <sup>3</sup>	0.565	
		0.55*0.34*2.95	m <sup>3</sup>	0.552	
		<1/20>0.48*3.70*2.95	m <sup>3</sup>	5.239	
		<1/23>0.115*1.00*2.95	m <sup>3</sup>	0.339	
		<1/24>0.29*1.44*2.95-0.29*0.90*2.00	m <sup>3</sup>	0.710	
		<1/25>0.08*1.50*2.95-0.08*0.88*2.00	m <sup>3</sup>	0.213	
		0.05*1.50*2.95-0.05*0.88*2.00	m <sup>3</sup>	0.133	
		<1/27>0.29*0.14*2.00	m <sup>3</sup>	0.081	
		<1/30>0.10*3.78*2.95-0.10*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	0.915	
		<1/31>0.44*3.29*2.99	m <sup>3</sup>	4.328	
		0.29*0.68*2.00	m <sup>3</sup>	0.394	
		0.45*0.68*2.00	m <sup>3</sup>	0.612	
		<1/35>0.42*3.39*2.95	m <sup>3</sup>	4.200	
		(0.28*2.69+0.19*0.76)*2.95	m <sup>3</sup>	2.648	
		0.31*0.30*2.00	m <sup>3</sup>	0.186	
		0.29*1.20*2.95-0.29*0.87*2.00	m <sup>3</sup>	0.522	
		<1/38>0.17*1.02*2.95	m <sup>3</sup>	0.512	
		<1/39>0.20*1.04*2.00	m <sup>3</sup>	0.416	
		(0.10*0.37+0.37*0.47)*2.95	m <sup>3</sup>	0.622	
		<1/40>0.15*2.75*2.95-0.15*0.75*2.00	m <sup>3</sup>	0.992	
		0.12*1.30*2.95-0.12*0.70*2.00	m <sup>3</sup>	0.292	
42	KNR 4-04 d.3 0504-07	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>46.924</b>
		260.2+94.4+290.6	m <sup>2</sup>	645.200	
43	KNR 2-02 d.3 0116-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 37cm	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>645.200</b>
		<dobudówka1/1>(4.84*2+9.37)*2.95-(1.20*0.90*4)	m <sup>2</sup>	51.878	
		<1/34>(4.82*2+9.25)*2.95-(1.55*1.75*4+1.00*1.75)	m <sup>2</sup>	43.126	
		<1/29>(5.12+11.08+2.78)*2.95	m <sup>2</sup>	55.991	
		<1/20>5.24*2.95-(1.55*1.75*2)	m <sup>2</sup>	10.033	
44	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>161.028</b>
		<1/1>(1.88+6.05+0.11)*2.95-1.34*2.00	m <sup>2</sup>	21.038	
		<1/9>1.56*2.95-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2.602	
		<1/16>(4.11+1.82)*2.95	m <sup>2</sup>	17.494	
		<1/21>3.17*2.95-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	7.352	
		<1/25>1.50*2.95-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	2.425	
		<1/33>(4.20+4.52)*2.95-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	21.724	
		<1/38>1.41*2.95	m <sup>2</sup>	4.160	
		<1/39>0.95*2.95	m <sup>2</sup>	2.803	
		<1/44>(2.03+2.16)*2.95-1.00*2.00	m <sup>2</sup>	10.361	
			<b>RAZEM</b>	<b>89.959</b>	

T.K.

