

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku Hospicjum dla Dzieci  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jaroszowicka 114 43-100 Tychy  
INWESTOR : Fundacja Śląskie Hospicjum dla Dzieci Świetlikowo  
ADRES INWESTORA : ul. Jaroszowicka 114 43-100 Tychy  
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2020

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przy realizacji robót należy uwzględnić wszystkie niezbędne prace podstawowe, pomocnicze i dodatkowe konieczne do prawidłowego wykonania zadania zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet jeśli nie są ujęte w przedmiarze robót. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania wizji lokalnej oraz sprawdzenia we własnym zakresie ilości oraz zasadności zastosowania do warunków budowy przyjętej technologii wykonania robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rozbudowa budynku hospicjum</b>					
<b>1</b>		<b>STAN SUROWY OTWARTY</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTY/ŚCIANY PIWNIC</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		BUDYNEK (7.49+1.5*2)*(10.33+1.5*2)	m <sup>2</sup>	139.83	
		SCHODY ZEWN. (3.35+0.5*2)*(1.4+0.5)	m <sup>2</sup>	8.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.10</b>
2 d.1.1.1	KNR-W 2-01 0203-06 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		BUDYNEK-POD FUNDAMENTY (7.49+1.0)*(10.33+1.0)*1.6-2.39*2.58*1.6	m <sup>3</sup>	144.04	
		SCHODY-POD FUNDAMENTY 3.35*1.4*1.6	m <sup>3</sup>	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.54</b>
<b>1.1.2</b>		<b>ŁAWY FUNDAMENTOWE</b>			
3 d.1.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.(CHUDY BETON GR.10 CM, POSZERZONY PO 10 CM Z KAŻDEJ STRONY POZA ŁAWĘ-BETON B15)	m <sup>3</sup>		
		POD ŁAWY BUDYNKU (0.60+0.1*2)*(9.9*3+7.29*2+3.37-2.58)*0.1	m <sup>3</sup>	3.61	
		POD SCHODY (0.5+0.1*2)*(3.35+1.4)	m <sup>3</sup>	3.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.94</b>
4 d.1.1.2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu(ŁAWA FUNDAMENTOWA 0,60x0,35 m-BETON B25)	m <sup>3</sup>		
		ŁAWY BUDYNKU 0.6*0.35*(9.93*3+7.29*2+3.37-2.58)	m <sup>3</sup>	9.48	
		ŁAWY SCHODÓW 0.5*0.3*(3.35+1.4)	m <sup>3</sup>	0.71	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.19</b>
5 d.1.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane fi 12	kg		
		ŁAWY BUDYNKU (9.93*3+7.29*2+3.37-2.58)*4*0.888*1.1	kg	176.45	
		ŁAWY SCHODÓW (3.35+1.4)*4*0.888*1.1	kg	18.56	
		INNE-20% 40.0	kg	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.01</b>
6 d.1.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	kg		
		ŁAWY BUDYNKU-STRZEMIONA (0.55+0.3)*2*(9.93*3+7.29*2+3.37-2.58)/0.25*0.222*1.1	kg	74.99	
		ŁAWY SCHODÓW-STRZEMIONA (0.45+0.25)*2*(3.35+1.4)/0.25*0.222*1.1	kg	6.50	
		INNE-10% 8.0	kg	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.49</b>
7 d.1.1.2	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu-BETON B30	m <sup>3</sup>		
		STOPNIE SCHODÓW ZEWN. DO PIWNICY 1.2*0.2*0.2*4	m <sup>3</sup>	0.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.19</b>
<b>1.1.3</b>		<b>ŚCIANY FUNDAMENTOWE/PIWNICZNE</b>			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1.1.3	KNR AT- 27 0301- 04 analogia	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod papy termozgrzewalne (GRUNTO- WANIE WIERZCHU I BOKÓW ŁAWY FUNDAMENTOWEJ)  ŁAWY (0.6+0.35*2)*(9.93*3+7.29*2+3.37-2.58) SCHODY (0.5+0.3*2)*(3.35+1.4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  58.71 5.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.94</b>
9 d.1.1.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej SBS PYE PV250 S40 (IZOLACJA POZIOMA WIERZCHU ŁAWY FUNDAMENTOWEJ- PAPA 2XWARSTWY) Krotność = 2 ŁAWY FUNDAMENTOWE BUDYNKU 0.6*(9.93*3+7.29*2+3.37-2.58) ŁAWY FUNDAMENTOWE SCHODÓW 0.5*(3.35+1.4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.10 2.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.48</b>
10 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych klasy B20 na zaprawie cementowej-ŚCIA- NA GR. 30 cm.  ŚCIANY FUNDAMENTOWE BUDYNKU 0.3*(9.93*2+7.29*2+4.6+3.37-2.58)*2.2 ŚCIANY SCHODÓW 0.3*(3.35+1.4)*2.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  26.29 3.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.43</b>
11 d.1.1.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19  WEJŚCIE DO PIWNICY 1.2*2	m  m	  2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
12 d.1.1.3	KNR 2- 02 0211- 01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de- skowane (RDZENIE CO 2,0-2,5 m W ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH OBWO- DOWYCH 30x30 cm-BETON B25) W ŚCIANACH ZEW. PIWNIC BUDYNKU 0.3*0.3*2.2*16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.17</b>
13 d.1.1.3	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane fi 12  ZBROJENIE RDZENI 2.2*16*4*0.888*1.1 INNE 20% 28.0	kg  kg kg	  137.53 28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.53</b>
