

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa świetlicy wiejskiej w Stachowicach  
ADRES INWESTYCJI : Stachowice, dz. nr 663/2, 536, 596, 598 obr. Lutomia Dolna  
INWESTOR : Gmina Świdnica  
ADRES INWESTORA : 58-100 Świdnica, ul. Bartosza Głowackiego 4  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Kryśpiak

**"ARCHIKON"**  
mgr inż. arch. Robert Kryśpiak  
58-100 ŚWIDNICA  
ul. Of. Oświęcimskich 21  
NIP 884-154-62-33 Regon 890647660

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
<b>Świetlica wiejska w Stachowicach</b>					
1			<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>		
1.1			<b>Roboty ziemne</b>		
1 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych - roboty pomiarowe uwzględniają obszar zabudowy kubaturowej oraz zagospodarowania terenu	ha	0.250
2 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - usunięcie ziemi urodzajnej obejmujące obszar zabudowy kubaturowej i zagospodarowania terenu	m <sup>2</sup>	2500.000
3 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III - wykopy jamiste pod projektowane studnie depresyjne	m <sup>3</sup>	32.000
4 ST-01 d.1.1		KNR-W 2-01 0317-01 analogia	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu	m <sup>2</sup>	64.000
5 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0223-02 z.sz. 2.3.2. 9903	Wykopy rowów i kanałów meliorac.oraz wykopy przy regulacji rzek wykon.koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III o objętości do 1.50 m <sup>3</sup> /m Grunt oblepiający naczynie robocze - wykop liniowy o głębokości 80 cm wyznaczający obrys drenazu kamiennego dla zapewnienia lokalnej depresji	m <sup>3</sup>	37.440
6 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0528-01	Drenaże kamienne w skarpach na głębok.do 3 m - drenaż kamienny o przekroju 60x60 cm	m <sup>3</sup>	28.080
7 ST-01 d.1.1		KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - studzienki depresyjne na 4 narożach placu przeznaczonego pod zabudowę kubaturową połączone z drenazem kamiennym	szt	4.000
8 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm	godz.	30.000
9 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	131.922
10 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)-ręczne podłębianie dna wykopu o 15 cm na chudy beton pod projektowany układ fundamentowy	m <sup>3</sup>	9.176
11 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0307-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dod.za każde dalsze 10m przewozu lub za każdy 1m różnicy wys.przy przew.pod górę (kat.gr.III) Krotność = 2	m <sup>3</sup>	9.176
12 ST-01 d.1.1		KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>	61.173
13 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>	210.538
14 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	174.607
15 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2	m <sup>3</sup>	174.607
16 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99 - zagęszczenie warstw ziemi zasypywanej w wykopach	m <sup>3</sup>	174.607
17 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - przemieszczenie mas gruntu pozostałych po zasypaniu	m <sup>3</sup>	62.623
18 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m- przemieszczanie mas gruntu jw. Krotność = 2	m <sup>3</sup>	62.623
19 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m - przemieszczanie mas gruntu jw. Krotność = 2	m <sup>3</sup>	41.957
20 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0229-11	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m - przemieszczanie mas gruntu jw. Krotność = 4	m <sup>3</sup>	20.666
21 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m <sup>3</sup>	62.623
22 ST-01 d.1.1		KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)- zasypianie wewnętrznych kwater gruntem mineralnym z dowozu o miąższości 15 cm do poziomu podłoża betonowego	m <sup>3</sup>	22.334

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
23 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0307-01 z.sz. 2.2 307-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.I-II) Grunt uprzednio odspojon-y-zasypanie wewnętrznych kwater fundamentowych	m <sup>3</sup>	22.334
24 d.1.1	ST-01	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m <sup>3</sup>	22.334
25 d.1.1	ST-01	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - rozścielenie ziemi urodzajnej pochodzącej z wstępnych robót przygotowawczych	m <sup>3</sup>	225.000
26 d.1.1	ST-01	KNR 2-21 0218-07	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu ponad 1:2 - rozścielenie ziemi urodzajnej pochodzącej z wstępnych robót przygotowawczych	m <sup>3</sup>	37.500
27 d.1.1	ST-00+ST-01	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	112.500
28 d.1.1	ST-00+ST-01	KNR 4-01 0108-05 0108-08 analogia	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi z odległość 15 km grunt.kat. I-II - materiał mineralny do zasyпки wewnątrz kwater fundamentowych	m <sup>3</sup>	25.684
1.2		45262210-6	<b>Fundamenty</b>		