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego  
Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Lp.	Podstawa	Opis i wyciężenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		<1/2>0.29*0.90*2.00	m <sup>3</sup>	0.522	
		<1/4>0.10*3.95*2.95-0.10*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	0.965	
		<1/5>0.29*1.41*2.00	m <sup>3</sup>	0.818	
		<1/7>0.10*(0.63+0.15)*2.95	m <sup>3</sup>	0.230	
		<1/14>0.29*0.86*2.00	m <sup>3</sup>	0.499	
		<1/15>(0.49*1.55*2.00)*2	m <sup>3</sup>	3.038	
		0.25*1.41*2.95-0.25*1.00*2.00	m <sup>3</sup>	0.540	
		<1/27>0.29*0.89*2.00	m <sup>3</sup>	0.516	
		<1/31>0.29*0.29*2.00	m <sup>3</sup>	0.168	
		0.44*0.49*2.00	m <sup>3</sup>	0.431	
		<1/35>0.41*1.25*2.00	m <sup>3</sup>	1.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.752</b>
46	KNR 2-02 d.3 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		<1/1>(2.00+6.05+5.93+1.88)*2.95	m <sup>2</sup>	46.787	
		<1/4>3.95*2.95*2	m <sup>2</sup>	23.305	
		<1/9>2.95*1.57*2	m <sup>2</sup>	9.263	
		<1/16>2.95*(2.45+1.82*2+1.54+4.44)	m <sup>2</sup>	35.607	
		<1/20>5.24*2.95	m <sup>2</sup>	15.458	
		<1/21>3.17*2.95*2	m <sup>2</sup>	18.703	
		<1/26>1.50*2.95*2	m <sup>2</sup>	8.850	
		<1/32>4.20*2.95*2+4.52*2.95*2	m <sup>2</sup>	51.448	
		<1/36>1.41*2.95*2	m <sup>2</sup>	8.319	
		<1/39>0.95*2.95*2	m <sup>2</sup>	5.605	
		<1/44a>(2.04+2.03+2.15+2.16)*2.95	m <sup>2</sup>	24.721	
		<dobudówka>			
		<1/1>(4.84*2+8.65)*2.95	m <sup>2</sup>	54.074	
		<1/34>(4.82*2+8.53)*2.95	m <sup>2</sup>	53.602	
		<1/29>(5.12+10.36+2.78+0.36)*2.95	m <sup>2</sup>	54.929	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.671</b>
47	KNR 2-02 d.3 0802-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		4.8*8.6+4.8+8.5+5.12*10.36	m <sup>2</sup>	107.623	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.623</b>
48	KNR 4-01 d.3 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków	m <sup>2</sup>		
		(do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)			
		<1/2>0.45*(2.95+3.96)	m <sup>2</sup>	3.110	
		0.16*(2.95+1.50)	m <sup>2</sup>	0.712	
		0.26*(2.00+0.54)	m <sup>2</sup>	0.660	
		0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.600	
		<1/3>0.10*(3.60+2.95*2)	m <sup>2</sup>	0.950	
		<1/5>1.41*2.00*2	m <sup>2</sup>	5.640	
		<1/6>0.15*(0.90+2.95)	m <sup>2</sup>	0.578	
		<1/7>0.92*(2.95+0.57)	m <sup>2</sup>	3.238	
		0.14*(2.95+0.58)	m <sup>2</sup>	0.494	
		0.30*(2.95+1.15)	m <sup>2</sup>	1.230	
		0.57*(2.95+0.33)	m <sup>2</sup>	1.870	
		<1/9>0.10*(2.95+1.57)	m <sup>2</sup>	0.452	
		<1/12>0.86*2.00	m <sup>2</sup>	1.720	
		<1/13>0.50*(2.95+0.99)	m <sup>2</sup>	1.970	
		<1/15>1.50*2.00*4+1.40*2.95*2	m <sup>2</sup>	20.260	
		<1/16>0.11*(4.11+1.45+3*2.95)	m <sup>2</sup>	1.585	
		<1/17>0.27*(1.32+2.95)	m <sup>2</sup>	1.153	
		0.55*(2.95+0.34)	m <sup>2</sup>	1.810	
		<1/20>0.48*(3.70+2*2.95)	m <sup>2</sup>	4.608	
		<1/23>0.15*(1.00+2.95)	m <sup>2</sup>	0.593	
		<0/24>0.29*(1.44+2.95*2)	m <sup>2</sup>	2.129	
		<1/25>0.08*(1.50+2.95*2)	m <sup>2</sup>	0.592	
		<1/26>0.05*(1.50+2.95*2)	m <sup>2</sup>	0.370	
		<1/27>0.29*2.00	m <sup>2</sup>	0.580	
		0.89*2.00*2	m <sup>2</sup>	3.560	
		<1/30>0.10*(3.78+2*2.95)	m <sup>2</sup>	0.968	
		0.29*3*2.00	m <sup>2</sup>	1.740	
		0.29*(2.95+0.68)	m <sup>2</sup>	1.053	
		<1/31>(0.49*2+0.44)*2.00+0.44*(2.00+0.68)	m <sup>2</sup>	4.019	
		<1/35>1.25*2.00+0.31*2.00+(0.17+2.68+0.14)*2.95+0.29*(2.00*2+1.20)	m <sup>2</sup>	13.449	
		<1/38>0.17*(2.00*2+1.00)	m <sup>2</sup>	0.850	
		<1/39>0.20*(1.04+2*2.00)+0.10*(2.95+0.37)+0.47*(2.95+0.37)	m <sup>2</sup>	2.900	
		<1/40>0.15*(2.95*2+2.57)+0.12*(2.95+1.30)	m <sup>2</sup>	1.781	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.224</b>

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego  
Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

[illegible]

T.K.

T.K. 216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2  
Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego  
Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

[illegible]

T.K.

216 08 ROZBUDOWA MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

[illegible]

T.K.