14 d.1.1.3	KNR 2- 02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie o śr. do 7 mm  ZBROJENIE RDZENI-STRZEMIONA (0.25+0.25)*2*(2.2)/0.20*16*0.222*1.1 INNE 10% 4.0	kg  kg kg	  42.98 4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.98</b>
<b>1.1.4</b>		<b>PODKŁADY POD PODŁOGĘ NA GRUNCIE</b>			
15 d.1.1.4	KNR 2- 02 1101- 07 analogia	Podkłady z mieszanki kamiennej zagęszczanej warstwowo na podłożu grunto- wym (TŁUCZEŃ GR.WARSTWY 15 CM)  PODŁOGA NA GRUNCIE-BUDYNEK 0.15*(6.79*9.43-2.39*2.58) SCHODY 0.15*3.15*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  8.68 0.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.34</b>
16 d.1.1.4	KNR 2- 02 1101- 07 analogia	Podkłady z mieszanki kamiennej zagęszczanej warstwowo na podłożu grunto- wym (KLINIEC GR.WARSTWY 10 CM)  PODŁOGA NA GRUNCIE-BUDYNEK 0.10*(6.79*9.43-2.39*2.58)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.79	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		SCHODY 0.10*3.15*1.4	m <sup>3</sup>	0.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.23</b>
17 d.1.1.4	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym(PODKŁAD BETO- NOWY GR.10 CM-BETON B15) PODŁOGA NA GRUNCIE-BUDYNEK 0.10*(6.79*9.43-2.39*2.58) SCHODY 0.10*3.15*1.4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  5.79 0.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.23</b>
<b>1.1.5</b>		<b>IZOLACJE FUNDAMENTÓW/ŚCIAN PIWNICZNYCH</b>			
18 d.1.1.5	KNR-W 2-02 0814-01	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach (RAPÓWKA NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH.)  ŚCIANY FUNDAMENTOWE BUDYNEK (9.93*2+7.29*2)*2.5-0.9*2.0 ŚCIANY FUNDAMENTOWE SCHODY (3.35+1.4)*2.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  84.30 23.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.05</b>
19 d.1.1.5	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno IZOCHAN WL- pierwsza warstwa (ŚCIANY FUNDAMENTOWE)  ŚCIANY FUNDAMENTOWE BUDYNEK (9.93*2+7.29*2)*2.5-0.9*2.0 ŚCIANY FUNDAMENTOWE SCHODY (3.35+1.4)*1.6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  84.30 15.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.50</b>
20 d.1.1.5	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno IZOCHAN WL - druga warstwa (ŚCIANY FUNDAMENTOWE)  ŚCIANY FUNDAMENTOWE BUDYNEK (9.93*2+7.29*2)*2.5-0.9*2.0 ŚCIANY FUNDAMENTOWE SCHODY (3.35+1.4)*1.6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  84.30 15.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.50</b>
21 d.1.1.5	KNR 0- 29 0642- 02 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi całopowierzchniowo.(DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH STYRODUREM (XPS) GR.10 CM)  ŚCIANY FUNDAMENTOWE BUDYNKU ŁĄCZNIE Z COKOŁEM (9.93+7.29+2.5)*2.5-0.9*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.50</b>
22 d.1.1.5	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe z płyt układanych na sucho (IZOLACJA/DYLATACJA Z PŁYT STYROPIANOWYCH EPS 100 GR.PRZYJĄC 20 CM POMIĘDZY ISTNIEJĄCYMI ŚCIANAMI "STAREJ" CZĘŚCI BUDYNKU A" NOWOBUDOWANA". ŚCIANY FUNDAMENTOWE BUDYNKU (9.93-2.58+7.29-2.5)*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.35</b>
23 d.1.1.5	KNNR-W 3 0207- 01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej  ŚCIANY FUNDAMENTOWE BUDYNKU (9.93+7.29+2.5)*1.6-0.9*2.0 ŚCIANY FUNDAMENTOWE SCHODY (3.35+1.4)*1.6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29.75 15.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.95</b>
24 d.1.1.5	KNR 0- 28 2629- 02 analogia	Montaż listwy zakończeniowej PCV (typu Z) do folii kubełkowej  ŚCIANY FUNDAMENTOWE BUDYNKU 9.93+7.29+2.5-0.9 ŚCIANY FUNDAMENTOWE SCHODY (3.35+1.40)*2	m  m m	  18.82 9.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.32</b>
<b>1.1.6</b>		<b>DRENAŻ OPASKOWY I ZASYPYWANIE FUNDAMENTÓW</b>			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1.6	KNR-W 2-01 0609-07	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru płukango frakcji 16-32 mm w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa  (10.33+7.49+5.0)*0.5*1.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.26</b>
26 d.1.1.6	KNR 2- 28 0703- 03 z.sz. 3.4.	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - rury z gotową otuliną z geowłókniny  (10.33+7.49+5.0)	m  m	  22.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.82</b>
27 d.1.1.6	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki drenarskie z tworzyw sztucznych o śr 315 włazem i kinetą  SZACUNKOWO 3	szt  szt	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
28 d.1.1.6	KNR 2- 01 0320- 0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m  ZIEMIA Z WYKOPÓW (10.33+7.49+5.0)*0.5*1.6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.26</b>
