

**Inwestor:**

Gmina Kaźmierz  
ul. Szamotulska 20  
64-530 Kaźmierz

**Wykonawca:****Przedmiar  
Nr: 01/03/2017**

**Nazwa budowy:** Rozbudowa Szkoły Podstawowej w Kaźmierzu o część dydaktyczną i sale gimnastyczną

**Adres budowy:** ul. Szkolna 25-27, 64-530 Kaźmierz

**Obiekt:** Budynek sali gimnastycznej z częścią dydaktyczną

**Rodzaj robót:** Roboty architektoniczno-konstrukcyjne

**CPV:** 45214210-5, Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

**Kody CPV:**

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45214210-5	Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45262300-4	Betonowanie
45262520-2	Roboty murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne

**Charakterystyka robót:**

Sala gimnastyczna jest jednonawowa o regularnej formie prostokąta.

Powierzchnia zabudowy projektowanego budynku: 1340,00 m<sup>2</sup>

Kubatura projektowanego budynku: 10947,00 m<sup>3</sup>

Konstrukcja murowana usztywniona szeregiem rdzeni i wieńców, przykryta dachem jednospadowym na konstrukcji z dźwigarów drewnianych krytych blachą trapezową.

Cześć dydaktyczna to konstrukcja tradycyjna z elementami żelbetowymi z wypełnieniem z bloczków betonu komórkowego.

Stropy oraz stropodach z płyt kanałowych sprężonych oraz w polach o nieregularnym kształcie, jako stropy monolityczne.

Nad wejściem od strony boisk projektuje się zadaszenie w konstrukcji ze stali nierdzewnej przy zastosowaniu szkła hartowanego, klejonego.

Budynek posadowiony na gruncie w sposób bezpośredni za pośrednictwem stóp i łąw fundamentowych. Pod fasadę zaprojektowano żelbetową podwalinę. Zalegającą poniżej poziomu posadowienia glebę wymienić na piasek średni i zagęścić do  $IS=0,97$ ; w przypadku zalegania poniżej warstwy nienośnej gruntów spoistych wymienić na chudy beton.

**Data oprac.:** 2017-03-20

**Podstawa opracowania:** KNR 2-01, AW, KNR 2-02, KNR 2-02U, KNR 0-23, KNR 00-23, KNR 00-14, KNR 5-08, KNR 4-01I, KNR 00-15, KNR 00-22, KNR 4-01, KNR 2-05, KNR 13-12, KNR 00-19, Orgbud 901, KNR 20-2U, KNR 2-31, KNR 7-33

**Waluta:** PLN



## Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Razem
1.	<b>Roboty ziemne</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45111200-0</i> Nr Spec.: SST 01				
2.	<b>Roboty betonowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45262300-4</i> Nr Spec.: SST 02				
2.1.	<b>Fundamenty</b>				
2.2.	<b>Ściany, słupy i stropy</b>				
2.3.	<b>Schody i pociągi</b>				
2.4.	<b>Dach</b>				
2.5.	<b>Podkłady pod posadzkowe</b>				
3.	<b>Roboty murowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45262520-2</i> Nr Spec.: SST 03				
3.1.	<b>Ściany fundamentowe</b>				
3.2.	<b>Ściany parteru</b>				
3.3.	<b>Ściany piętra</b>				
3.4.	<b>Ściany attyki</b>				
4.	<b>Konstrukcja dachu</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45261100-5</i> Nr Spec.: SST 04				
5.	<b>Roboty izolacyjne</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45320000-6</i> Nr Spec.: SST 05				
5.1.	<b>Fundamenty</b>				
5.2.	<b>Ściany fundamentowe</b>				
5.3.	<b>Dach</b>				
5.4.	<b>Podkłady pod posadzkowe</b>				
6.	<b>Obróbki blacharskie</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45261210-9</i> Nr Spec.: SST 06				
7.	<b>Ścianki działowe</b> <i>Kod Słownika Zamówień: 45421152-4</i> Nr Spec.: SST 07				



---

**8. Sufity podwieszane**

*Kod Słownika Zamówień: 45421146-9*  
Nr Spec.: SST 08

---

**9. Roboty posadzkowe**

*Kod Słownika Zamówień: 45432100-5*  
Nr Spec.: SST 09

---

**10. Stolarka okienna i drzwiowa**

*Kod Słownika Zamówień: 45421000-4*  
Nr Spec.: SST.10

---

**11. Roboty ślusarskie wewnętrzne**

*Kod Słownika Zamówień: 45421160-3*  
Nr Spec.: SST 11

---

**12. Tynki i okładziny wewnętrzne**

*Kod Słownika Zamówień: 45400000-1*  
Nr Spec.: SST 12

---

**13. Malowanie wewnętrzne**

*Kod Słownika Zamówień: 45442100-8*  
Nr Spec.: SST 13

---

**14. Roboty elewacyjne i zewnętrzne**

*Kod Słownika Zamówień: 45443000-4*  
Nr Spec.: SST 14

---

**14.1. Ocieplenie ścian**

---

**14.2. Opaska drenażowa**

---

Koszty bezpośrednie PLN

---

Koszty zakupu od M

---

Koszty pośr. od R

---

Koszty pośr. od S

---

Zysk od R

---

Zysk od S

---

Zysk od KR

---

Zysk od KS

---

Koszty z narzutami (netto) PLN

---



## Przedmiar

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Roboty ziemne</b> <i>CPV: 45111200-0, Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</i> Nr Spec.: SST 01				
1	KNR 2-01 0122-01-060	<i>Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny.</i> <i>krotność = 1,00</i>	1 403,7 1	m3		
2	KNR 2-01 0126-01-050	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą sypcharek. Grubość warstwy do 15 cm.</i> <i>krotność = 1,00</i>	1 610,6 6	m2		
3	KNR 2-01 0126-02-050	<i>Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą sypcharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy za dalsze 15 cm</i> <i>krotność = 3,00</i>	1 610,6 6	m2		
4	KNR 2-01 0212-03-060	<i>Roboty ziemne wykon. koparkami</i> <i>podsiębier. 0,25m3, sypcharkami 75KM z</i> <i>transp. samochodami samowyl. do 5t do 1km lecz w</i> <i>ziemi w hałdach. Grunt kat. I-III (B.I. nr 8/96)</i> <i>krotność = 1,00</i>	389,60	m3		
5	KNR 2-01 0214-03-060	<i>Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km</i> <i>odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t</i> <i>po drogach utwardzonych. Grunt kat. I-II (B.I. nr 8/96) - za</i> <i>dalsze 14 km</i> <i>krotność = 28,00</i>	389,60	m3		
6	AW-02-060	<i>Oplata za wysypisko - humus</i> <i>krotność = 1,00</i>	389,60	m3		
7	KNR 2-01 0205-04-060	<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi</i> <i>0,25 m3 z transportem urobku samochodami</i> <i>samowyladowczymi na odl. do 1km. Grunt kategorii III</i> <i>(B.I. nr 8/96)</i> <i>krotność = 1,00</i>	808,77	m3		
8	KNR 2-01 0301-02-060	<i>Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem</i> <i>urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t, na</i> <i>odległość do 1 km. Grunt kategorii III.</i> <i>krotność = 1,00</i>	38,02	m3		