216 08 ROZBUDOWA MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Miłickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 2-02 d.4 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>9.008</b>
		<2/1>(6.17+2.02)*3.20-1.30*2.00	m <sup>2</sup>	23.608	
		<2/17>(3.20*2+2.34+0.46+1.27)*3.20-1.00*2.00*2	m <sup>2</sup>	29.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.112</b>
60	KNR 2-02 d.4 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		<2/1>9.37*2.57+3.32*9.37/2-(1.20*0.90*4+1.20*0.60)	m <sup>2</sup>	34.595	
		5.17*2.50	m <sup>2</sup>	12.925	
		<2/2>4.98*2.60	m <sup>2</sup>	12.948	
		6.22*2.60	m <sup>2</sup>	16.172	
		2.91*2.60+2.91*1.90/2	m <sup>2</sup>	10.331	
		<2/3,5>4.50*1.00+4.50*3.10/2+4.10*6.64+5.08*1.77/2-(2.10*1.75*2+1.20*0.60)	m <sup>2</sup>	35.125	
		<2/5>kolankowa>(20.29+2.01)*1.00	m <sup>2</sup>	22.300	
		<2/14>kolankowa>31.35*1.00	m <sup>2</sup>	31.350	
		<działowa> 3.10*2.20/2+1.00*3.10+12.20*3.20-(1.00*2.00*2+0.9*1.00+1.70*2.00)	m <sup>2</sup>	37.250	
		<2/14>lukarna>1.73*3.60+3.60*1.26/2-1.20*1.40*2	m <sup>2</sup>	5.136	
		<2/27>szczytowa>3.41*3.98+3.41*2.39/2+5.50*7.86/2+0.87*7.86-(2.10*1.75+0.60*1.20)	m <sup>2</sup>	41.705	
		<2/29>kolankowa>(2.60+0.70)*4.00	m <sup>2</sup>	13.200	
		<2/30>9.01*2.60*2-(1.30*2.00+1.00*2.00)	m <sup>2</sup>	42.252	
		<2/33>5.41*2.50-1.55*1.45	m <sup>2</sup>	11.278	
		9.25*2.57+9.25*3.30/2-1.55*1.75*2	m <sup>2</sup>	33.610	
		2.57*5.81-1.55*1.45	m <sup>2</sup>	12.684	
		<2/22>szczytowa>7.97*2.33+2.90*0.50+2.90*1.00/2-1.20*1.55	m <sup>2</sup>	19.610	
		<2/35>20.62*1.15+(2.70*1.60+2.70*0.90/2)*2+(1.80*1.90+1.80*0.60/2)*2-(1.20*2.00*2+1.55*2.00*2)	m <sup>2</sup>	31.703	
		<2/45>6.08*3.20-1.30*2.0	m <sup>2</sup>	16.856	
		<2/42>szczytowa>15.10*1.15+15.10*5.35/2-(1.55*1.75*3+1.20*0.90)	m <sup>2</sup>	48.540	
		<2/41>kolankowa>11.98*1.15+2.70*1.60+2.70*0.90/2+(1.80*1.90+1.80*0.60/2)*2-(1.20*2.00*2+1.55*2.00)	m <sup>2</sup>	19.332	
		<2/11>szczytowa>14.23*1.00+(2.90*1.70+2.90*1.00/2)*3-(1.50*2.00*2+1.20*1.55)	m <sup>2</sup>	25.510	
		<2/2>6.12*2.60+2.23*3.20	m <sup>2</sup>	23.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>557.460</b>
61	KNR 2-02 d.4 0116-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 37cm	m <sup>2</sup>		
		<2/2>2.91*2.6+2.91*1.9/2	m <sup>2</sup>	10.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.331</b>
62	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		<2/10>(0.20*0.21+1.26*0.28+0.35*0.32)*3.20	m <sup>3</sup>	1.622	
		< 2/15> dźwig> 0.14*(1.87+1.05*3)*4.00	m <sup>3</sup>	2.811	
		0.20*1.87*4.00	m <sup>3</sup>	1.496	
		<2/30>0.21*2.55*2.60	m <sup>3</sup>	1.392	
		<2/36>0.29*5.76*3.20+0.86*0.39*3.20-0.29*1.20*3.20	m <sup>3</sup>	5.305	
		0.39*3.91*3.20+0.29*2.71*3.20-0.29*1.20*3.20	m <sup>3</sup>	6.281	
		<2/34>0.33*3.58*2.85-0.33*3.00*1.55	m <sup>3</sup>	1.832	
		<2/36a>(0.29*0.47+0.40*3.49+0.59*0.36+0.49*0.36+0.23*2.21)*3.20	m <sup>3</sup>	7.774	
		<2/46>0.10*(1.15+0.40+1.15)*3.20-0.10*0.89*1.00	m <sup>3</sup>	0.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.288</b>
63	KNR 2-02 d.4 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		<2/1>(2.72+5.11+8.89+3.02+6.17+2.09)*2.50	m <sup>2</sup>	70.000	
		<2/2>(8.93+4.96+6.05+1.97+1.90+0.29+4.78)*2.60	m <sup>2</sup>	75.088	
		<2/3,5>4.50*1.00+4.50*3.10/2+4.10*6.64+5.08*1.77/2-(2.10*1.75*2)+6.46*3.10	m <sup>2</sup>	55.871	
		<2/5>kolankowa>(20.29+2.01)*1.00	m <sup>2</sup>	22.300	
		<2/14>kolankowa>31.35*1.00	m <sup>2</sup>	31.350	
		<działowa> (3.10*2.20/2+1.00*3.10+12.20*3.20-1.70*2.00)*2	m <sup>2</sup>	84.300	
		<2/14>lukarna>1.73*3.60+3.60*1.26/2	m <sup>2</sup>	8.496	
		<2/27>szczytowa>3.41*3.98+3.41*2.39/2+5.50*7.86/2+0.87*7.86-(2.10*1.75)	m <sup>2</sup>	42.425	
		<2/29>(2.84+0.47)*4.00	m <sup>2</sup>	13.240	
		<2/30>8.75*2.60*2	m <sup>2</sup>	45.500	
		<2/31-33>5.17*2.60*2+8.77*2.57+8.77*3.30/2	m <sup>2</sup>	63.893	
		<2/22>7.97*2.33+2.90*0.50+1.00*2.90/2	m <sup>2</sup>	21.470	
		<2/35>20.86*1.15+(2.70*1.60+2.70*0.90/2)*2+(1.80*1.90+1.80*0.60/2)*2-1.55*2.00*2	m <sup>2</sup>	36.779	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Miłickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<2/42>szcztowa>14.61*1.15+14.61*5.35/2	m <sup>2</sup>	55.883	
		<2/41>kolankowa>11.98*1.15+2.70*1.60+2.70*0.90/2+(1.80*1.90+1.80*0.60/2)	m <sup>2</sup>	24.132	
		*2-1.55*2.00			
		<2/36>(6.13+3.29+3.07+6.26+2.71+6.26)*4.00	m <sup>2</sup>	110.880	
		<2/34>3.91*2.85-3.00*1.55	m <sup>2</sup>	6.494	
		<2/11>szczytowa>13.99*1.00+(2.90*1.70+2.90*1.00/2)*3	m <sup>2</sup>	33.130	
		<2/8>2.30*2.5	m <sup>2</sup>	5.750	
		<2/45>(6.48+3.49+0.59+1.05+0.40+1.05+0.60+1.63+0.29+2.77+6.08)*3.20	m <sup>2</sup>	78.176	
		<2/17>(3.20+2.58+3.20+2.60+2.34+3.06)*3.20	m <sup>2</sup>	54.336	
		<2/15>(1.87*2+1.36)*4	m <sup>2</sup>	20.400	
		<2/10>(1.43+0.50+1.43+0.21*3)*3.20	m <sup>2</sup>	12.768	
				<b>RAZEM</b>	<b>972.661</b>
64	KNR-W 2- d.4 02 0127-01 z.sz. r 03 5.7. 9907- 04	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm (do 3 m2 w jednym miejscu)-obudowa pionów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>		
		<2/6>(0.40*2+1.66)*3.20	m <sup>2</sup>	7.872	
		<2/7>(0.92+0.20)*2*3.20	m <sup>2</sup>	7.168	
		<2/13>(0.54*2+0.40)*3.20	m <sup>2</sup>	4.736	
		<2/15>(0.20+0.46*2)*3.20	m <sup>2</sup>	3.584	
		<2/18>(0.72+0.40)*2*3.20	m <sup>2</sup>	7.168	
		<2/25>(1.68+0.40)*2*3.20	m <sup>2</sup>	13.312	
		<2/26>(2.32+0.20)*2*3.20	m <sup>2</sup>	16.128	
		<2/29>(0.78*2+0.60)*3.20	m <sup>2</sup>	6.912	
		<2/21>(0.65+0.76)*2*3.20	m <sup>2</sup>	9.024	
		(1.13+0.40)*2*3.20	m <sup>2</sup>	9.792	
		<2/20>(1.76*2+0.40*4)*3.20	m <sup>2</sup>	16.384	
		(2.89*2+0.20*3)*3.20	m <sup>2</sup>	20.416	
		<2/42>(1.00+0.52)*2*3.20	m <sup>2</sup>	9.728	
		<2/37>(0.90+0.20)*2*3.20	m <sup>2</sup>	7.040	
		(2.18+0.40)*2*3.20	m <sup>2</sup>	16.512	
		<2/38>(2.58+0.40)*2*3.20	m <sup>2</sup>	19.072	
		(0.52+0.20)*2*3.20	m <sup>2</sup>	4.608	
		<2/17>(1.36+0.42)*3.20	m <sup>2</sup>	5.696	
		<2/11>(1.54+0.20)*2*3.20	m <sup>2</sup>	11.136	
		<2/10>(1.07+0.43)*2*3.20	m <sup>2</sup>	9.600	
		<2/4>(0.52+0.69)*2*3.20	m <sup>2</sup>	7.744	
		(2.52+0.20)*2*3.20	m <sup>2</sup>	17.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.040</b>
65	KNR 2-02 d.4 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		(18+7)*7.24	m	181.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.000</b>
66	KNR 2-02 d.4 1215-02	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.		
		67.0	szt.	67.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
67	KNR-W 2- d.4 17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne DN 200 typu FLEX	m <sup>2</sup>		
		ObwódKołaD(0.20)*8.0	m <sup>2</sup>	5.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.024</b>
68	KNR-W 2- d.4 17 0123-02	Przewody wentylacyjne DN 200 typu SPIRO - stalowe ocynkowane	m <sup>2</sup>		
		ObwódKołaD(0.20)*20*4.05	m <sup>2</sup>	50.868	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.868</b>
69	KNR-W 2- d.4 17 0149-02	Podstawa dachowa kołowa DN 200	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
70	KNR-W 2- d.4 17 0152-02	Wywietrzak dachowy DN 200 typu Aspiromwtic	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
71	KNR-W 2- d.4 17 0140-02	Zawór wentylacyjny wywieny DN 200 z ramką	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
72	KNR 0-21 d.4 4004-06 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych-obudowa kanałów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>		