29 d.1.2	ST-04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	9.176
30 d.1.2	ST-04	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m z betonu B20	m <sup>3</sup>	18.241
31 d.1.2	ST-04	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>	0.280
32 d.1.2	ST-05	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.120
33 d.1.2	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone	t	0.450
34 d.1.2	ST-02	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa izolacja powłokowa powierzchni poziomych ław i stóp fundamentowych	m <sup>2</sup>	46.301
35 d.1.2	ST-02	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - izolacja powierzchni jw.	m <sup>2</sup>	46.301
36 d.1.2	ST-02	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa, izolacja powłokowa powierzchni poziomych ław i stóp fundamentowych	m <sup>2</sup>	65.052
37 d.1.2	ST-02	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	65.052
38 d.1.2	ST-02	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>	42.060
39 d.1.2	ST-04	KNR 2 0101-01	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych-deskowanie krawędzi ław fundamentowych pod projektowany odbiór betonowy	m <sup>2</sup>	26.010
40 d.1.2	ST-04	KNR 4-01 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego-odbiór betonowy na odsadzkach ław fundamentowych ścian podłużnych budynku głównego	m <sup>3</sup>	2.211
1.3			<b>Ściany fundamentowe</b>		
41 d.1.3	ST-03	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej - ściany gr. 25 cm	m <sup>3</sup>	9.805
42 d.1.3	ST-02	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	70.500
43 d.1.3	ST-02	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	70.500
44 d.1.3	ST-02	kal. ind.	Wykonanie opsybki izolacji pionowej ścian fundamentowych piaskiem kwarcowym uszlachetnionym do pełnego wysycenia podłoża	m <sup>2</sup>	30.195
45 d.1.3	ST-02	KNR 0-23 2611-03 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie powierzchni ścian docieplanych płytami styropianowymi	m <sup>2</sup>	60.390
46 d.1.3	ST-07	KNR 0-23 2611-04 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie BSO	m <sup>2</sup>	2.000
47 d.1.3	ST-07	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 cm do ścian fundamentowych. Zastosowano pas izolacyjny ze styropianu ekstrudowanego wysokości 100 cm wystający powyżej projektowanego poziomu terenu w strażnicy cokołowej ściany zewnętrznej	m <sup>2</sup>	60.390
48 d.1.3	ST-07	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	300.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
49 d.1.3	ST-02	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej-izolacja pozioma ściany fundamentowej	m <sup>2</sup>	33.644
50 d.1.4	ST-03	KNR 2-02 0107-01	<b>Ściany parteru</b> Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek grubości 24 cm	m <sup>2</sup>	174.151
51 d.1.4	ST-03	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>	107.361
52 d.1.4	ST-03	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	9.000
53 d.1.4	ST-03	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	5.000
54 d.1.4	ST-03	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr.	m	46.800
55 d.1.4	ST-03	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr.analogia ułożenie kątowników nad otworami ścianek działowych	m	23.400
56 d.1.4	ST-04	NNRNKB 202 0230-07	(z.II) rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane jednostronnie żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m-wylewka betonowa wypełniająca nadproża okienne	m <sup>3</sup>	0.494
57 d.1.4	ST-04	KNR 2-02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ- wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m <sup>3</sup>	4.782
58 d.1.4	ST-05	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli -pręty gładkie	t	0.080
59 d.1.4	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli -pręty żebrowane	t	0.340
60 d.1.5	Instr. Schiedel	K-03 0215-04	<b>Kominy</b> Komin jednociągowy z wentylacją Schiedel Rondo Plus DN180+W. Elementy podstawowe	m	6.000
61 d.1.5	Instr. Schiedel	K-03 0216-04	Komin jednociągowy z wentylacją Schiedel Rondo Plus DN180+W- trójnik wyczyszkowy	szt	1.000
62 d.1.5	Instr. Schiedel	K-03 0217-04	Komin jednociągowy z wentylacją Schiedel Rondo Plus DN180+W-trójnik spalin	szt	1.000
63 d.1.5	Instr. Schiedel	K-03 0201-04	Pakiet podstawowy Rondo Plus DN 180	szt	1.000
64 d.1.5	Instr. Schiedel	K-03 0501	Wykonanie kanałów wentylacyjnych z pustaków betonowych Schiedel poziomych 4x17/12	m	6.000
65 d.1.5	ST-04	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>	0.665
66 d.1.5	ST-02	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa-izolacja nakryw kominowych	m <sup>2</sup>	0.665
67 d.1.5	ST-02	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast.warstwa - izolacja jw.	m <sup>2</sup>	0.665
68 d.1.5	ST-07	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>	4.420
69 d.1.5	ST-07	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - podwójna warstwa siatki Krotność = 2	m <sup>2</sup>	4.420
70 d.1.5	ST-07	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	8.000