1	2	3	4	5	6	7
9	KNR 2-01 0214-03-060	<i>Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) - za dalsze 4 km krotność = 8,00</i>	846,78	m3		
10	Ryczałt-060	<i>Oplata za wysypisko - grunt krotność = 1,00</i>	846,78	m3		
11	KNR 2-01 0217-04-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00</i>	73,73	m3		
12	KNR 2-01 0230-0101- 060	<i>Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) - przyjęto 80% krotność = 1,00</i>	58,98	m3		
13	KNR 2-01 0501-01-060	<i>Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m.Grunt kategorii I-III - przyjęto 20%. krotność = 1,00</i>	14,75	m3		
14	KNR 2-01 0416-01-060	<i>Mechaniczne rozplantowanie do 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów spycharkami gąsienicowymi 75 KM,leżącej wzdłuż krawędzi wykopu na długości 1m.Grunt kat.I-IV - przyjęto 80%. krotność = 1,00</i>	74,88	m3		
15	KNR 2-01 0415-01-060	<i>Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu.Grunt kategorii I-II - przyjęto 20%. krotność = 1,00</i>	18,72	m3		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Roboty betonowe</b> CPV: 45262300-4, Betonowanie Nr Spec.: SST 02				
2.1		<b>Fundamenty</b>				
16	KNR 2-02 1101-01-060	<i>Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego - beton B-10 podawany pompą do betonu krotność = 1,00</i>	38,02	m3		
17	KNR 2-02 0616-01-050	<i>Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho.Jedna warstwa - na podkładzie betonowym pod ław i stopy fundamentowe. krotność = 1,00</i>	296,77	m2		



1	2	3	4	5	6	7
18	KNR 2-02 0252-0102- 060	<i>Konstrukcja ław fundamentowych żelbetowych, prostokątnych, o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form III wariant wykonania - beton C20/25B-25. krotność = 1,00</i>	4,90	m3		
19	KNR 2-02 0252-0202- 060	<i>Konstrukcja ław fundamentowych żelbetowych, prostokątnych, o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form III wariant wykonania - beton C20/25B-25. krotność = 1,00</i>	46,62	m3		
20	KNR 2-02 0252-0302- 060	<i>Konstrukcje ław fundamentowych żelbetowych, prostokątnych, o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form III wariant wykonania - beton C20/25B-25. krotność = 1,00</i>	44,28	m3		
21	KNR 2-02 0252-0402- 060	<i>Konstrukcje ław fundamentowych żelbetowych, prostokątnych, o szerokości ponad 1,3 m w deskowaniu U-Form III wariant wykonania - beton C20/25B-25. krotność = 1,00</i>	22,91	m3		
22	KNR 2-02 0253-0102- 060	<i>Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o objętości do 0,5 m3 w deskowaniu U-Form III wariant wykonania - beton C20/25B-25. krotność = 1,00</i>	0,40	m3		
23	KNR 2-02 0253-0202- 060	<i>Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o objętości do 0,8 m3 w deskowaniu U-Form III wariant wykonania - beton C20/25B-25. krotność = 1,00</i>	0,58	m3		
24	KNR 2-02 0253-0302- 060	<i>Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o objętości do 1,5 m3 w deskowaniu U-Form III wariant wykonania - beton C20/25B-25. krotność = 1,00</i>	3,22	m3		
25	KNR 2-02 0253-0402- 060	<i>Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu U-Form III wariant wykonania - beton C20/25B-25. krotność = 1,00</i>	2,21	m3		
26	AW-100-050	<i>Czas pracy deskowania dla ław i stóp fundamentowych - tablica 9905 krotność = 1,00</i>	279,79	m2		



1	2	3	4	5	6	7
27	KNR 2-02 0290-02-033	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi do 7 mm - stal RB500W.. krotność = 1,00	468,20	kg		
28	KNR 2-02 0290-0201- 033	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm - stal B500SP. krotność = 1,00	3 545,7 0	kg		
29	KNR 2-02 0290-0202- 033	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe - stal B500SP.. krotność = 1,00	460,90	kg		
<b>Razem:</b>						
2.2		<b>Ściany, słupy i stropy</b>				
30	KNR 2-02 0255-0102- 050	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m. III wariant wykonania - beton C25/30B-B30 krotność = 1,00	778,94	m2		
31	KNR 2-02 0255-0502- 050	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - za dalsze 14 cm - beton C25/30B-B30. krotność = 14,00	710,30	m2		
32	KNR 2-02 0255-0502- 050	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - za dalsze 10 cm - beton C25/30B-B30. krotność = 10,00	32,18	m2		
33	KNR 2-02 0255-0502- 050	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - za dalsze 8 cm - beton C25/30B-B30. krotność = 8,00	22,91	m2		
34	KNR 2-02 0255-0502- 050	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - za dalsze 5 cm - beton C25/30B-B30. krotność = 5,00	13,55	m2		





1	2	3	4	5	6	7
35	KNR 2-02 0255-0202- 050	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, dodatek za każdy następny 1 m wysokości. III wariant wykonania - za dalsze 2 m - beton C25/30B-B30 krotność = 2,00	85,26	m2		
36	KNR 2-02 0255-0202- 050	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, dodatek za każdy następny 1 m wysokości. III wariant wykonania - za dalsze 3 m - beton C25/30B-B30 krotność = 3,00	62,91	m2		
37	KNR 2-02 0255-0202- 050	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, dodatek za każdy następny 1 m wysokości. III wariant wykonania - za dalsze 5 m - beton C25/30B-B30 krotność = 5,00	350,32	m2		
38	KNR 2-02 0255-0202- 050	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, dodatek za każdy następny 1 m wysokości. III wariant wykonania - za dalsze 6 m - beton C25/30B-B30 krotność = 6,00	37,14	m2		
39	KNR 2-02 0255-0202- 050	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, dodatek za każdy następny 1 m wysokości. III wariant wykonania - za dalsze 7 m - beton C25/30B-B30 krotność = 7,00	173,04	m2		
40	KNR 13-12 0404-05-033	Przygotowanie i montaż zbrojenia. Marki stalowe krotność = 1,00	185,64	kg		
41	KNR 2-02 0211-01-060	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości do 0,3 m - beton C25/30B-B30. krotność = 1,00	4,34	m3		
42	KNR 2-02 0211-02-060	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych dwustronnie deskowane, w ścianach o grubości ponad 0,3 m - beton C25/30B-B30. krotność = 1,00	1,02	m3		
43	KNR 2-02 0209-01-060	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne). Słupy o wysokości do 4 m i obwodzie do 1,0 m (z zastosowaniem pompy do betonu) - beton C25/30B-B30. krotność = 1,00	2,24	m3		