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZZ

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		0.30*4*4.05*20	m <sup>2</sup>	97.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.200</b>
73	KNR 0-23 d.4 2613-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 6 cm do ścian <ocieplenie kominów>	m <sup>2</sup>		
		0.30*4*4.05*20	m <sup>2</sup>	97.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.200</b>
74	KNR 0-23 d.4 2613-07 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		0.30*4*4.05*20	m <sup>2</sup>	97.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.200</b>
75	KNR 0-23 d.4 0932-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>		
		0.30*4*4.05*20	m <sup>2</sup>	97.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.200</b>
76	KNR 0-23 d.4 0932-04 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		0.30*4*4.05*20	m <sup>2</sup>	97.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.200</b>
77	KNR 4-04 d.4 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondyg- nacj) na zaprawie cementowo-wapiennej <kominy> <2/5>1.40*0.20*1.50 <2/13>1.00*0.40*1.50 <2/18>1.00*0.40*1.50 <2/26>1.40*0.20*1.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.420 0.600 0.600 0.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
78	KNR 2-02 d.4 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 206*3.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  679.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>679.800</b>
79	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych su- fitów <Okladziny z płyt g-k> 2022.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2022.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2022.700</b>
80	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <Tynki wew.> 210.67 <ścianki działowe z płyt G-K>679.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  210.670 679.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.470</b>
81	KNR 4-01 d.4 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem  (8.9*2+4.9)*1.4 (2.2+3.7)*2*1.4 (5+3.5)*2*1.4 (8.2+7)*2*1.4 (9.3+1.6)*2*1.4 (13+4)*2*1.4 (8.7*2+2.4)*1.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.780 16.520 23.800 42.560 30.520 47.600 27.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.500</b>
82	KNR 2-02 d.4 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą  (5.2+3.5)*2*2.00-0.90*2.00 (2.8+3.4)*2*2.00-0.90*2.00 (3.50+5.27)*2*2.00-0.90*2.00 (3.00+5.17)*2*2.00-0.90*2.00 (1.50+3.20)*2*2.00-0.90*2.00 (2.2+3.3)*2*2.00-0.90*2.00 (3.50+5.27)*2*2.00-0.90*2.00 (4.40+2.60)*2*2.00-0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33.000 23.000 31.480 30.880 17.000 20.200 31.480 26.200	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego  
Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-02 d.4 1111-03	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>213.240</b>
		47.2	m <sup>2</sup>	47.200	
		38.8	m <sup>2</sup>	38.800	
		64.4	m <sup>2</sup>	64.400	
		67.3	m <sup>2</sup>	67.300	
		37.6	m <sup>2</sup>	37.600	
		45.3	m <sup>2</sup>	45.300	
		39.4	m <sup>2</sup>	39.400	
		26.4	m <sup>2</sup>	26.400	
		33.7	m <sup>2</sup>	33.700	
		21.6	m <sup>2</sup>	21.600	
		19.5	m <sup>2</sup>	19.500	
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
		15.5	m <sup>2</sup>	15.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>481.700</b>
84	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m <sup>2</sup>		
		32.8	m <sup>2</sup>	32.800	
		15.5	m <sup>2</sup>	15.500	
		8.2	m <sup>2</sup>	8.200	
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
		8.9	m <sup>2</sup>	8.900	
		15.7	m <sup>2</sup>	15.700	
		24.8	m <sup>2</sup>	24.800	
		15.5	m <sup>2</sup>	15.500	
		9	m <sup>2</sup>	9.000	
		20.3	m <sup>2</sup>	20.300	
		22.1	m <sup>2</sup>	22.100	
		21.6	m <sup>2</sup>	21.600	
		5.8	m <sup>2</sup>	5.800	
		14.9	m <sup>2</sup>	14.900	
		23.1	m <sup>2</sup>	23.100	
		41.1	m <sup>2</sup>	41.100	
		24	m <sup>2</sup>	24.000	
		11.3	m <sup>2</sup>	11.300	
		15.1	m <sup>2</sup>	15.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.700</b>
85	KNR 2-02 d.4 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych), naklejanych 20x20 mm	m <sup>2</sup>		
		31	m <sup>2</sup>	31.000	
		15.8	m <sup>2</sup>	15.800	
		5.8	m <sup>2</sup>	5.800	
		1.3	m <sup>2</sup>	1.300	
		19	m <sup>2</sup>	19.000	
		13.9	m <sup>2</sup>	13.900	
		4.9	m <sup>2</sup>	4.900	
		1.7	m <sup>2</sup>	1.700	
		5.7	m <sup>2</sup>	5.700	
		16.4	m <sup>2</sup>	16.400	
		17	m <sup>2</sup>	17.000	
		11.5	m <sup>2</sup>	11.500	
		3.9	m <sup>2</sup>	3.900	
		6.5	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.400</b>
5		<b>Dach</b>			
86	KNR AT-09 d.5 0101-03	Lacenie - rozstaw lat 25 cm	m <sup>2</sup>		
		1273.55*1.22	m <sup>2</sup>	1553.731	
		-12.92*1.22	m <sup>2</sup>	-15.762	
		-9.90*1.22	m <sup>2</sup>	-12.078	
		-9.90*1.22	m <sup>2</sup>	-12.078	
		-9.96*1.22	m <sup>2</sup>	-12.151	
		-5.89*1.22	m <sup>2</sup>	-7.186	
		-9.70*1.22	m <sup>2</sup>	-11.834	
		-6.86*1.22	m <sup>2</sup>	-8.369	
		-6.86*1.22	m <sup>2</sup>	-8.369	
		-9.68*1.22	m <sup>2</sup>	-11.810	
		-6.87*1.22	m <sup>2</sup>	-8.381	
		-6.88*1.22	m <sup>2</sup>	-8.394	
		-9.65*1.22	m <sup>2</sup>	-11.773	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		12.11*1.22	m <sup>2</sup>	14.774	
		12.09*1.22	m <sup>2</sup>	14.750	
		12.11*1.22	m <sup>2</sup>	14.774	
		9.16*1.22	m <sup>2</sup>	11.175	
		9.06*1.22	m <sup>2</sup>	11.053	
		11.83*1.22	m <sup>2</sup>	14.433	
		11.80*1.22	m <sup>2</sup>	14.396	
		9.14*1.22	m <sup>2</sup>	11.151	
		9.15*1.22	m <sup>2</sup>	11.163	
		11.82*1.22	m <sup>2</sup>	14.420	
		7.13*1.22	m <sup>2</sup>	8.699	
		15.04*1.22	m <sup>2</sup>	18.349	
		Daszki wejściowe			
		1.07*3.0	m <sup>2</sup>	3.210	
		1.25*4.46	m <sup>2</sup>	5.575	
		1.65*4.46	m <sup>2</sup>	7.359	
		0.90*3.50	m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1603.977</b>
87	KNR 2-02 d.5 0401-01/02 analogia	Konstrukcja drewniana zadaszenia nad wejściami	m <sup>2</sup>		
		Daszki wejściowe			
		1.07*3.0	m <sup>2</sup>	3.210	
		1.25*4.46	m <sup>2</sup>	5.575	
		1.65*4.46	m <sup>2</sup>	7.359	
		0.90*3.50	m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.294</b>
88	KNR 2-02 d.5 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		Daszki wejściowe			
		1.0*3.0	m <sup>2</sup>	3.000	
		1.0*4.46	m <sup>2</sup>	4.460	
		1.40*4.46	m <sup>2</sup>	6.244	
		0.70*3.50	m <sup>2</sup>	2.450	
		Daszki wejściowe			
		1.07*3.0	m <sup>2</sup>	3.210	
		1.25*4.46	m <sup>2</sup>	5.575	
		1.65*4.46	m <sup>2</sup>	7.359	
		0.90*3.50	m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.448</b>
89	KNR AT-09 d.5 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
		1584.68	m <sup>2</sup>	1584.680	
		Daszki wejściowe			
		1.07*3.0	m <sup>2</sup>	3.210	
		1.25*4.46	m <sup>2</sup>	5.575	
		1.65*4.46	m <sup>2</sup>	7.359	
		0.90*3.50	m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1603.974</b>
90	KNR AT-09 d.5 0802-02	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu poła- ci do 60% i pow. ponad 50 m2	m <sup>2</sup>		
		1584.68	m <sup>2</sup>	1584.680	
		2.60*3.0+1.75*4.25	m <sup>2</sup>	15.238	
		Daszki wejściowe			
		1.07*3.0	m <sup>2</sup>	3.210	
		1.25*4.46	m <sup>2</sup>	5.575	
		1.65*4.46	m <sup>2</sup>	7.359	
		0.90*3.50	m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>1619.212</b>
91	KNR AT-09 d.5 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończenio- we - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m <sup>2</sup>		
		(2.78+0.49+2.69+0.50)*(0.40)	m <sup>2</sup>	2.584	
		(0.74+0.72+0.74+0.71)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.164	
		(0.74+0.74+0.74+0.73)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.180	
		(0.62+0.62+0.62+0.62)*(0.40)	m <sup>2</sup>	0.992	
		(0.54+1.14+0.54+1.13)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.340	
		(0.86+0.46+0.86+0.46)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.056	
		(0.92+0.69+0.92+0.68)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.284	
		(1.76+0.54+1.76+0.55)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.844	
		(0.74+0.54+0.74+0.55)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.028	
		(0.95+0.74+0.94+0.73)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.344	
		(0.94+0.54+0.94+0.54)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.184	
		(0.54+0.74+0.54+0.75)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.028	
		(0.46+0.86+0.46+0.86)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.056	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.74+0.94+0.74+0.93)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.340	
		(2.34+0.54+2.34+0.54)*(0.40)	m <sup>2</sup>	2.304	
		(0.94+0.74+0.94+0.73)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.340	
		(1.22+0.54+1.11+0.49)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.344	
		(0.94+0.74+0.94+0.75)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.348	
		(0.94+0.74+0.94+0.75)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.348	
		(0.99+1.03+0.99+0.98)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.596	
		(2.52+0.49+2.54+0.50)*(0.40)	m <sup>2</sup>	2.420	
		(0.86+0.41+0.86+0.36)*(0.40)	m <sup>2</sup>	0.996	
		(0.86+0.46+0.86+0.46)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.056	
		(0.94+0.94+0.94+0.93)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.500	
		(0.98+0.98+0.98+0.97)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.564	
		(0.94+0.74+0.94+0.75)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.348	
		(0.90+0.58+0.90+0.59)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.188	
		(0.86+0.46+0.86+0.45)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.052	
		(0.94+0.54+0.89+0.55)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.168	
		(0.74+2.80+0.74+2.80)*(0.40)	m <sup>2</sup>	2.832	
		(0.66+0.46+0.66+0.45)*(0.40)	m <sup>2</sup>	0.892	
		(0.74+1.34+0.74+1.33)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.660	
		(0.86+0.46+0.86+0.45)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.052	
		(0.68+1.15+0.68+1.16)*(0.40)	m <sup>2</sup>	1.468	
		(2.99+1.92+1.89+3.01)*(0.50)	m <sup>2</sup>	4.905	
		(2.99+1.92+1.89+3.01)*(0.50)	m <sup>2</sup>	4.905	
		(3.00+1.92+1.89+3.01)*(0.50)	m <sup>2</sup>	4.910	
		(3.36+1.28+1.27+3.37)*(0.50)	m <sup>2</sup>	4.640	
		(3.33+1.27+1.27+3.37)*(0.50)	m <sup>2</sup>	4.620	
		(2.89+1.91+1.91+2.90)*(0.50)	m <sup>2</sup>	4.805	
		(2.90+1.92+1.91+2.91)*(0.50)	m <sup>2</sup>	4.820	
		(3.36+1.27+1.27+3.36)*(0.50)	m <sup>2</sup>	4.630	
		(3.36+1.28+1.27+3.37)*(0.50)	m <sup>2</sup>	4.640	
		(2.92+1.91+1.91+2.91)*(0.50)	m <sup>2</sup>	4.825	
		(1.32+2.04+1.94+1.46)*(0.50)	m <sup>2</sup>	3.380	
		(2.72+2.55+2.55+2.69)*(0.50)	m <sup>2</sup>	5.255	
		(2.60*2+3.0*2)*0.35+(1.75*2+4.25*2)*0.35	m <sup>2</sup>	8.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.355</b>
92	KNR AT-09 d.5 0802-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończenio- we - wiatrownice szczytowe	m		
		10.57	m	10.570	
		11.12	m	11.120	
		3.30	m	3.300	
		3.30	m	3.300	
		3.30	m	3.300	
		2.40	m	2.400	
		2.40	m	2.400	
		3.30	m	3.300	
		16.45	m	16.450	
		3.29	m	3.290	
		2.40	m	2.400	
		2.41	m	2.410	
		3.30	m	3.300	
		3.45	m	3.450	
		10.45	m	10.450	
		12.81	m	12.810	
		4.38	m	4.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.630</b>
93	KNR AT-09 d.5 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończenio- we - gąsior	m		
		21.59	m	21.590	
		13.60	m	13.600	
		32.35	m	32.350	
		27.57	m	27.570	
		4.35	m	4.350	
		4.51	m	4.510	
		4.42	m	4.420	
		4.60	m	4.600	
		2.97	m	2.970	
		4.41	m	4.410	
		4.36	m	4.360	
		4.39	m	4.390	
		4.35	m	4.350	
		4.40	m	4.400	
		4.41	m	4.410	
		4.34	m	4.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.620</b>