71 d.1.5	ST-07	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją - gruntowanie preparatem pod okładzinę z płytki klinkierowej	m <sup>2</sup>	4.420
72 d.1.5	ST-00+ST-13	KNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	4.420
73 d.1.6	ST-08	KNR 4-01 0322-01	<b>Konstrukcja dachu z deskowaniem</b> Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach z cegieł - analogia obsadzenie kotew stalowych do mocowania murlat i podwalin drewnianych	szt.	45.000
74 d.1.6	ST-08	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.	1.107
75 d.1.6	ST-08	KNR 2-02 0409-01	Krokiewki,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0.206
76 d.1.6	ST-08	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	0.088
77 d.1.6	ST-08	NNRNKB 202 0415-03	(z.II) dachy z wiązarów deskowych o rozpiętości 10.5 m z tarcicy nasyczonej Krotność = 2	m <sup>2</sup>	176.400
78 d.1.6	ST-08	KNR 2 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-deskowanie płytą OSB-3 wodoodporną gr. 25mm	m <sup>2</sup>	207.980

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyce-ny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
79 d.1.6	ST-08	KNNR-W 3 0504-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty	m <sup>2</sup>	176.400
80 d.1.7	ST-09	KNR-W 2-02 0504-01	<b>Pokrycie dachu z obróbkami blacharskimi</b> Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>	197.600
81 d.1.7	ST-09	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m <sup>2</sup>	197.600
82 d.1.7	ST-00+ST-09	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	3.200
83 d.1.7	ST-00+ST-09	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.	1.000
84 d.1.7	ST-10	KNNR 2 0504-05	Obróbki blacharskie wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką-wylaz dachowy	szt.	1.000
85 d.1.7	ST-10	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.	4.000
86 d.1.7	ST-10	KNR 2-02 0513-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm	szt.	4.000
87 d.1.7	ST-10	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.	4.000
88 d.1.7	ST-10	KNR 2-02 0515-02	Obrobienie okienek dymnikowych - z blachy ocynkowanej-obróbka wywietrzaków zintegrowanych	szt.	4.000
89 d.1.7	ST-10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	35.201
90 d.1.7	ST-10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m <sup>2</sup>	14.580
91 d.1.7	ST-00+ST-10	KNR 0-36 1115-02	Uszczelnienie styków z obiektami	m	58.320
92 d.1.7	ST-10	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m	38.000
93 d.1.7	ST-10	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m	20.000
94 d.1.7	ST-10	KNR 2-02 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m	9.000
95 d.1.7	ST-10	KNR 2-02 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej	m	7.000
96 d.1.7	ST-00+ST-09	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.	5.000
97 d.1.7	ST-00+ST-08	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich	m	5.500
98 d.1.7	ST-08	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - deska okapowa gr. 32 mm	m <sup>2</sup>	15.575
99 d.1.7	ST-08	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - podsufitka okapów dachu z desek struganych gr. 25 mm wymiarowych nasyconych	m <sup>2</sup>	24.190
100 d.1.7	ST-09+ST-10	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z plotkiem	m	38.000
101 d.1.7	ST-12	KNR 2-17 0139-01	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm - kratki wentylacyjne w okapie dachu	szt.	15.000
102 d.1.8	ST-00+ST-08	KNR 2-02 0409-04	<b>Sufit podwieszony z izolacją termiczną</b> Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej - konstrukcja sufitu podwieszonego	m <sup>3</sup>	1.544
103 d.1.8	ST-00	KNR 0-14 2012-03	Okladziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>	147.370
104 d.1.8	ST-02	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe-paroizolacja sufitu	m <sup>2</sup>	162.107
105 d.1.8	ST-02	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 10 cm	m <sup>2</sup>	147.370
106 d.1.8	ST-02	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa-10 cm	m <sup>2</sup>	147.370
107 d.1.8	ST-00+ST-08	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm - wykonanie pomostów technicznych w obrębie strychu	m <sup>2</sup>	22.106
108 d.1.8	ST-00+ST-08	KNR-W 4-01 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu - wykonanie balustrady ochronnej w obrębie pomostów technologicznych poddasza	m	20.000
109 d.1.8	ST-00+ST-08	KNNR-W 3 0504-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - bale i krawędziaki	m <sup>2</sup>	102.912
110 d.1.8	ST-00+ST-08	KNNR-W 3 0504-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty	m <sup>2</sup>	22.106
1.9			<b>Tynki wewnętrzne, malatury i okładziny</b>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyce-ny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
111 d.1.9	ST-06	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	263.187
112 d.1.9	ST-06	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m <sup>2</sup>	161.355