1	2	3	4	5	6	7
44	KNR 2-02 0209-02-060	Śłupy żelbetowe okrągłe i owalne (pod stropy monolityczne). Śłupy o wysokości do 4 m i obwodzie do 1,5 m (z zastosowaniem pompy do betonu) - beton C25/30B-B30. krotność = 1,00	1,56	m3		
45	KNR 2-02 0258-0602-060	Śłupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10,0.III wariant wykonania - beton C25/30B-B30. krotność = 1,00	0,57	m3		
46	KNR 2-02 0258-0802-060	Śłupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5.III wariant wykonania - beton C25/30B-B30. krotność = 1,00	0,87	m3		
47	KNR 2-02 0258-1002-060	Śłupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20,0.III wariant wykonania - beton C25/30B-B30. krotność = 1,00	5,37	m3		
48	KNR 2-02 0311-01-125	Budynki z elementów typu OWT-75. Płyty stropowe żwirobotonowe z fakturą, o powierzchni do 12 m2 - płyty HC-150 i HC-265 krotność = 1,00	89,00	element		
49	AW-125	Dostarczenie płyt stropowych HC-150 o wym. 120x300 cm krotność = 1,00	25,00	element		
50	AW-125	Dostarczenie płyt stropowych HC-265 o wym. 120x860 cm krotność = 1,00	22,00	element		
51	AW-125	Dostarczenie płyt stropowych HC-265 o wym. 96x860 cm krotność = 1,00	2,00	element		
52	AW-125	Dostarczenie płyt stropowych HC-265 o wym. 120x370 cm krotność = 1,00	2,00	element		
53	AW-125	Dostarczenie płyt stropowych HC-265 o wym. 120x450 cm krotność = 1,00	2,00	element		
54	AW-125	Dostarczenie płyt stropowych HC-265 o wym. 120x840 cm krotność = 1,00	36,00	element		



1	2	3	4	5	6	7
55	KNR 2-02 0256-0202- 050	<i>Płyta stropowa w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m<sup>2</sup>. III wariant wykonania - beton C25/30B-B30. krotność = 1,00</i>	14,84	m <sup>2</sup>		
56	KNR 2-02 0256-0402- 050	<i>Płyta stropowa w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm, dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - za dalsze 8 cm - beton C25/30B-B30. krotność = 8,00</i>	14,84	m <sup>2</sup>		
57	KNR 2-02 0256-0302- 050	<i>Płyta stropowa w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m<sup>2</sup>. III wariant wykonania - beton C25/30B-B30. krotność = 1,00</i>	792,70	m <sup>2</sup>		
58	KNR 2-02 0256-0402- 050	<i>Płyta stropowa w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm, dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - za dalsze 16 cm - beton C25/30B-B30. krotność = 16,00</i>	533,23	m <sup>2</sup>		
59	KNR 2-02 0256-0402- 050	<i>Płyta stropowa w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm, dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - za dalsze 17 cm - beton C25/30B-B30. krotność = 17,00</i>	10,43	m <sup>2</sup>		
60	KNR 2-02 0256-0402- 050	<i>Płyta stropowa w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm, dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - za dalsze 10 cm - beton C25/30B-B30. krotność = 10,00</i>	238,64	m <sup>2</sup>		
61	KNR 2-02 0256-0402- 050	<i>Płyta stropowa w deskowaniu U-Form, o grubości 10 cm, dodatek za każdy następny 1 cm grubości. III wariant wykonania - za dalsze 5 cm - beton C25/30B-B30. krotność = 5,00</i>	10,40	m <sup>2</sup>		
62	AW-100-050	<i>Czas pracy deskowania dla ścian, stropów i słupów - tablica 9905 krotność = 1,00</i>	41 880, 23	m <sup>2</sup>		
63	KNR 2-02 0290-02-033	<i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi do 7 mm - stal RB500W.. krotność = 1,00</i>	523,69	kg		
64	KNR 2-02 0290-0201- 033	<i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm - stal B500SP. krotność = 1,00</i>	50 975, 51	kg		



1	2	3	4	5	6	7
65	KNR 2-02 0290-0202- 033	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi 16 mm i większe - stal B500SP.. krotność = 1,00	20 425, 80	kg		
		<b>Razem:</b>				
2.3		<b>Schody i pociągi</b>				
66	KNR 2-02 0218-02-050	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm (z zastosowaniem pompy do betonu) - beton C25/30B-B30. krotność = 1,00	43,37	m2		
67	KNR 2-02 0218-06-050	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h - beton C25/30B-B30. krotność = 12,00	43,37	m2		
68	KNR 2-02 0262-0102- 060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form. Stosunek długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8.III wariant wykonania - beton C25/30B-B30.. krotność = 1,00	32,61	m3		
69	KNR 2-02 0262-0202- 060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10.III wariant wykonania - beton C25/30B-B30.. krotność = 1,00	17,61	m3		
70	KNR 2-02 0262-0302- 060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12.III wariant wykonania - beton C25/30B-B30. krotność = 1,00	13,23	m3		
71	KNR 2-02 0262-0402- 060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 14.III wariant wykonania - beton C25/30B-B30. krotność = 1,00	0,97	m3		
72	KNR 2-02 0262-0502- 060	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16.III wariant wykonania - beton C25/30B-B30. krotność = 1,00	0,07	m3		