<b>1.2</b>		<b>PIWNICA KONSTRUKCJA</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>ROBOTY ŻEBETOWE-STROP NAD PIWNICĄ,WIENCE,PODCIĄGI</b>			
<b>1.2.1.1</b>		<b>WIENCE ZE W. I WE W., PODCIĄGI</b>			
29 d.1.2.1. 1	KNR 2- 02 0210- 1 02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu  WIENIEC OBWODOWY NA ŚCIANACH ZE W. 0.30*0.35*(9.93*2-2.58+7.29*2) WIENIEC NA ŚCIANACH WE W, 0.30*0.35*(4.60+3.37) PODCIĄG NA ŚCIANIE WE W.. 0.30*0.50*4.82	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3.35 0.84 0.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.91</b>
30 d.1.2.1. 1	KNR 2- 02 0290- 1 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12,16  WIENIEC OBWODOWY NA ŚCIANACH ZE W. (9.93*2-2.58+7.29*2)*4*0.888*1.1 WIENIEC NA ŚCIANACH WE W, (4.60+3.37)*4*0.888*1.1 PODCIĄG NA ŚCIANIE WE W. 4.82*2*0.888*1.1+4.82*4*1.58*1.1 INNE-20% 40.0	kg  kg kg kg kg	  124.48 31.14 42.92 40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>238.54</b>
31 d.1.2.1. 1	KNR 2- 02 0290- 1 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6  WIENIEC OBWODOWY NA ŚCIANACH ZE W. 1.1*(9.93*2-2.58+7.29*2)/0.3*0.222*1.1 WIENIEC NA ŚCIANACH WE W, 1.1*(4.60+3.37)/0.3*0.222*1.1 PODCIĄG NA ŚCIANIE WE W. 1.4*(4.82)/0.15*0.222*1.1 INNE-20% 10.0	kg  kg kg kg kg	  28.53 7.14 10.99 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.66</b>
<b>1.2.1.2</b>		<b>STROP NAD PARTEREM</b>			
32 d.1.2.1. 2	KNR 0- 30 0224- 2 02	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm i rozpiętości 4,20-6,00 m (PUSTAK KERAMZYTOWY)  9.33*6.69-2.58*2.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.25</b>
33 d.1.2.1. 2	KNR 0- 30 0224- 2 03	Strop żelbetowy gęstożebrowy na belkach kratownicowych TERIVA I o rozstawie belek 60 cm - dodatkowe belki	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		WOKÓŁ PRZEDSIONKA 3.07*2+4.3*2	m	14.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.74</b>
34 d.1.2.1. 2 02	KNR 2- 02 0290- 2 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane fi 12, siatki fi 6  WOKÓŁ STREFY PRZYPODPOROWEJ STROPU -SIATKI, ŻEBRA ROZDZIELCZE, PODPOROWE SZACUNKOWO 150.0	kg  kg	  150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
<b>1.2.1.3</b>		<b>DOCIEPLENIE WIENCÓW, NADPROŻY ZEW.</b>			
35 d.1.2.1. 2-02 3 20225- 06 analogia	KNR-W 2-02 3 20225- 06 analogia	Ocieplenie wieńców, nadproży okiennych styropianem gr 5 cm  WIENIEC OBWODOWY ZEW. 0.3*(9.93*2-2.58+7.29*2) NADPROŻA OKIENNE I DRZWIOWE 0.20*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.56 0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
<b>1.3</b>		<b>PARTER KONSTRUKCJA</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
<b>1.3.1.1</b>		<b>ŚCIANY KONSTRUKCYJNE</b>			
36 d.1.3.1. 1 02	KNR 0- 27 0160- 1 02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustak- ów ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) (PUSTAK KLASY 15)  ŚCIANY ZEW. (9.93*2+7.29*2-3.71-2.05)*3.3-3.2*1.85*2-2.5*1.85 NADMURÓWKA ŚCIAN PRZEDSIONKA-SZACUNKOWO (3.71+2.05)*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  78.18 5.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.94</b>
37 d.1.3.1. 1 0132-01	KNR-W 2-02 1 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków  3	szt.  szt.	  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>1.3.2</b>		<b>ROBOTY ŻELBETOWE-WIENIE, RDZENIE, NADPROŻA</b>			
38 d.1.3.2	KNR 2- 02 0210- 03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu  WIENIEC ŻELBETOWY NA ŚCIANACH ZEW. 0.25*0.25*(9.93*2+7.29*2) NADPOŻA OKIENNE 0.25*0.35*(3.2*2+2.5) PODCIĄG WEW. 0.25*0.45*9.43	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.15 0.78 1.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.99</b>
39 d.1.3.2	KNR 2- 02 0211- 01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de- skowane  RDZENIE ŻELBETOWE W ŚCIANACH ZEW. 0.25*0.25*3.3*16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.30</b>
40 d.1.3.2	KNR 2- 02 0208- 04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu  SŁUP WOLNOSTOJĄCY 0.25*0.25*3.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.21</b>
41 d.1.3.2	KNR 2- 02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane fi 12, fi 16  WIENIEC ŻELBETOWY (9.93*2+7.29*2)*4*0.888*1.1 NADPOŻA OKIENNE (3.2*2+2.5)*6*0.888*1.1 PODCIĄG WEW. 9.43*2*0.888*1.1+9.43*6*1.58*1.1	kg  kg kg kg	  134.56 52.16 116.76	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		RDZENIE ŻELBETOWE 3.3*16*0.888*1.1	kg	51.58	
		SŁUP WOLNOSTOJĄCY 3.3*6*0.888*1.1	kg	19.34	
		INNE-20%	kg	70.00	
		70.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>444.40</b>
42	KNR 2- d.1.3.2 02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6	kg		
		WIENIEC ŻELBETOWY 0.8*(9.93*2+7.29*2)/0.25*0.222*1.1	kg	26.91	
		NADPROŻA OKIENNE 1.0*(3.2*2+2.5)/0.25*0.222*1.1	kg	8.69	
		PODCIĄG WEW. 1.2*9.43/0.15*0.222*1.1	kg	18.42	
		RDZENIE ŻELBETOWE 0.8*3.3*16/0.25*0.222*1.1	kg	41.26	