113 d.1.9	ST-06	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m <sup>2</sup> o szerokości 20 cm	m <sup>2</sup>	5.580
114 d.1.9	ST-11	KNR-W 2-02 1510-09	Dwukrotne flautowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>	430.122
115 d.1.9	ST-12	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.	5.000
116 d.1.9	ST-11	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	88.384
117 d.1.9	ST-02	KNR 0-41 0103-04	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m <sup>2</sup>	12.760
118 d.1.9	ST-02	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m <sup>2</sup>	12.760
119 d.1.9	ST-13	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	124.737
120 d.1.9	ST-06	KNR-W 2-02 0833-01	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany - filcowanie powierzchni ścian powyżej okładziny ceramicznej	m <sup>2</sup>	138.450
121 d.1.9	ST-11	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem-malowanie okładziny gipsowej sufitu	m <sup>2</sup>	147.370
122 d.1.9	ST-11	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie - trzecie malowanie	m <sup>2</sup>	147.370
123 d.1.9	ST-11	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	217.001
124 d.1.9	ST-11	KNR 2-02 1505-08	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	217.001
1.10			<b>Podłóża, podłogi i posadzki</b>		
125 d.1.1 0.	ST-04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-podłóże betonowe gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	14.775
126 d.1.1 0	ST-02	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowo-bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa - abizol RS	m <sup>2</sup>	162.525
127 d.1.1 0	ST-02	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowo-bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa - abizol 2PS Krotność = 2	m <sup>2</sup>	162.525
128 d.1.1 0	ST-02	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	162.525
129 d.1.1 0	ST-02	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe - 2x Krotność = 2	m <sup>2</sup>	162.525
130 d.1.1 0	ST-00+ST-02	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	143.000
131 d.1.1 0	ST-00+ST-04	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	143.000
132 d.1.1 0	ST-00+ST-04	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	143.000
133 d.1.1 0	ST-00+ST-02	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>	59.400
134 d.1.1 0	ST-00+ST-02	KNR 0-29 0638-03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 500	m	89.480
135 d.1.1 0	ST-00+ST-02	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>	59.400
136 d.1.1 0	ST-00+ST-02	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie podłóży betonowego pod płytki ceramiczne	m <sup>2</sup>	18.000
137 d.1.1 0	ST-13	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - płytki antypoślizgowe R12	m <sup>2</sup>	66.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyce-ny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
138 d.1.1 0	ST-13	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych meto- dą kombinowaną - płytki antypoślizgowe R9	m <sup>2</sup>	6.000
139 d.1.1 0	ST-13	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	89.800
140 d.1.1 0	ST-00	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wy- kładziny i parkiet	m <sup>2</sup>	72.000
141 d.1.1 0	ST-00	KNR 0-25 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych- przeczyszczenie papierem ściernym powierzchni wylewej z masy samopoziomu- jącej	m <sup>2</sup>	72.000
142 d.1.1 0	ST-00	KNR 4-01 1216-02 analogia	Usunięcie trocin - oczyszczenie i pozamiatanie powierzchni wy- lewki po szlifowaniu	m <sup>2</sup>	72.000
143 d.1.1 0	ST-00+ST-02	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie podłoża betonowego pod wykładzinę pcv	m <sup>2</sup>	79.200
144 d.1.1 0	ST-00	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izola- cyjnej rulonowe - PCW - wraz z cokolikiem	m <sup>2</sup>	79.200
145 d.1.1 0	ST-00	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych jw.	m <sup>2</sup>	79.200
1.11			<b>Ślusarka użytkowa, ościeżnice i drzwi</b>		
146 d.1.1 1	ST-12+ST-14	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budo- wie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	9.000
147 d.1.1 1	ST-14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-skrzydła płytowe 90/200 pełne	m <sup>2</sup>	9.000
148 d.1.1 1	ST-14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone-skrzydła płytowe 90/200 pełne z kratką lub tulejami nawiewnymi	m <sup>2</sup>	7.200
149 d.1.1 1	ST-14	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m <sup>2</sup>	9.734
150 d.1.1 1	ST-00+ST-12	kalkulacja własna	Schody drabiniaste składane sufitowe	szt.	1.000
151 d.1.1 1	ST-00+ST-14	kalk. własna	Dostawa stolarki i slusarki drzwiowej: DZ1-90+50/200 (szt.2) drzwi zewnętrzne z ciepłego aluminium półtoraskrzydłowe z obustronną szybą bezpieczną P3 i ocieplonym panelem dol- nym, DZ2-90/200 (szt.1) drzwi zewnętrzne z ciepłego alumi- nium pełne z ocieplonym panelem, D1-90+50/200 (szt.2) drzwi wewnętrzne z ciepłego aluminium półtoraskrzydłowe z obustronną szybą bezpieczną P3 i ocieplonym panelem dol- nym, D2-90/200 drzwi pełne płytowe (5 szt.), D3 -90/200 drzwi pełne płytowe z tulejami lub kratką nawiewną (4 szt.)	kpl.	1.000