1	2	3	4	5	6	7
73	KNR 2-02 0262-0602- 060	<i>Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16.III wariant wykonania - beton C25/30B-B30 krotność = 1,00</i>	0,12	m3		
74	AW-100-050	<i>Czas pracy deskowania dla podciągów - tablica 9905 krotność = 1,00</i>	502,92	m2		
75	KNR 2-02 0290-02-033	<i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi do 7 mm - stal RB500W.. krotność = 1,00</i>	24,78	kg		
76	KNR 2-02 0290-0201- 033	<i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi od 8-14 mm - stal B500SP. krotność = 1,00</i>	2 716,1 7	kg		
77	KNR 2-02 0290-0202- 033	<i>Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi 16 mm i większe - stal B500SP.. krotność = 1,00</i>	887,41	kg		
<b>Razem:</b>						
2.4		<b>Dach</b>				
78	KNR 2-02 1101-0201- 060	<i>Podkłady betonowe na stropie z betonu lekkiego zwartego i półzwarłego z kermazytu (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność = 1,00</i>	103,62	m3		
<b>Razem:</b>						
2.5		<b>Podkłady podposadzkowe</b>				
79	KNR 2-02 1101-0702- 060	<i>Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. krotność = 1,00</i>	344,42	m3		
80	KNR 2-02 1101-01-060	<i>Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność = 1,00</i>	114,81	m3		
81	KNR 2-02 0205-01-060	<i>Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu) - beton B 25.. krotność = 1,00</i>	252,57	m3		



1	2	3	4	5	6	7
82	KNR 2-02 0290-0201- 033	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, zebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność = 1,00	7 255,6 5	kg		
83	KNR 2-02 1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. krotność = 1,00	1 934,8 6	m2		
84	KNR 4-01I 0703-02-050	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - włókna szklanego krotność = 1,00	1 934,8 6	m2		
85	KNR 2-02 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm -za dalsze 4 cm. krotność = 4,00	1 863,7 6	m2		
86	KNR 2-02 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm -za dalsze 6 cm. krotność = 6,00	71,10	m2		
87	KNR 2-02U 1130-0201- 050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	645,20	m2		
88	KNR 2-02U 1130-0301- 050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" (Orgbud W-wa) - dopłata za 10 mm krotność = 10,00	375,70	m2		
89	KNR 5-08 0108-01-040	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane p.t.w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd - rury fi 16 mm dla pentli indukcyjnej krotność = 1,00	400,00	m		



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem:</b>				
3		<b>Roboty murowe</b> <i>CPV: 45262520-2, Roboty murowe</i> Nr Spec.: SST 03				
3.1		<b>Ściany fundamentowe</b>				
90	KNR 2-02U 0137-02-050	<i>Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wysokości do 4,5 m, grubości 25 cm, z bloczków betonowych na zaprawie cementowej. (Orgbud W-wa)</i> krotność = 1,00	152,43	m2		
		<b>Razem:</b>				
3.2		<b>Ściany parteru</b>				
91	Orgbud 901 0104-02-050	<i>Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M24</i> krotność = 1,00	537,83	m2		
92	Orgbud 901 0104-01-050	<i>Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M18</i> krotność = 1,00	32,14	m2		
93	Orgbud 901 0105-02-050	<i>Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12</i> krotność = 1,00	183,16	m2		
94	Orgbud 901 0105-01-050	<i>Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M8</i> krotność = 1,00	143,63	m2		
95	KNR 2-02 0126-01-020	<i>Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.</i> krotność = 1,00	9,00	szt		
96	KNR 2-02 0126-02-020	<i>Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków.</i> krotność = 1,00	20,00	szt		
97	KNR 2-02 0126-05-040	<i>Ułożenie nadproży prefabrykowanych.</i> krotność = 1,00	20,40	m		
98	AW-56-020	<i>Dostarczenie nadproży prefabrykowanych L-19 N/120</i> krotność = 1,00	2,00	szt		
99	AW-56-020	<i>Dostarczenie nadproży prefabrykowanych L-19 N/150</i> krotność = 1,00	12,00	szt		



1	2	3	4	5	6	7
100	KNR 2-02 0122-07-040	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na 1 m kanału. krotność = 1,00	13,20	m		
101	KNR 4-01 0321-01-020	Obsadzenie podokienników do 1,5 m w ścianach z cegiel - Parapety wewnętrzne granitowe polerowane grub. 2 cm krotność = 1,00	7,00	szt		
102	KNR 4-01 0321-02-020	Obsadzenie podokienników ponad 1,5 m w ścianach z cegiel - Parapety wewnętrzne granitowe polerowane grub. 3 cm krotność = 1,00	14,00	szt		
103	AW-011-020	Dostarczenie parapetów wewnętrznych szer.24 cm granitowych polerowanych grub. 2 cm i L=60 cm krotność = 1,00	6,00	szt		
104	AW-012-020	Dostarczenie parapetów wewnętrznych szer.24 cm granitowych polerowanych grub. 2 cm i L=130 cm krotność = 1,00	1,00	szt		
105	AW-012-020	Dostarczenie parapetów wewnętrznych szer.24 cm granitowych polerowanych grub. 3 cm i L=180 cm krotność = 1,00	10,00	szt		
106	AW-012-020	Dostarczenie parapetów wewnętrznych szer.24 cm granitowych polerowanych grub. 3 cm i L=270 cm krotność = 1,00	3,00	szt		
107	AW-012-020	Dostarczenie parapetów wewnętrznych szer.24 cm granitowych polerowanych grub. 3 cm i L=1154 cm krotność = 1,00	1,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
3.3		<b>Ściany piętra</b>				
108	Orgbud 901 0104-02-050	Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M24 krotność = 1,00	544,43	m2		
109	Orgbud 901 0104-01-050	Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M18 krotność = 1,00	120,74	m2		
110	Orgbud 901 0105-02-050	Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12 krotność = 1,00	210,42	m2		





1	2	3	4	5	6	7
111	Orgbud 901 0105-01-050	Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M8 krotność = 1,00	108,35	m2		
112	KNR 2-02 0126-01-020	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. krotność = 1,00	9,00	szt		
113	KNR 2-02 0126-02-020	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. krotność = 1,00	11,00	szt		
114	KNR 2-02 0126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych. krotność = 1,00	22,20	m		
115	AW-56-020	Dostarczenie nadproży prefabrykowanych L-19 N/120 krotność = 1,00	6,00	szt		
116	AW-56-020	Dostarczenie nadproży prefabrykowanych L-19 N/150 krotność = 1,00	10,00	szt		
117	KNR 2-02 0122-07-040	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych na 1 m kanału. krotność = 1,00	31,50	m		
118	KNR 00-14 2010-0201- 050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101 - obudowa kanałów krotność = 1,00	15,89	m2		
119	KNR 4-01 0321-01-020	Obsadzenie podokienników do 1,5 m w ścianach z cegieł - Parapety wewnętrzne granitowe polerowane grub. 2 cm krotność = 1,00	14,00	szt		
120	KNR 4-01 0321-02-020	Obsadzenie podokienników ponad 1,5 m w ścianach z cegieł - Parapety wewnętrzne granitowe polerowane grub. 2 cm krotność = 1,00	20,00	szt		
121	AW-011-020	Dostarczenie parapetów wewnętrznych szer. 24 cm granitowych polerowanych grub. 2 cm i L=60 cm krotność = 1,00	8,00	szt		
122	AW-012-020	Dostarczenie parapetów wewnętrznych szer. 24 cm granitowych polerowanych grub. 2 cm i L=100 cm krotność = 1,00	6,00	szt		



1	2	3	4	5	6	7
123	AW-012-020	<i>Dostarczenie parapetów wewnętrznych szer.24 cm granitowych polerowanych grub. 3 cm i L=180 cm krotność = 1,00</i>	15,00	szt		
124	AW-012-020	<i>Dostarczenie parapetów wewnętrznych szer.24 cm granitowych polerowanych grub. 3 cm i L=270 cm krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
125	AW-012-020	<i>Dostarczenie parapetów wewnętrznych szer.24 cm granitowych polerowanych grub. 3 cm i L=196 cm krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
126	AW-012-020	<i>Dostarczenie parapetów wewnętrznych szer.24 cm granitowych polerowanych grub. 3 cm i L=460 cm krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
		<b>Razem:</b>				
3.4		<b>Ściany attyki</b>				
127	Orgbud 901 0104-02-050	<i>Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M24 krotność = 1,00</i>	89,36	m2		
128	Orgbud 901 0104-01-050	<i>Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M18 krotność = 1,00</i>	27,63	m2		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem:</b>				
4		<b>Konstrukcja dachu</b> <i>CPV: 45261100-5, Wykonywanie konstrukcji dachowych</i> Nr Spec.: SST 04				
129	KNR 2-02 0406-06-060	<i>Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,ramy górne i płatwie,o długości ponad 3 m,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. krotność = 1,00</i>	28,95	m3		
130	KNR 4-01 1303-01-033	<i>Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra z wbudowaniem prętów okrągłych walcowanych na gorąco krotność = 1,00</i>	399,27	kg		
131	KNR 2-05 0208-05-033	<i>Montaż konstrukcji podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja dachu nad trybuną krotność = 1,00</i>	664,31	kg		

1	2	3	4	5	6	7
132	KNR 2-05 0208-04-033	Montaż konstrukcji podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 50,0 kg - konstrukcja wsporcza pod centrale i agregaty oraz ściany osłonowe krotność = 1,00	10 500,00	kg		
133	KNR 2-05 0903-02-050	Ściany osłonowe PS4, PS5 z blach stalowych ocynkowanych powlekanych lakierem akrylowym lub tworzywem PCW - ażurowa obudowa central i NW krotność = 1,00	168,46	m2		
134	KNR 2-05 1008-01-050	Montaż lekkiej obudowy dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia metodą tradycyjną - pokrycie blachą trapezową konstrukcji drewnianej i stalowej dachu krotność = 1,00	698,92	m2		
<b>Razem:</b>						
5		<b>Roboty izolacyjne</b> CPV: 45320000-6, Roboty izolacyjne Nr Spec.: SST 05				
5.1		<b>Fundamenty</b>				
135	KNR 2-02U 0618-01-050	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) - 2x od zewnętrznej strony krotność = 2,00	108,87	m2		
136	KNR 0-23 2612-01-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian - płyty XPS Styropol grub.8 cm krotność = 1,00	108,87	m2		
137	KNR 00-23 2612-06-050	Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność = 1,00	108,87	m2		
138	KNR 00-23 0931-01-050	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej krotność = 1,00	108,87	m2		
139	KNR 2-02 0601-0401-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania - boczne ściany ław i stóp fundamentowych krotność = 1,00	199,48	m2		
140	KNR 2-02 0601-0501-050	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na gorąco. Każda następna warstwa - boczne ściany ław i stóp fundamentowych. krotność = 1,00	199,48	m2		

1	2	3	4	5	6	7
141	KNR 2-02 0601-0101- 050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z lepiku asfaltowego na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania - górna powierzchnia ław i stóp fundamentowych krotność = 1,00</i>	188,09	m2		
142	KNR 2-02 0601-0201- 050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe poziome, z lepiku asfaltowego na gorąco. Każda następna warstwa - górna powierzchnia ław i stóp fundamentowych. krotność = 1,00</i>	188,09	m2		
143	KNR 2-02 0616-01-050	<i>Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa - folia izolacyjna. krotność = 1,00</i>	30,24	m2		
<b>Razem:</b>						
5.2		<b>Ściany fundamentowe</b>				
144	KNR 2-02U 0618-01-050	<i>Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (Orgbud W-wa) - 2x od zewnętrznej strony krotność = 2,00</i>	119,33	m2		
145	KNR 0-23 2612-01-050	<i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie płyt styropianowych, do ścian - płyty XPS Styropol grub. 20 cm krotność = 1,00</i>	119,33	m2		
146	KNR 00-23 2612-06-050	<i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS STOPTER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność = 1,00</i>	119,33	m2		
147	KNR 00-23 0931-01-050	<i>Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej krotność = 1,00</i>	119,33	m2		
148	AW-0202- 0904-01-050	<i>Wykonanie gładzi cementowej na ściankach zewnętrznych pod izolację pionową - od strony wewnętrznej. krotność = 1,00</i>	152,43	m2		
149	KNR 2-02 0601-0401- 050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na gorąco. Pierwsza warstwa. Roztwór asfaltowy do gruntowania krotność = 1,00</i>	154,43	m2		
150	KNR 2-02 0601-0501- 050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z lepiku asfaltowego na gorąco. Każda następna warstwa. krotność = 1,00</i>	154,43	m2		



1	2	3	4	5	6	7
151	KNR 2-02 0616-01-050	<i>Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa - folia izolacyjna. krotność = 1,00</i>	30,24	m2		
<b>Razem:</b>						
5.3		<b>Dach</b>				
152	KNR 2-02 0616-01-050	<i>Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa - paroizolacyjna folia PE gr. 0,3 mm krotność = 1,00 Nr Spec.: SST.06</i>	690,83	m2		
153	KNR 2-02 0609-03-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa grub. 10 cm. krotność = 1,00</i>	690,83	m2		
154	KNR 2-02 0609-04-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Poziome na wierzchu konstrukcji. Każda następna warstwa 2x 10 cm krotność = 2,00</i>	690,83	m2		
155	KNR 2-02 0613-03-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa grub 10 cm. krotność = 1,00 Nr Spec.: SST.06</i>	490,04	m2		
156	KNR 2-02 0613-04-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa 2x10 cm. krotność = 2,00 Nr Spec.: SST.06</i>	394,58	m2		
157	KNR 00-15 0527-01-050	<i>Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej krotność = 1,00 Nr Spec.: SST.06</i>	1 180,8 7	m2		
158	KNR 00-15 0527-02-050	<i>Każda następna warstwa pokrycia dachów papą termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej krotność = 1,00 Nr Spec.: SST.06</i>	1 180,8 7	m2		
159	KNR 00-22 0529-01-040	<i>Obróbki kaleniczy z papy termozgrzewalnej DKD krotność = 1,00</i>	114,70	m		
160	KNR 00-22 0529-03-040	<i>Obróbki włazów dachowych z papy termozgrzewalnej DKD krotność = 1,00 Nr Spec.: SST.05</i>	4,40	m		