		SŁUP WOLNOSTOJĄCY 0.8*3.3/0.15*0.222*1.1	kg	4.30	
		INNE-20%	kg	20.00	
		20.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>119.58</b>
43	KNR-W d.1.3.2 2-02 20225- 06 analogia	Ocieplenie wieńców z osiatkowaniem styropianem gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		WIENIEC ŻELBETOWY 0.25*(9.93+7.29)	m <sup>2</sup>	4.31	
		NADPROŻA OKIENNE 0.35*(3.2*2+2.5)	m <sup>2</sup>	3.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.43</b>
44	KNR-W d.1.3.2 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe z płyt układanych na sucho (IZOLACJA/DYLATACJA Z PŁYT STYROPIANOWYCH EPS 100 GR. PRZYJĄC 20 CM POMIĘDZY ISTNIEJĄCYMI ŚCIANAMI "STAREJ" CZĘŚCI BUDYNKU A" NOWOBUDOWANĄ". 9.93*3.3-3.7*2.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.26</b>
<b>1.4</b>		<b>KOMINY</b>			
45	KNR AT- d.1.4 45 0115- 05	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
46	KNR-W d.1.4 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm-beton B30 wraz z zbrojeniem	m <sup>2</sup>		
		0.70*0.4	m <sup>2</sup>	0.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.28</b>
47	KNR-W d.1.4 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych (kratka stalowa ocynkowana, lakierowana z kierownicami i przepustynicą do przewodów murowanych)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
48	KNR AT- d.1.4 31 0303- 01	Ocieplenie w systemie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm na ścianach komina	m <sup>2</sup>		
		(0.52*2+0.25*2)*1.2	m <sup>2</sup>	1.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.85</b>
<b>1.5</b>		<b>DACH</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>DACH KONSTRUKCJA</b>			
49	KNR-W d.1.5.1 2-02 0406-06 analogia	Belki stropowe długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (BELKI STROPOWE 14x18 cm)	m <sup>3</sup> drew.		
		0.14*0.18*(6.79+0.20*2)*11	m <sup>3</sup> drew.	1.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.99</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.5.1	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej (MURŁATY 14x14cm)  MURŁATY 0.14*0.14*(9.41+0.2*2)*2	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	   0.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.38</b>
51 d.1.5.1	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej(KROKIEW 12x18cm)  KROKWIE 0.12*0.18*11*3.75*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.78</b>
52 d.1.5.1	KNR-W 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej (SŁUPKI 14x14 cm)  SŁUPKI POD POSZYCIE Z PŁYT OSB ŚCIANEK ATTYKI 0.14*0.14*0.5*25	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	   0.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>
53 d.1.5.1	kalk. własna	Prefabrykowane ocynkowane, wzmacniane złącza ciesielskie (różne rodzaje-około 150 szt.)  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.5.2</b>		<b>DACH POKRYCIE,ŚCIANKA ATTYKOWA,OBROBKI BLACHARSKIE, RURY SPUSTOWE,</b>			
54 d.1.5.2	KNR 0- 21 4007- 03 analogia	Poszycie dachu z płyt OSB 3 gr. 22 mmm  DACH-POSZYCIE 3.55*9.41*2 ŚCIANKA ATTYKI-POSZYCIE (0.5+0.25+0.2)*(9.41+0.25*2)+(0.2+0.25+0.2)*(9.41+0.25*2)+(0.5+0.25+0.5)*7.29*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  66.81 34.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.89</b>
55 d.1.5.2	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Montaż warstwy rozdzielającej (maty strukturalnej) z geowłókniny systemowej Sika S-Felt 300 lub równoważnej  DACH (oddzielnie membrany PVC od poszycia z płyt OSB) 3.55*9.41*2 WYWINIĘCIE NA ŚCIANKI ATTYKOWE ((9.41+0.25*2)+7.29*2)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  66.81 12.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.06</b>
56 d.1.5.2	kalk. własna	Pokrycie połaci dachu membraną Sika PVC Sikaplan G-15 o gr.1,5 mm lub równoważną z mocowaniem mechanicznym łącznikami do podłoża drewnianego  DACH 3.55*9.41*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.811	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.811</b>
57 d.1.5.2	kalk. własna	Obróbka styku ściany pionowej i połaci dachu oraz wywinięcia na ścianki attykowe membraną PVC Sikaplan G-15 o gr.1,5 mm lub równoważną z zastosowaniem obróbek systemowych STYK DACHU Z ŚCIANĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU WYŻSZGO (9.41+0.25*2) ŚCIANKI ATTYKOWE (9.41+0.25*2)+7.29*2	m  m m	  9.910 24.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.400</b>
58 d.1.5.2	kalk. własna	Obróbka ścian kominów membraną PVC Sikaplan G-15 o gr.1,5 mm lub równoważną z zastosowaniem obróbek systemowych  PRZEWODY WENTYLACYJNE 2.0	m  m	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59 d.1.5.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,7 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ŚCIANKI ATTYKOWE ((9.41+0.25*2)+7.29*2)*0.6	m <sup>2</sup>	14.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.69</b>
60	KNR 2- d.1.5.2 15/GE- BERIT 0405-01	Wpusty dachowe Geberit Pluvia do folii dachowych z elementem grzejnym i kołnierzem przyłączeniowym/mocującym do folii lub system równoważny wraz z podłączeniem do zew. rury spustowej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
61	NNRNKB d.1.5.2 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanych okrągłych o śr. 10 cm	m		
		DACH NADBUDÓWKI 4.75	m	4.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.75</b>
<b>2</b>		<b>STAN SUROWY ZAMKNIĘTY</b>			
<b>2.1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
62	KNR 0- d.2.1.1 19 1022- 11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> . Współczynnik przenikania ciepła całkowity okna nie większy niż Uw=0,9 W/m <sup>2</sup> K. (pakiet 3 szybowy, szyby 2 komorowe, kolor stolarki zew-okleina). Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowalne (3 szt. na 1 okno) OKNA PARTER 1.6*1.85*4+2.5*1.85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.47</b>
<b>2.1.2</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA ZEW.</b>			
63	KNR 2- d.2.1.2 02 1203- 01 analogia	Drzwi stalowe zewnętrzne profilowe, techniczne, jednoskrzydłowe, pełne ocieplone, z zamkiem patentowym 2x, klamkami, sztyldami, bolcami antywłamaniowymi, samozamykaczami, malowane proszkowo. (współczynnik przenikania ciepła całkowity dla drzwi nie większy niż Ud=1,3 W/m <sup>2</sup> K). Wymagane światło przejścia min. 0,9x2,0 m DRZWI DO PIWNICY 1.0*2.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
<b>2.1.3</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA WEW.</b>			
64	KNR 0- d.2.1.3 19 1024- 06	Montaż wew. drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych szybami bezpiecznymi/panelem na budowie z samozamykaczem, zamkiem patentowym, pochwyty/klamkami (klasa odporności ogniowej drzwi EI 30, profil zimny, wymagane światło przejścia 1,1x2,0 m) DRZWI DO SALI REHABILITACYJNEJ Z PRZEDSIONKA 1.25*2.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.69</b>
65	KNR 0- d.2.1.3 19 1024- 08	Montaż wew. drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych szybami bezpiecznymi/panelem na budowie z samozamykaczem, zamkiem patentowym, pochwyty/klamkami (klasa odporności ogniowej drzwi EI 30, profil zimny, wymagane światło przejścia 1,5x2,0 m) DRZWI DO ŚWIETLICY Z PRZEDSIONKA 1.65*2.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.55</b>
<b>3</b>		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY ZEW.</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>DOCIEPLENIE ELEWACJI</b>			
66	KNR 2- d.3.1.1 02 0925- 01	Oslony okien folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		OSŁONA OKIEN I DRZWI 1.6*1.85*4+2.5*1.85+1.0*2.0	m <sup>2</sup>	18.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.47</b>
67	KNR AT- d.3.1.1 08 0101- 06 analogia	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m <sup>2</sup>		
		1. ŚCIANY (POWYŻEJ COKOŁU) -ELEWACJA ZE SCHODAMI DO PIWNICY 10.33*3.5-1.6*1.85*4	m <sup>2</sup>	24.32	
		-ELEWACJA OD STRONY PRZYSZŁEGO TARASU 1.75*3.5+(7.49-1.75)*1.5	m <sup>2</sup>	14.74	
		-ELEWACJA 7.49*3.5-2.5*1.85	m <sup>2</sup>	21.59	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)		-----	
		2.SZPALETY (POWYŻEJ COKOŁU)	m <sup>2</sup>	<b>60.65</b>	
		-ELEWACJA ZE SCHODAMI DO PIWNICY			
		0.2*(1.6*2*2+1.85*2)*2	m <sup>2</sup>	4.04	
		-ELEWACJA			
		0.2*(2.5*2+1.85*2)	m <sup>2</sup>	1.74	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>5.78</b>	
		3. COKÓŁ			
		-ELEWACJA ZE SCHODAMI DO PIWNICY			
		10.33*(2.5-1.2)	m <sup>2</sup>	13.43	
		-ELEWACJA OD STRONY PRZYSZŁEGO TARASU			
		1.75*(2.5-1.2)	m <sup>2</sup>	2.28	
		-ELEWACJA			
		7.49*(2.5-1.2)	m <sup>2</sup>	9.74	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>25.45</b>	
		4.SZPALETY COKÓŁ			
		-ELEWACJA ZE SCHODAMI DO PIWNICY			
		0.1*(1.0+2.0*2)	m <sup>2</sup>	0.50	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>0.50</b>	
		5.SCHODY ZE W. DO PIWNICY			
		(0.3+3.35*2+1.4*2)*(2.2-1.2)+(3.35+1.4)*1.0	m <sup>2</sup>	14.55	
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>14.55</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.93</b>
68	KNR 0- d.3.1.1 28 2620- 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni	m <sup>2</sup>		
		ŚCIANY (POWYŻEJ COKOŁU)+SZPALETY(POWYŻEJ COKOŁU)+COKÓŁ+SZPALETY COKÓŁ+SCHODY ZE W. DO PIWNICY			
		60.65+5.78+25.45+0.5+14.55	m <sup>2</sup>	106.93	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>106.93</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.93</b>
69	KNR AT- d.3.1.1 31 0703- 01	Montaż listwy startowej aluminiowej z kapinosem	m		
		ŚCIANY (POWYŻEJ COKOŁU)			
		10.33+1.75+7.49+7.49-1.5	m	25.56	
		A (suma częściowa)	m	-----	
				<b>25.56</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.56</b>
70	KNR AT- d.3.1.1 31 0101- 05 analogia	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 20 cm na ścianach-styropian grafitowy EPS 031-033	m <sup>2</sup>		
		ŚCIANY (POWYŻEJ COKOŁU)			
		60.65	m <sup>2</sup>	60.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.65</b>
71	KNR AT- d.3.1.1 31 0102- 03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ościeżach-styropian grafitowy EPS 031-033	m <sup>2</sup>		
		SZPALETY (POWYŻEJ COKOŁU)+SZPALETY COKÓŁ			
		(uwaga:przedmiar obejmuje również przyklejenie styropianu pod paraperty okienne)			
		5.78+0.5	m <sup>2</sup>	6.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.28</b>
72	KNR AT- d.3.1.1 31 0704- 02	Mocowanie płyt ze styropianu łącznikami (kołkami) w ilości 4-6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		ŚCIANY (POWYŻEJ COKOŁU)+COKÓŁ			
		60.65+25.45	m <sup>2</sup>	86.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.10</b>
73	KNR AT- d.3.1.1 31 0101- 06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		ŚCIANY (POWYŻEJ COKOŁU)+COKÓŁ+SCHODY ZE W. DO PIWNICY			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60.65+25.45+14.55	m <sup>2</sup>	100.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.65</b>
74	KNR AT- d.3.1.1 31 0102- 04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach  SZPALETY (POWYŻEJ COKOŁU)+SZPALETY COKÓŁ 5.78+0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.28</b>
75	NNRNKB d.3.1.1 202 0420-01 analogia	(z.II) Podkład z płyt OSB-3 gr. 22 mm pod obróbki blacharskie  PODKŁAD PO PARAPET NA WIERZCHU ŚCIANY SCHODÓW DO PIWNICY (1.5+3.5)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
76	NNRNKB d.3.1.1 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (gr. blachy 0.7 mm)  PARAPETY OKIENNE -PARTER (1.6*4+2.5)*0.35 PARAPET NA WIERZCHU ŚCIANY SCHODÓW DO PIWNICY (1.5+3.5)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	    3.12  2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.62</b>
77	KNR AT- d.3.1.1 31 0702- 01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego z siatką  NAROŻNIKI ŚCIAN BUDYNKU (3.3+1.3)*3 SZPALETY OKIENNE I DRZWIOWE 3.2*2+1.85*4+2.5+1.85*2+1.0+2.0*2 SCHODY ZEWN. DO PIWNICY (2.2-1.2)*3	m  m  m  m	  13.80  25.00  3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.80</b>
78	KNR AT- d.3.1.1 31 0505- 01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach  COKÓŁ BUDYNKU+SZPALETY COKÓŁ+SCHODY ZEWN. DO PIWNICY 25.45+0.5+14.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.50</b>
79	KNR AT- d.3.1.1 31 0505- 03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy-wykonany ręcznie na ścianach  COKÓŁ BUDYNKU+SZPALETY COKÓŁ+SCHODY ZEWN. DO PIWNICY 25.45+0.5+14.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.50</b>
80	KNR AT- d.3.1.1 31 0504- 01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-silikatowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (gruntowanie)  ŚCIANY (POWYŻEJ COKOŁU) 60.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.65</b>
81	KNR AT- d.3.1.1 31 0504- 03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-silikatowy,barwiony w masie-wy- konany ręcznie na ścianach  ŚCIANY (POWYŻEJ COKOŁU) 60.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  60.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.65</b>
82	KNR AT- d.3.1.1 31 0504- 02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-silikatowy-wykonany ręcznie;; warstwa pośrednia na ościeżach (gruntowanie)  SZPALETY(POWYŻEJ COKOŁU) 5.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.78</b>
83	KNR AT- d.3.1.1 31 0504- 04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy-silikatowy barwiony w masie - wykonany ręcznie na ościeżach  SZPALETY(POWYŻEJ COKOŁU) 5.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.78</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.2</b>		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY WEW.</b>			
<b>3.2.1</b>		<b>TYNKI</b>			
84 d.3.2.1	KNR AT- 32 0105- 02	Maszynowe przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		PIWNICA -ŚCIANY (9.43*2+6.79*2)*2.3 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	74.61	
			m <sup>2</sup>	<b>74.61</b>	
		PARTER -ŚCIANY (9.43*2+6.79*2)*3.1-3.2*1.85*2-2.5*1.85 -SZPALETY W OKNACH >3,0 M2 0.25*((3.2+1.85*2)*2+(2.5+1.85*2)) -SŁUP 0.25*4*3.1 -PODCIĄG (0.25+0.45*2)*(9.43-0.25) -PRZEDSIONEK (3.66*2+2.34*2)*2.5 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	84.10	
			m <sup>2</sup>	5.00	
			m <sup>2</sup>	3.10	
			m <sup>2</sup>	10.56	
			m <sup>2</sup>	30.00	
			m <sup>2</sup>	<b>132.76</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.37</b>
85 d.3.2.1	KNR AT- 32 0502- 03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
		PIWNICA -NAROŻNIKI ŚCIAN 2.3 -DRZWI 0.9+2.0*2 A (suma częściowa)	m	2.30	
			m	4.90	
			m	<b>7.20</b>	
		PARTER -NAROŻNIKI ŚCIAN 3.1*2 -OKNA ((3.2+1.85*2)*2+(2.5+1.85*2))*3.1 -SŁUP 3.1*4 -DRZWI 1.1*2.1*2 -PODCIĄG (9.43-0.25)*2 -PRZEDSIONEK 2.5*9 B (suma częściowa)	m	6.20	
			m	62.00	
			m	12.40	
			m	4.62	
			m	18.36	
			m	22.50	
			m	<b>126.08</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.28</b>
86 d.3.2.1	KNR AT- 32 0104- 06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm	m <sup>2</sup>		
		PIWNICA 74.61 PARTER 132.76	m <sup>2</sup>	74.61	
			m <sup>2</sup>	132.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>207.37</b>
87 d.3.2.1	KNR AT- 32 0305- 02	Maszynowe przygotowanie podłoża na stropach	m <sup>2</sup>		
		PIWNICA (9.43*6.79-3.37*4.6)	m <sup>2</sup>	48.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.53</b>
88 d.3.2.1	KNR AT- 32 0304- 06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, dwuwarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 15 mm	m <sup>2</sup>		
		PIWNICA 48.53	m <sup>2</sup>	48.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.53</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.2.2</b>		<b>SUFIT PODWIESZANY I OCIEPLENIE DACHU</b>			
89	KNR K- 05 0103- 01 analogia	Mocowanie folii paroszczelnej na krokwiach  NAD PARTER Z PRZEDSIONKIEM 64.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.03</b>
90	KNR AT- 12 0202- 05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej - izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 20 cm lambda < 0,35 W/m*k  NAD PARTER Z PRZEDSIONKIEM 64.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.03</b>
91	KNR AT- 12 0202- 05	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) - izolacja pozioma z wełny mineralnej gr. 16 cm lambda < 0,35 W/m*k NAD PARTER Z PRZEDSIONKIEM 64.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.03</b>
92	KNR AT- 12 0201- 05	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD dwupoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa EI 60 NAD PARTER Z PRZEDSIONKIEM 64.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.03</b>
<b>3.2.3</b>		<b>IZOLACJE, PODKŁADY POD POSADZKI</b>			
93	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (gruntowanie)  PIWNICA (6.79*9.43-2.39*2.58)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.86</b>
94	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej PYE PV250 S40 (dwie warstwy) Krotność = 2 PIWNICA (6.79*9.43-2.39*2.58)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.86</b>
95	KNR-W 2-02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej gr. 0,3 mm- zbiorników, basenów itp.  PIWNICA (6.79*9.43-2.39*2.58) PARTER Z PRZEDSIONKIEM 6.79*9.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.86  64.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.89</b>
96	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru EPS 100 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  PIWNICA 57.86 PARTER Z PRZEDSIONKIEM 64.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.86  64.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.89</b>
97	KNR-W 2-02 0608-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styroduru EPS 100 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa  PARTER Z PRZEDSIONKIEM 64.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.03</b>
98	KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro z włóknem rozproszonym polipropylonowym  PIWNICA 57.86 PARTER Z PRZEDSIONKIEM 64.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.86  64.03	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>121.89</b>
<b>3.2.4</b>		<b>OKŁADZINY ŚCIAN I PODŁÓG</b>			
<b>3.2.4.1</b>		<b>PODŁOGI PŁYTKI</b>			
99 d.3.2.4. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (posadzki)  PIWNICA 57.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.86</b>
100 d.3.2.4. 1	KNR 0- 12II 1118-09 z.sz. 5.3.b analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe techniczne układane na klej metodą kombinowaną,-płytki ceramiczne o antypoślizgowości klasy R10, i wymiarach płytek 30x30 cm/30x60 cm/60x60 cm, 60x90 cm Płytki o specjalnych wzorach.  PIWNICA 57.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.86</b>
101 d.3.2.4. 1	KNR 0- 12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną  PIWNICA (9.43*2+6.79*2)	m		
			m	32.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.44</b>
<b>3.2.4.2</b>		<b>PODŁOGI WYKŁADZINA</b>			
102 d.3.2.4. 2	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami systemowymi - powierzchnie poziome  PARTER Z PRZEDSIONKIEM 64.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.03</b>
103 d.3.2.4. 2	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet  PARTER Z PRZEDSIONKIEM 64.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.03</b>
104 d.3.2.4. 2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładziny PCV Tarkett Topaz wraz z cokolikiem 10 cm na ścianach  PARTER Z PRZEDSIONKIEM 64.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.03</b>
105 d.3.2.4. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  PARTER Z PRZEDSIONKIEM 64.03	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.03</b>
<b>3.2.4.3</b>		<b>ŚCIANY PŁYTKI</b>			
106 d.3.2.4. 3	KNR AT- 27 0401- 3 01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie  PARTER-FARTUCH WOKÓŁ UMYWALKI 1.5*2.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
107 d.3.2.4. 3	KNR AT- 27 0401- 3 02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm  PARTER-FARTUCH WOKÓŁ UMYWALKI 3.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
108 d.3.2.4. 3	KNR 0- 12II 0829-09 z.sz. 5.3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30,30x60,60x60,60x90 cm na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach.  PARTER-FARTUCH WOKÓŁ UMYWALKI 3.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>3.2.5</b>		<b>PARAPETY OKIENNE-WEW.</b>			
109 d.3.2.5	KNR 2- 02 0129- 01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z konglomeratu gr. 3 cm	szt		
		OKNA (ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ PARAPETÓW L=8,0 m, SZEROKOŚĆ S=0,30 m)	szt	5.00	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>3.2.6</b>		<b>GŁADZIE I MALOWANIE</b>			
<b>3.2.6.1</b>		<b>ŚCIANY</b>			
110 d.3.2.6.	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe(całe ściany-pod płytki, malowanie emulsją )	m <sup>2</sup>		
1	1134-02	PIWNICA	m <sup>2</sup>	74.61	
		74.61	m <sup>2</sup>		
		PARTER Z PRZEDSIONKIEM	m <sup>2</sup>	132.76	
		132.76			
				<b>RAZEM</b>	<b>207.37</b>
111 d.3.2.6.	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
1	0830-04				
	analogia				
		PARTER Z PRZEDSIONKIEM	m <sup>2</sup>	132.76	
		132.76			
				<b>RAZEM</b>	<b>132.76</b>
112 d.3.2.6.	KNR K- 04 0201- 1 02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem-farba lateksowa.	m <sup>2</sup>		
		PIWNICA	m <sup>2</sup>	74.61	
		74.61	m <sup>2</sup>		
		PARTER Z PRZEDSIONKIEM	m <sup>2</sup>	132.76	
		132.76			
				<b>RAZEM</b>	<b>207.37</b>
<b>3.2.6.2</b>		<b>SUFITY</b>			
113 d.3.2.6.	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
2	1134-01				
		PIWNICA	m <sup>2</sup>	48.53	
		48.53	m <sup>2</sup>		
		PARTER Z PRZEDSIONKIEM	m <sup>2</sup>	64.03	
		64.03			
				<b>RAZEM</b>	<b>112.56</b>
114 d.3.2.6.	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
2	0830-06				
		PIWNICA	m <sup>2</sup>	48.53	
		48.53	m <sup>2</sup>		
		PARTER Z PRZEDSIONKIEM	m <sup>2</sup>	64.03	
		64.03			
				<b>RAZEM</b>	<b>112.56</b>
115 d.3.2.6.	KNR K- 04 0201- 2 02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		PIWNICA	m <sup>2</sup>	48.53	
		48.53	m <sup>2</sup>		
		PARTER Z PRZEDSIONKIEM	m <sup>2</sup>	64.03	
		64.03			
				<b>RAZEM</b>	<b>112.56</b>
<b>3.2.7</b>		<b>INSTALACJE</b>			
<b>3.2.7.1</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
<b>3.2.7.1</b>		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEW.</b>			
<b>.1</b>					
116 d.3.2.7.	kalk. 1.1	Wykonanie kompletnej nowej instalacji elektrycznej wew. z podłączeniem do istniejącej rozdzielnic (parter-korytarz) i uzupełnieniem w tej tablicy wyłączników nadprądowych oraz pomiarami- bez opraw, łączników, gniazd wtykowych (założono instalację składającą się z 30 wypustów, 4 obwodów w pom. piwnicy i sali rehabilitacyjnej)	kpl.		
	własna	PARTER I PIWNICA	kpl.	1.00	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117 d.3.2.7. 1.1	kalk. własna	Dostawa i montaż osprzętu elektrycznego (16 opraw sufitowych LED,4 łączniki, 10 gniazd wtykowych)  PARTER I PIWNICA 1	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>1.00</b>
<b>3.2.7.1</b> <b>.2</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
118 d.3.2.7. 1.2	kalk. własna	Wykonanie kompletnej instalacji odgromowej wraz z uziomem z bednarki i pomiarami  1	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>1.00</b>
<b>3.2.7.2</b>		<b>INSTALACJA WOD-KAN</b>			
119 d.3.2.7. 2		Wykonanie nowej kompletnej instalacji kanalizacyjnej składającej się z: podejścia pod 1 umywalkę wraz z dostawą i montażem umywalki oraz podłączeniem do istniejącej instalacji kanalizacji. PARTER 1	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>1.00</b>
<b>3.2.7.3</b>		<b>INSTALACJA CO</b>			
120 d.3.2.7. 3	kalk. własna	Wykonanie kompletnej nowej instalacji co z włączeniem się do istniejącej instalacji. Nowa instalacja składa się z : 5 kpl;.grzejników płytowych z zaworami i głowicami o łącznej mocy 12000 W z podłączeniem do istniejącej instalacji w kotłowni ( podział grzejników:3 kpl. grzejników-parter, 2 kpl grzejników-piwnica) PARTER I PIWNICA 1	kpl.  kpl.	  1.00	  <b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE-WYWÓZ ZIEMI I ODPADÓW</b>			
121 d.4	kalk. własna	Załadunek i wywóz pozostałości z budowy (gruz, odpady itp.) wraz z kosztami utylizacji  15.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.00	  <b>15.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>