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR AT-09 d.5 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m połać dachu 1328.129 sufit 483.90 210.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1328.129 483.900 210.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>2022.699</b>
95	KNR 2-02 d.5 2011-01 2011-04	Okladziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm pożarowa GKF połać dachu 1328.129 sufit 483.90 210.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1328.129 483.900 210.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>2022.699</b>
96	KNR 2-02 d.5 2006-04	Okladziny z płyt gips.-karton ogniochronna podłogowa Fermacell połać dachu sufit 483.90 210.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 483.900 210.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>694.570</b>
97	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie "długie" 38.0	szt. szt.	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
98	KNR AT-09 d.5 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie "krótkie" 19.0	szt. szt.	 19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
99	KNR AT-09 d.5 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 94	szt. szt.	 94.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.000</b>
100	KNR AT-09 d.5 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 9.95 8.92 2.13 2.48 21.03 0.77 27.49 5.00 7.28 6.99 1.60 3.61 4.73 2.76 2.76 1.51 4.70 7.34	m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	 9.950 8.920 2.130 2.480 21.030 0.770 27.490 5.000 7.280 6.990 1.600 3.610 4.730 2.760 2.760 1.510 4.700 7.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.050</b>
101	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 21.02 32.70 1.04 9.95 6.09+1.73 0.80 0.71 0.68 5.52 4.70 0.76 0.70 0.80 2.96 2.96	m m m m m m m m m m m m m m m m	 21.020 32.700 1.040 9.950 7.820 0.800 0.710 0.680 5.520 4.700 0.760 0.700 0.800 2.960 2.960	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		0.90	m	0.900	
		0.70	m	0.700	
		0.80	m	0.800	
		4.45	m	4.450	
		1.74	m	1.740	
		1.59	m	1.590	
		5.90	m	5.900	
		6.69	m	6.690	
		2.84	m	2.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.730</b>
102	KNR 2-02 d.5 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		2.58	m	2.580	
		2.58	m	2.580	
		2.54	m	2.540	
		2.54	m	2.540	
		2.54	m	2.540	
		2.54	m	2.540	
		2.54	m	2.540	
		1.29	m	1.290	
		1.26	m	1.260	
		2.75	m	2.750	
		2.76	m	2.760	
		3.20	m	3.200	
		3.20	m	3.200	
		3.21	m	3.210	
		3.21	m	3.210	
		2.76	m	2.760	
		2.76	m	2.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>
103	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		10.80*23.0	m	248.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.400</b>
6		<b>Elewacja, stolarka okienna i drzwiowa</b>			
104	KNR-W 2- d.6 02 2601-01	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu gr.10 cm i 1 warstwy siatki - powierzchnia betonowa, tynki, mozaika szklana <elewacja południowa>52.6*7.6+3.6*1.4+0.5*3.6*1.2+2.7*9.2+0.5*1.8*2.7-(2.0*2.0*20+1.0*0.9*14+1.1*1.5*2) <elewacja północna>9.8*9.5+0.5*9.5*3.4-(1.2*1.0*10+1.2*0.6) 13.7*7.90+3*2.90*2.70+3*0.5*2.90*0.90+3.70*9.20-(1.8*1.5*10+1.1*1.6+1.2*1.0*2) 7.80*15.3+0.50*5.4*15.3-(1.6*1.7*5-1.5*0.9*2+1.0*0.9) 7.4*8.5+2.9*0.9+0.5*1.0*2.9-(1.1*1.0*4+1.5*1.8+1.2*2.4+1.1*1.5) 9.4*9.5+0.5*9.4*3.3+2.9*11.2-(2.1*0.6+1.5*1.8*6) <elewacja zachodnia>7.8*20.60+(1.5*2.7+0.5*2.7*0.9)*2+(1.8*1.8+0.5*1.8*0.6)*2+6.0*9.5+8.9*9.5+7.4*11.3+3.5*3.1+0.5*3.5*2.5+0.5*7.8*5.6-(1.5*1.8*16+2.7*1.5*2+1.2*1.8+1.5*1.5+2.6*2.8*3+2.0*2.0*4+1.0*0.5) <elewacja wschodnia> 7.8*11.10+0.50*4.3*3.1+6.8*3.1+0.5*5.0*1.8*8.0+0.60*9.0+9.0*9.4+19*9.0+2*(1.8*1.8+0.5*1.8*0.7)+1.6*2.7+0.5*2.7*1.0-(1.1*0.6+2.1*2.0*3+2.6*3.0*3+1.1*2.0*2+1.5*2.0+1.5*0.8*3+1.5*1.5*3+1.0*2.5*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	338.330	
			m <sup>2</sup>	96.530	
			m <sup>2</sup>	138.515	
			m <sup>2</sup>	148.850	
			m <sup>2</sup>	55.330	
			m <sup>2</sup>	119.830	
			m <sup>2</sup>	346.955	
			m <sup>2</sup>	365.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>1609.665</b>
105	KNR-W 2- d.6 02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
		210*12	m <sup>2</sup>	2520.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2520.000</b>
106	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:104)			
107	KNR-W 2- d.6 02 0127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm<podwójna> 2.7*3.0*3*3*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	145.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.800</b>
108	KNR 2-02 d.6 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian <elewacja południowa> 56*1.5 <elewacja północna>61*1.5 <elewacja zachodnia>35*1.0+12*1.1 <elewacja wschodnia>26*1.5+12*1.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84.000	
			m <sup>2</sup>	91.500	
			m <sup>2</sup>	48.200	
			m <sup>2</sup>	52.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>275.900</b>

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR 2-02 d.6 1103-05	Posadzki z płytek klinkierowych	m <sup>2</sup>		
		186<na zewnątrz>	m <sup>2</sup>	186.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
110	KNR 2-02 d.6 1121-05	Okladziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		24.5<schody zew.>	m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
111	KNR-W 2- d.6 02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		0.72*4	m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
112	KNR-W 2- d.6 02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.44*1	m <sup>2</sup>	1.440	
		1.08*11	m <sup>2</sup>	11.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.320</b>
113	KNR-W 2- d.6 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		4.31*3	m <sup>2</sup>	12.930	
		3.67*3	m <sup>2</sup>	11.010	
		6.09*1	m <sup>2</sup>	6.090	
		2.71*15	m <sup>2</sup>	40.650	
		4.65*1	m <sup>2</sup>	4.650	
		1.68*2	m <sup>2</sup>	3.360	
		2.25*2	m <sup>2</sup>	4.500	
		1.86*2	m <sup>2</sup>	3.720	
		3.1*5	m <sup>2</sup>	15.500	
		2.4*4	m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.010</b>
114	KNR-W 2- d.6 02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2	m <sup>2</sup>		
		0.92*50	m <sup>2</sup>	46.000	
		0.78*2	m <sup>2</sup>	1.560	
		0.76*5	m <sup>2</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.360</b>
115	KNR-W 2- d.6 02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		2.0	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
116	KNR-W 2- d.6 02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone-wylazowo-dymowe	szt		
		1.0	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
117	d.6 kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych	szt		
		<OW8>2	szt	2.000	
		<OW10>3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
118	d.6 kalk. własna	Montaż świetlików rurowych fi 35 cm	szt		
		5.0	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
119	KNR-W 2- d.6 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		<nowe >(8+14+37)*2.15	m <sup>2</sup>	126.850	
		<ppoż EI30>9*2.15	m <sup>2</sup>	19.350	
		<ppoż EI60>2*2.15	m <sup>2</sup>	4.300	
		<ppoż EI30>1*2.15	m <sup>2</sup>	215.000	
		<wymiana>(13+28)*2.15	m <sup>2</sup>	88.150	
		<ppożEI60>2*2.15	m <sup>2</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.950</b>
120	KNR-W 2- d.6 02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		<nowe>(2+19+8+6)*2.15	m <sup>2</sup>	75.250	
		<wymiana>(5+4+28)*2.15	m <sup>2</sup>	79.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.800</b>
121	KNR-W 2- d.6 02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		<nowe >6*2.77	m <sup>2</sup>	16.620	
		<EI30>9*2.77	m <sup>2</sup>	24.930	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<EI60>4*2.77	m <sup>2</sup>	11.080	
		<wymiana>1*3.39	m <sup>2</sup>	3.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.020</b>
122	KNR-W 2- d.6 02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		<nowe ppożEI30+EI60>2*3.56	m <sup>2</sup>	7.120	
		<wymiana>2*3.56	m <sup>2</sup>	7.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.240</b>
123	KNR-W 2- d.6 02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>		
		<noweEI60>2*2.77	m <sup>2</sup>	5.540	
		<nowe>1*3.56	m <sup>2</sup>	3.560	
		<wymiana>1*2.15	m <sup>2</sup>	2.150	
		<wymiana>1*3.39	m <sup>2</sup>	3.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.640</b>
124	KNR-W 2- d.6 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
		<nowe>2.15*(8+2+14+19+8+37+6+9+2+1)	m <sup>2</sup>	227.900	
		2.77*(9+4+6)	m <sup>2</sup>	52.630	
		3.56*(1+1)	m <sup>2</sup>	7.120	
		<wymiana>2.15*(13+5+4+28+28+2)	m <sup>2</sup>	172.000	
		3.39*1	m <sup>2</sup>	3.390	
		2.77*1	m <sup>2</sup>	2.770	
		3.39*1	m <sup>2</sup>	3.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>469.200</b>
125	KNR-W 2- d.6 02 1211-01 analogia	Stalowa zasława zsypu	m <sup>2</sup>		
		0.80*1.20*2	m <sup>2</sup>	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
126	KNR 4-01 d.6 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		2.15*(13+5+4+28+28+2)	m <sup>2</sup>	172.000	
		3.39*2	m <sup>2</sup>	6.780	
		2.77*1	m <sup>2</sup>	2.770	
		2.15*1	m <sup>2</sup>	2.150	
		3.39*1	m <sup>2</sup>	3.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.090</b>
127	KNR 2-02 d.6 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m		
		<klatki schodowe>62	m	62.000	
		<na zewnątrz> 180	m	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.000</b>
128	KNR 2-02 d.6 0129-01 analogia	Obsadzenie drewnianych parapetów	szt		
		2.1*3+1.2*11+1.55*15+3*1+2.1*3+1.2*2+1.55*2+1.2*2+1.55*5+1.2*4+1.2*1+ 2.9*1+1.2*4	szt	81.400	
		2.1*20+1.25*8+1.2*11+1.55*29+3*2+1.2*2+1.55*4+0.90*4+1.2*5	szt	134.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.750</b>
129	KNR 2-02 d.6 0504-02 analogia	Obsadzenie podokienników ceramicznych	m <sup>2</sup>		
		215.75*0.25	m <sup>2</sup>	53.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.938</b>
7		<b>Izolacje i podkłady</b>			
130	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		<dobudówki>4.80*8.65*2	m <sup>2</sup>	83.040	
		4.80*8.50*2	m <sup>2</sup>	81.600	
		5.12*10.36*2	m <sup>2</sup>	106.086	
		<poddasze> 984	m <sup>2</sup>	984.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1254.726</b>
131	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		<dobudówki>4.80*8.65*2	m <sup>2</sup>	83.040	
		4.80*8.50*2	m <sup>2</sup>	81.600	
		5.12*10.36*2	m <sup>2</sup>	106.086	
		<poddasze> 984	m <sup>2</sup>	984.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1254.726</b>
132	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		<-1/2 piwnica>59.3*0.10	m <sup>2</sup>	5.930	

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
133	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <piwnica> <-1/2>59.3 <-1/7>26.6 <-1/7a>9.0 <-1/1>5.5 <-1/6>28.20 <-1/8>35.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  59.300 26.600 9.000 5.500 28.200 35.400	<b>5.930</b>
134	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 2cm wełny <l piętro>60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 60.000	<b>164.000</b>
135	KNR 2-02 d.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - grubość 5cm <l piętro>82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 82.000	<b>60.000</b>
136	KNR 2-02 d.7 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 5 mm zatarte na gładko  <dobudówki>4.80*8.65*2 4.80*8.50*2 5.12*10.36*2 <poddasze> 984	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  83.040 81.600 106.086 984.000	<b>82.000</b>
137	KNR-W 2- d.7 02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  <dobudówki>4.80*8.65*2 4.80*8.50*2 5.12*10.36*2 <poddasze> 984	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  83.040 81.600 106.086 984.000	<b>1254.726</b>
138	KNR 0-29 d.7 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 <dobudówki>4.80*8.65*2 4.80*8.50*2 5.12*10.36*2 <poddasze> 984	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  83.040 81.600 106.086 984.000	<b>1254.726</b>
139	KNR 2-02 d.7 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho połac dachu 330.79*1.22 757.84*1.22 sufit 483.90 210.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  403.564 924.565  483.900 210.670	<b>1254.726</b>
8		<b>Ścianki HPL i przesuwne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2022.699</b>
140	KNR-W 2- d.8 02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe  0.03*1.3*2 0.09*1.3*4 0.10*1.30*2 0.12*1.30*5 0.18*1.3*2 0.18*1.3*3 0.20*1.3*2 0.21*1.30*8 0.28*1.30*2 0.45*1.30*20 0.45*1.30*20 1.31*1.30*10 0.90*2.00*2 2.50*2.00*1 0.35*2.00*1 0.70*2.00*1 1.25*2.00*1 1.00*2.00*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.078 0.468 0.260 0.780 0.468 0.702 0.520 2.184 0.728 11.700 11.700 17.030 3.600 5.000 0.700 1.400 2.500 2.000	

T.K.

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego  
Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>61.818</b>
141	KNR-W 2-d.8 02 1029-01 analogia	Ścianki i przegrody płycinowe i płytowe pełne<analogia - ściany przesuwne>	m		
		9+4+9+4+2*4+7+1.68*4	m	47.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.720</b>
9		<b>Wywóz gruzu</b>			
142	KNR 4-04 d.9 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
		<piwnica>40.7*1.3+797*0.05	m <sup>3</sup>	92.760	
		<parter>41.37*1.3+785*0.05	m <sup>3</sup>	93.031	
		<piętro>46.92*1.3+645*0.05	m <sup>3</sup>	93.246	
		<poddasze>(9.0+2.0)*1.3	m <sup>3</sup>	14.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.337</b>
10		<b>Dźwigi</b>			
143	analiza indywidualna	Dźwig towarowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
144	analiza indywidualna	Dźwig osobowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
145	analiza indywidualna	Dźwig Cibes	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

T.K.

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	IGM wyd.I 2000
5	WACETOB wyd.V 2003
6	WACETOB wyd.I 1992
7	IGM wyd.I 1998
8	IGM wyd.I 1999
9	ATHENASOFT wyd.I 2002

T.K.

Nr umowy PP/169301/08/001 Nr opracowania 19301.08.0001.03.25 Rozbudowa ,nadbudowa i przebudowa budynku Milickiego  
Stowarzyszenia Przyjaciół Dzieci i Osób Niepełnosprawnych -Architektura

216\_08\_ROZBUDOWA\_MILICZ2