1	2	3	4	5	6	7
161	KNR 00-22 0529-04-040	<i>Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30 cm krotność = 1,00 Nr Spec.: SST.06</i>	226,86	m		
162	KNR 00-22 0529-06-040	<i>Obróbki kominów z papy termozgrzewalnej DKD - świetliki krotność = 1,00</i>	40,80	m		
<b>Razem:</b>						
5.4		<b>Podkłady podposadzkowe</b>				
163	KNR 2-02U 0618-03-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 (Orgbud W-wa) - 2x krotność = 2,00</i>	1 148,0 6	m2		
164	KNR 2-02 0616-01-050	<i>Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa - folia. krotność = 1,00</i>	1 148,0 6	m2		
165	KNR 2-02 0609-03-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - styropian ekstrudowany EPS 100 grub. 12 cm krotność = 1,00</i>	1 148,0 6	m2		
166	KNR 2-02 0609-03-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - płyty styropianowe EPS T grub. 6 cm krotność = 1,00</i>	71,10	m2		
167	KNR 2-02 0609-03-050	<i>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych. Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji. Jedna warstwa. - płyty styropianowe EPS T grub. 3 cm krotność = 1,00</i>	715,70	m2		
168	KNR 2-02 0616-03-050	<i>Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho, ze smarowaniem zakładów. Jedna warstwa - folia krotność = 1,00</i>	2 345,9 6	m2		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem:</b>				
6		<b>Obróbki blacharskie</b> <i>CPV: 45261210-9, Wykonywanie pokryć dachowych</i> Nr Spec.: SST 06				
169	KNR 2-02 0506-0101- 050	<i>Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - analogia blacha tytanowo-cynkowa grub. 0,8 mm - pasy nadrynnowe.</i> <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: SST.0	4,91	m2		
170	KNR 2-02 0506-0201- 050	<i>Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia blacha tytanowo-cynkowa grub. 0,8 mm - czpaki murów ogniowych.</i> <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: SST.06	136,21	m2		
171	KNR 2-02 0508-0401- 040	<i>Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. - analogia blacha tytanowo-cynkowa grub. 0,8 mm.</i> <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: SST.06	24,56	m		
		<b>Razem:</b>				
7		<b>Ścianki działowe</b> <i>CPV: 45421152-4, Instalowanie ścianek działowych</i> Nr Spec.: SST 07				
172	KNR 00-14 2010-0201- 050	<i>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych z ociepleniem na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75-101 - obudowa kanałów</i> <i>krotność = 1,00</i>	15,89	m2		
		<b>Razem:</b>				
8		<b>Sufity podwieszane</b> <i>CPV: 45421146-9, Instalowanie sufitów podwieszanych</i> Nr Spec.: SST 08				
173	KNR 2-02 2007-03-050	<i>Konstrukcje rusztów z pojedynczych kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach</i> <i>krotność = 1,00</i>	1 439,3 0	m2		
174	KNR 2-02 2005-05-050	<i>Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na stropach, na rusztach drewnianych lub metalowych.</i> <i>krotność = 1,00</i>	1 439,3 0	m2		
175	AW-050	<i>Wykonanie sufitu ze sklejki drewnianej - holl piętra</i> <i>krotność = 1,00</i>	171,10	m2		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Razem:</b>				
9		<b>Roboty posadzkowe</b> <i>CPV: 45432100-5, Kładzenie i wykładanie podłóg</i> Nr Spec.: SST 09				
176	AW-050	<i>Izolacje poziome z folii.tarfilm</i> <i>krotność = 1,00</i>	336,90	m2		
177	AW-050	<i>Ułożenie pianki tarfoam pu grub.15 mm</i> <i>krotność = 1,00</i>	336,90	m2		
178	KNR 2-02U 1136-0102- 050	<i>Posadzki z paneli podłogowych układane na klej na bazie</i> <i>żywicy syntetycznej (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność = 1,00</i>	336,90	m2		
179	KNR 2-02 1112-03-050	<i>Posadzki z gumolitu rulonowego na kleju Butapren B,bez</i> <i>warstwy izolacyjnej - wykładzina podłogowa omnsports</i> <i>reference</i> <i>krotność = 1,00</i>	336,90	m2		
180	KNR 2-02U 2805-06-050	<i>Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES</i> <i>40x40 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości</i> <i>warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2</i> <i>(Orgbud W-wa)</i> <i>krotność = 1,00</i>	107,10	m2		
181	KNR 2-02U 2806-06-050	<i>Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES</i> <i>40x40 cm na zaprawach klejowych ATLAS o</i> <i>grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10</i> <i>m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność = 1,00</i>	516,30	m2		
182	KNR 2-02U 2810-05-050	<i>Okladziny schodów płytkami kamionkowymi GRES o</i> <i>wymiarach 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o</i> <i>grubości warstwy 5 mm (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność = 1,00</i>	64,91	m2		
183	KNR 2-02U 2809-01-040	<i>Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach</i> <i>15x15cm na zaprawach klejowych ATLAS o</i> <i>grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do</i> <i>10m2 (Orgbud W-wa)</i> <i>krotność = 1,00</i>	137,55	m		
184	KNR 2-02U 2809-03-040	<i>Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach</i> <i>15x15cm na zaprawach klejowych ATLAS grub.warstwy</i> <i>3mm w pomieszczeniacho powierzchni ponad 10m2</i> <i>(Orgbud W-wa)</i> <i>krotność = 1,00</i>	584,33	m		





1	2	3	4	5	6	7
185	KNR 2-02 1112-05-050	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju Butapren B, bez warstwy izolacyjnej. krotność = 1,00	826,30	m2		
186	KNR 2-02 1113-08-040	Listwy przyścienne z drewna iglastego. krotność = 1,00	892,40	m		
		<b>Razem:</b>				
10		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b> CPV: 45421000-4, Roboty w zakresie stolarki budowlanej Nr Spec.: SST.10				
187	KNR 00-19 1024-02-050	Okna aluminiowe o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi krotność = 1,00	18,09	m2		
188	KNR 00-19 1024-03-050	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi krotność = 1,00	1,79	m2		
189	KNR 00-19 1024-04-050	Okna aluminiowe o powierzchni do 3,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi krotność = 1,00	28,35	m2		
190	KNR 00-19 1024-05-050	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 3,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi krotność = 1,00	221,48	m2		
191	AW-020	Dostarczenie okien aluminiowych O1 krotność = 1,00	9,00	szt		
192	AW-020	Dostarczenie okien aluminiowych O2 krotność = 1,00	5,00	szt		
193	AW-020	Dostarczenie okien aluminiowych O3 krotność = 1,00	4,00	szt		
194	AW-020	Dostarczenie okien aluminiowych O3a krotność = 1,00	2,00	szt		
195	AW-020	Dostarczenie okien aluminiowych O4 krotność = 1,00	13,00	szt		



1	2	3	4	5	6	7
196	AW-020	<i>Dostarczenie okien aluminiowych O5 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
197	AW-020	<i>Dostarczenie okien aluminiowych O6 krotność = 1,00</i>	15,00	szt		
198	AW-020	<i>Dostarczenie okien aluminiowych O7 krotność = 1,00</i>	5,00	szt		
199	AW-020	<i>Dostarczenie okien aluminiowych O8 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
200	AW-020	<i>Dostarczenie okien aluminiowych O9 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
201	AW-020	<i>Dostarczenie okien aluminiowych O10 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
202	AW-020	<i>Dostarczenie okien aluminiowych O11 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
203	AW-020	<i>Dostarczenie okien aluminiowych O12 krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
204	AW-020	<i>Dostarczenie okien aluminiowych O13 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
205	AW-020	<i>Dostarczenie okien aluminiowych O14 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
206	AW-020	<i>Dostarczenie okien aluminiowych O15 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
207	AW-020	<i>Dostarczenie okien aluminiowych O16 krotność = 1,00</i>	3,00	szt		
208	AW-020	<i>Dostarczenie okien aluminiowych O17 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
209	AW-020	<i>Dostarczenie naświetli aluminiowych D1 krotność = 1,00</i>	6,00	szt		
210	AW-050	<i>Dostarczenie i montaż okna w hollu krotność = 1,00</i>	73,97	m2		



1	2	3	4	5	6	7
211	KNR 2-02U 0541-02-050	<i>Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) - parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej krotność = 1,00</i>	35,84	m2		
212	KNR 00-19 1024-07-050	<i>Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi krotność = 1,00</i>	5,22	m2		
213	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych aluminiowych Ow1 krotność = 1,00</i>	6,00	szt		
214	KNR 00-19 1024-08-050	<i>Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych, oszklone na budowie szybami zespolonymi jednokomorowymi 2-szybowymi krotność = 1,00</i>	83,10	m2		
215	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych aluminiowych z naswietlem górnym i bocznym D2z1 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
216	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych aluminiowych z naswietlem górnym D2z2 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
217	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych aluminiowych z naswietlem górnym D2z3 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
218	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych aluminiowych D2z4 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
219	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych aluminiowych D2z5 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
220	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych aluminiowych D2w1 krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
221	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych aluminiowych D2w2 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		



1	2	3	4	5	6	7
222	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych aluminiowych D2w3 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
223	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych aluminiowych D2w4 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
224	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych aluminiowych D2w5 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
225	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych aluminiowych D2w6 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
226	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych aluminiowych D2w7 krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
227	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych aluminiowych D2w8 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
228	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych aluminiowych D2w9 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
229	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych aluminiowych D2w10 krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
230	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych aluminiowych z dwustronnym naświetlem bocznym D2w11 krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
231	AW-020	<i>Dostarczenie drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych aluminiowych D2w12 krotność = 1,00</i>	2,00	szt		
232	KNR 4-01 0318-03-050	<i>Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł o powierzchni otworu ponad 2,0 m2 krotność = 1,00</i>	90,51	m2		
233	AW-020	<i>Dostarczenie drewnianych ościeżnic regulowanych krotność = 1,00</i>	41,00	szt		



1	2	3	4	5	6	7
234	KNR 2-02 1019-01-050	<i>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednozielne o powierzchni do 2,00 m2, fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/ krotność = 1,00</i>	90,51	m2		
235	AW-050	<i>Dostarczenie i montaż ścianek aluminiowych krotność = 1,00</i>	82,23	m2		
236	AW-050	<i>Dostarczenie i montaż ścianki działowej składanej na dwie strony wraz z oprszrządowaniem krotność = 1,00</i>	27,66	m2		
237	AW-090	<i>Dostawa i montaż kwadratowtch świetlików dachowych krotność = 1,00</i>	6,00	kpl		
238	AW-090	<i>Dostawa i montaż klap dymowych krotność = 1,00</i>	2,00	kpl		
239	AW-050	<i>Dostawa i montaż okrągłego świetlika dachowego krotność = 1,00</i>	10,18	m2		
240	AW-020	<i>Dostarczenie i montaż wylazu kominarskiego krotność = 1,00</i>	1,00	szt		
<b>Razem:</b>						
11		<b>Roboty ślusarskie wewnętrzne</b> <i>CPV: 45421160-3, Instalowanie wyrobów metalowych Nr Spec.: SST 11</i>				
241	KNR 2-02 1208-03-040	<i>Pochwyty stalowe na wspornikach. krotność = 1,00</i>	14,98	m		
242	KNR 2-02 1207-01-040	<i>Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane. krotność = 1,00</i>	59,89	m		
243	KNR 7-33 0102-01-090	<i>Dźwigi towarowo-osobowe z obsługą o nośności 500 kg, wysokości kondygnacji do 3,50 m, wysokość podnoszenia do 2 przystanków krotność = 1,00</i>	1,00	kpl		
244	AW-050-090	<i>Dostarczenie windy osobowej 2 przystankowej krotność = 1,00</i>	1,00	kpl		
245	KNR 7-33 0108-05-090	<i>Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów towarowych, towarowo-osobowych, osobowych do 1000 kg do 4 przystanków i 1 m/sek krotność = 1,00</i>	1,00	kpl		



1	2	3	4	5	6	7
246	KNR 2-02 1219-03-050	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2. krotność = 1,00	32,40	m2		
247	AW-W1-020	Dostarczenie zewnętrznej wycieraczki do obuwia o wym. 300x150 cm krotność = 1,00	1,00	szt		
248	AW-W1-020	Dostarczenie zewnętrznej wycieraczki do obuwia o wym. 240x150 cm krotność = 1,00	1,00	szt		
249	AW-W1-020	Dostarczenie zewnętrznej wycieraczki do obuwia o wym. 180x100 cm krotność = 1,00	1,00	szt		
250	AW-W1-020	Dostarczenie zewnętrznej wycieraczki do obuwia o wym. 150x100 cm krotność = 1,00	2,00	szt		
251	AW-W1-020	Dostarczenie wewnętrznej wycieraczki do obuwia o wym. 300x290 cm krotność = 1,00	1,00	szt		
252	AW-W1-020	Dostarczenie wewnętrznej wycieraczki do obuwia o wym. 270x250 cm krotność = 1,00	1,00	szt		
253	AW-W1-020	Dostarczenie wewnętrznej wycieraczki do obuwia o wym. 180x100 cm krotność = 1,00	1,00	szt		
254	AW-W1-020	Dostarczenie wewnętrznej wycieraczki do obuwia o wym. 150x150 cm krotność = 1,00	1,00	szt		
255	AW-050	Zabezpieczenie siatką okien sali gimnastycznej krotność = 1,00	41,47	m2		
		<b>Razem:</b>				
12		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b> CPV: 45400000-1, Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych Nr Spec.: SST 12				
256	AW-050	Okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach wraz z podkonstrukcją krotność = 1,00	165,68	m2		



1	2	3	4	5	6	7
257	KNR 2-02 0829-01-050	Licowanie ścian płytkami na klej.Przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	334,46	m2		
258	KNR 2-02 0829-11-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm,na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96) krotność = 1,00	334,46	m2		
259	KNR 2-02 2008-01-050	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit,wykonywane mechanicznie.Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm,ścian na podłożu ceramicznym krotność = 1,00	2 970,5 8	m2		
260	KNR 2-02 2008-04-050	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit,wykonywane mechanicznie.Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm,stropów na podłożu betonowym krotność = 1,00	24,25	m2		
261	KNR 2-02 2008-05-050	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit,wykonywane mechanicznie.Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm,spoczników i biegów na podłożu betonowym krotność = 1,00	42,32	m2		
262	KNR 2-02 2008-06-050	Tynki jednowarstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit,wykonywane mechanicznie.Tynki wewnętrzne o grubości 10 mm,ościeży na podłożu betonowym krotność = 1,00	98,65	m2		
		<b>Razem:</b>				
13		<b>Malowanie wewnętrzne</b> CPV: 45442100-8, Roboty malarskie Nr Spec.: SST 13				
263	KNR 2-02 1505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit" - ścian i sufitów. krotność = 1,00	3 135,8 0	m2		
264	KNR 2-02 1505-04-050	Malowanie z gruntowaniem,podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit",dodatek za każde dalsze malowanie - jw.. krotność = 1,00	3 135,8 0	m2		



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Razem:</b>				
14		<b>Roboty elewacyjne i zewnętrzne</b> <i>CPV: 45443000-4, Roboty elewacyjne</i> Nr Spec.: SST 14				
14.1		<b>Ocieplenie ścian</b>				
265	KNR 00-23 2611-05-050	<i>Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża przy wykonywaniu dociepleń metodą lekką-mokrą systemem ATLAS ROKER krotność = 1,00</i>	1 020,3 4	m2		
266	KNR 00-23 2613-09-040	<i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Zamocowanie listwy cokołowej krotność = 1,00</i>	180,82	m		
267	KNR 00-23 2613-01-050	<i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian - wełna mineralna grub. 20 cm krotność = 1,00</i>	1 020,3 4	m2		
268	KNR 00-23 2613-04-020	<i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych, do ścian z cegły - przyjęto 4 szt/m2 krotność = 1,00</i>	4 081,3 6	szt		
269	KNR 00-23 2613-06-050	<i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność = 1,00</i>	1 020,3 4	m2		
270	KNR 00-23 2613-07-050	<i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach krotność = 1,00</i>	94,15	m2		
271	KNR 00-23 2613-08-040	<i>Ocieplenie ścian budynków systemem ATLAS ROKER. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym krotność = 1,00</i>	539,94	m		
272	KNR 00-23 0932-01-050	<i>Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej krotność = 1,00</i>	1 114,4 9	m2		
273	AW-050	<i>Obłożenie elewacji płytami z betonu architektonicznego krotność = 1,00</i>	32,14	m2		
274	AW-050	<i>Ręczne licowanie ościeży płytkami z betonu architektonicznego krotność = 1,00</i>	3,83	m2		





1	2	3	4	5	6	7
275	AW-040	Ręczne spoinowanie płyt z betonu architektonicznego. krotność = 1,00	40,52	m		
276	KNR 00-23 0931-02-050	Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.ATLAS CERMIT DR 20 grub.2 mm,na ścianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu krotność = 1,00	988,20	m2		
277	KNR 00-23 0931-04-050	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grub.2 mm,na ościeżach o szer.do 30 cm,na uprzednio przygotowanym podłożu krotność = 1,00	90,32	m2		
278	KNR 2-02 0510-0301-040	Rury spustowe z blachy ocynkowanej,grubości 0,55 mm,okrągłe o średnicy 12 cm - analogia blacha tytanowo-cynkowa grub. 0,8 mm.. krotność = 1,00 Nr Spec.: SST.06	18,00	m		
279	KNR 2-02U 1624-01-050	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	1 369,4 4	m2		
280	KNR 20-2U 1625-01-050	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (Orgbud W-wa) krotność = 1,00	1 369,4 4	m2		
281	AW-110-148	Czas pracy rusztowania do wykonania robót elewacyjnych krotność = 1,00	895,00	m-g		
		<b>Razem:</b>				
14.2		<b>Opaska drenażowa</b>				
282	KNR 2-31 0401-08-040	Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność = 1,00	148,11	m		
283	KNR 4-01 0108-06-060	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność = 1,00	23,70	m3		
284	KNR 4-01 0108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km - za dalsze 14 km krotność = 14,00	23,70	m3		
285	AW-02-060	Oplata za wysypisko ziemi krotność = 1,00	23,70	m3		



1	2	3	4	5	6	7
286	KNR 2-31 0402-04-060	<i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność = 1,00</i>	5,92	m3		
287	KNR 2-31 0407-05-040	<i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność = 1,00</i>	148,11	m		
288	KNR 2-01 0610-10-060	<i>Podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie wykonywana wraz z gotowego kruszywa. krotność = 1,00</i>	26,66	m3		
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem:</b>				
		<b>Razem kosztorys:</b>				