1.12			<b>Stolarka okienna</b>		
152 d.1.1 2	ST-14	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodziel- nych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>	1.440
153 d.1.1 2	ST-14	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodziel- nych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	14.400
154 d.1.1 2	ST-00+ST-14	NNRNKB 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł. ponad 1 m	szt.	10.000
155 d.1.1 2	ST-00+ST-14	kalk. własna	Dostawa stolarki okiennej-okna z pięciokomorowych profili pcv w kolorze białym z szybą o wsp. U=1,1 W/m2K: Okno O1- 120/ 150 (szt. 8), Okno O2- 120/120 (szt. 1)	kpl.	1.000
1.13			<b>Schody zewnętrzne i podjazd dla osób niepełnosprawnych</b>		
156 d.1.1 3	ST-00	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z gruzu na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	1.938
157 d.1.1 3	ST-00+ST-16	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	1.163
158 d.1.1 3	ST-02	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szero- kiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>	10.800

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
159 d.1.1 3	ST-04	KNR-W 2-02 0205-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m <sup>3</sup>	0.783
160 d.1.1 3	ST-05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone	t	0.104
161 d.1.1 3	ST-06	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m <sup>2</sup>	2.900
162 d.1.1 3	ST-13	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - gruntowanie preparatem wzmacniającym	m <sup>2</sup>	2.900
163 d.1.1 3	ST-13	KNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych - licowanie powierzchni ścian czołowych pochylni dla NPS płytkami klinkierowymi	m <sup>2</sup>	4.800
164 d.1.1 3	ST-12	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do palczków śrubami lub spawane- balustrada ochronna pochylni dla NPS	m	7.000
165 d.1.1 3	ST-12	KNR 2-02 1219-07	Skrobaczki do obuwia	szt.	2.000
166 d.1.1 3	ST-12	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.	2.000
167 d.1.1 3	ST-13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - gruntowanie podłoża betonowego pod płytki ceramiczne	m <sup>2</sup>	6.525
168 d.1.1 3	ST-00+ST-02	KNR 0-29 0638-03	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPER-FLEX-B 500	m	4.500
169 d.1.1 3	ST-00+ST-02	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m <sup>2</sup>	6.525
170 d.1.1 3	ST-13	KNR 0-12 1120-04	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	6.525
171 d.1.1 3	ST-13	KNR 0-12 1119-02	Cokołiki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokołika równej 15 cm	m	4.500
172 d.1.1 3	ST-18	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	3.616
173 d.1.1 4	ST-07	KNR 0-23 2611-01	<b>Elewacja</b> Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokłą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	184.310
174 d.1.1 4	ST-07	KNR 0-17 2608-02 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m <sup>2</sup>	184.310
175 d.1.1 4	ST-07	KNR 0-23 2611-04 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokłą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie BSO	m <sup>2</sup>	4.060
176 d.1.1 4	ST-07	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	160.579
177 d.1.1 4	ST-07	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - docieplenie ościeży o szer. 22 cm; w związku z powyższym zast. wsp. 0.733 do RMS	m <sup>2</sup>	13.057
178 d.1.1 4	ST-07	KNR 0-33 0114-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm w technologii STO Therm Ceramic z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm - wykonanie okładziny z płytek klinkierowych na warstwie bazowej z kleju na siatce z pominięciem styropianu. Warstwę termoizolacyjną ze styropianu ekstrudowanego uwzględniono w dociepleniu ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	29.160
179 d.1.1 4	ST-07	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	23.000
180 d.1.1 4	ST-07	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	58.320



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5	6
181 d.1.1 4	ST-07	NNRNKB 202 2608-05 analogia	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPPER" - dodatkowa warstwa siatki, wzmocnienie ukośne narożników otworów okiennych i drzwiowych	m <sup>2</sup>	4.560
182 d.1.1 4	ST-11	KNR-W 2-02 1510-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych	m <sup>2</sup>	197.367
183 d.1.1 4	ST-11	KNR 2-02 1505- 10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	197.367
184 d.1.1 4	ST-10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	2.928
185 d.1.1 4	ST-00	KNR 4-01 0419- 02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	2.000
			Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
			Podatek VAT		
			Ogółem wartość kosztorysowa robót		

Słownie: