

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa budynku po byłej szkole wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Międzypokoleniowe Centrum Integracji Społecznej z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu"- CZĘŚĆ DRUGA - DOCIEPLENIE BUDYNKU I WYMIANA STOLARKI

ADRES INWESTYCJI : dz. ew. 59, w miejscowości Koryciny, gm. Grodzisk, pow. Siemiatycze, woj. podlaskie

INWESTOR : Gmina Grodzisk

ADRES INWESTORA : ul. 1 maja 6, 17-315 Grodzisk, powiat siemiatycze, woj. podlaskie

WYKONAWCA ROBÓT : QUARTUM- Biuro projektowe-CEZARY JASZCZOŁT

ADRES WYKONAWCY : ul. Wysoka 68a/6, 17-300 Siemiatycze

BRANŻA : ogólnobudowlana REMONTOWA

DATA OPRACOWANIA : 2020.06.02

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2020.06.02

Data zatwierdzenia

1. Temat

Projekt budowlany:

Przebudowa budynku po byłej szkole wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek Międzypokoleniowe Centrum Integracji Społecznej z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu"- CZĘŚĆ DRUGA - DOCIEPLENIE BUDYNKU I WYMIANA STOLARKI

2. Adres inwestycji

Teren planowanej inwestycji położony na dz. ew. 59, w miejscowości Koryciny, gm. Grodzisk, pow. Siemiatyże, woj. podlaskie

Właścicielem działki jest:

Gmina Grodzisk

ul. 1 maja 6, 17-315 Grodzisk

powiat siemiatyże, woj. podlaskie

3. Inwestor

Gmina Grodzisk

ul. 1 maja 6, 17-315 Grodzisk

powiat siemiatyże, woj. podlaskie

4. Podstawa merytoryczna i formalna opracowania projektu:

1. Opracowanie koncepcyjne: literatura i przepisy prawne branżowe

2. Materiały ofertowe dotyczące materiałów budowlanych

3. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

4. Mapa geodezyjna w skali 1: 500 wykonana przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej raz mapa do celów projektowych

5. Oświadczenie inwestora o posiadanym prawie do władania nieruchomością

6. Umowa na wykonanie dokumentacji projektowej

5. Zakres inwestycji

Przebudowa budynku po byłej szkole wraz ze zmianą sposobu użytkowania na budynek Międzypokoleniowe Centrum Integracji Społecznej z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu"

W ramach przebudowy i adaptacji do nowej funkcji

- Rozbiórki elementów zewnętrznych takich jak schody, daszki, gzymsy stanowiących mostki termiczne

- docieplenie ścian fundamentowych wraz z odtworzeniem izolacji przeciwwodnej

- docieplenie ścian zewnętrznych,

- Wymianę konstrukcji stropu

- Wykonanie wyburzeń ścian, wykonanie podciągów i przebieg nowych otworów

- wymianę konstrukcji i docieplenie dachu

- wymiana posadzki na gruncie

-

Szczegółowe parametry zawarto w części graficznej opracowania.

Planowany zakres robót nie wywiera szkodliwego wpływu na środowisko. Zastosowanie odnawialnych źródeł energii przyczyni się do zmniejszenia oddziaływania na środowisko

6. Ogólna charakterystyka planowanej inwestycji

" Planowana Inwestycja polega na Przebudowa budynku po byłej szkole wraz ze zmianą sposobu użytkowania na międzypokoleniowe Centrum Integracji Społecznej z infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu"

" Przebudowa dotyczy wykonania nowej klatki schodowej wewnątrz budynku, wyodrębnieniu nowego podziału pomieszczeń i, sanitariatów, adaptacji istniejących pomieszczeń na nową funkcję poprzez ich podział;

" Wysokość budynku, szerokość elewacji frontowej- bez zmian

" Od strony północnej teren zostanie zagospodarowany na parking i układ komunikacyjny

" Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

" powierzchnia zabudowy po przebudowie - 269,65 m<sup>2</sup>

" linia zabudowy - bez zmian

" szerokość elewacji frontowej -bez zmian

" wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej - bez zmian

" geometria dachu - dach dwuspadowy 53,11%/ 28 st z kalenicą równoległą do drogi powiatowej bez zmian

" wysokość głównej kalenicy- 8,43m bez zmian

" Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

" Odprowadzenie ścieków do projektowanego zbiornika na nieczystości ciekłe

" Wody opadowe zostaną odprowadzone z dachów systemem rynien i rur spustowych i rozprowadzone promieniście na terenie działki.

" Zaopatrzenie budynku w ciepło przewiduje z grzejników elektrycznych

" Zaopatrzenie w wodę- z istniejącego przyłącza do sieci gminnej

" zaopatrzenie w energię elektryczną niskiego napięcia - istniejące przyłącze do sieci elektroenergetycznej w ramach posiadanego przydziału mocy,

" Planowana inwestycja nie wywiera szkodliwego wpływu na środowisko. Ewentualna uciążliwość zawiera się w granicach działki inwestora oraz działki dla której zdobyto prawo do dysponowania gruntem

" Budynek położony jest w III strefie klimatycznej wg normy PN-82/B-02403

" Budynek położony jest w I strefie obciążenia śniegiem wg normy EN 1991-1-3:2003

" Budynek położony jest w I strefie obciążenia wiatrem wg normy PN-77/B-02011

" Budynek położony jest w strefie przemarzania z H=1,2m wg normy PN-81/B-03020

" Inwestycja nie jest ujęta w rozporządzeniu RM z dnia 9.11.2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczególnych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu oddziaływania na środowisko

" na obszarze zamierzenia nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków i do wykazu GEZ, ani obiekty dóbr kultury współczesnej,

" Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich

## 7. Opis zagospodarowania terenu

## 7.1 Istniejący

- " Teren inwestycji tj. działka 59 jest zagospodarowana. Znajduje się tu budynek dawnej szkoły będący przedmiotem niniejszego opracowania., przed którym wyodrębniono strefę wejściową i podjazd, budynek gospodarczy
- " Na działce znajduje się również masz telefonii cyfrowej, studnia, śmietnik
- " Teren przylega bezpośrednio do drogi gminnej- dz. 168
- " Otoczenie terenu inwestycji stanowi zabudowa siedliskowa z budynkami mieszkalnymi i gospo-darczymi oraz pola uprawne
- " Teren planowanej inwestycji znajduje się w zasięgu istniejącej infrastruktury technicznej.( wodo-ciąg, linia energetyczna, linia telekomunikacji)
- " Teren nie jest objęty ochroną konserwatorską, nie znajduje się też w zasięgu strefy konserwator-skiej,
- " Ukształtowanie terenu- powierzchnia terenu wykazuje nieznaczny spadek w kierunku południowym

## 7.2 Projektowany

- " Na działce nie planuje się nowej zabudowy, przedmiotowy budynek zostanie przebudowany , bez zmiany jego formy, bryły i parametrów gabarytowych, zmieni się jego funkcja
- " W zagospodarowaniu terenu przy przedmiotowym budynku przeznaczonym na Międzypokoleniowe Centrum Integracji Społecznej planuje się utworzenie pochylni dla niepełnosprawnych przed wejściem głównym i bocznym oraz przebudowę schodów przed tym wejściem dostosowując je do obowiązujących przepisów. Wyodrębnione zostaną nowe wejścia do budynku.
- " Przebudowa dotyczy wykonania nowej klatki schodowej wewnątrz budynku, adaptacji istniejących pomieszczeń na nową funkcję poprzez ich podział;
- " Wysokość budynku, szerokość elewacji frontowej- bez zmian
- " Od strony południowej teren zostanie zagospodarowany na układ komunikacyjny i miejsca posto-jowe. Układ planowany zostanie połączy-ny z istniejącym utwardzeniem terenu.
- " Od strony północnej planuje się utworzenie zbiornika na nieczystości ciekłe ( do 10m3)

## 8. Komunikacja

- " Działka 59 znajduje się w zasięgu pełnej infrastruktury technicznej w zakresie komunikacji. Po-siada istniejący bezpośredni dostęp do drogi gminnej- dz. 168 od strony zachodniej
- " NA działce wyodrębniono miejsca postojowe- 5 miejsc w tym jedno dla osób niepełnosprawnych

## 9.Zestawienie powierzchni

POWIERZCHNIA DZIAŁKI 59	1900m2 (0,19)	(100,00%)
	PRZED	PO
POW. ZABUDOWY na działce 59	333,33 m2	333,33m2 (17,54%)
1 Przedmiotowy budynek 269,65 m2	269,65 m2	
2 Istniejący budynek gospodarczy 63,65 m2	63,65 m2	
POWIERZCHNIA UTWARDZONA	32,00 m2	299,75 m2 (15,77%)
1. Dojścia i dojazdy, miejsca postojowe	25,00 m2	200,00m2
2. schody pochylnie	7,00 m2	18,75m2
3. miejsca postojowe	0,00 m2	81,00m2
POWIERZCHNIA ZIELONA	1534,67m2	1266,92m2 (66,69%)

	PRZED		PO
POW. ZABUDOWY	269,65 m2	-----	320,00 m2
POW CAŁKOWITA 380,50 m2	-----	408,78 m2	
KUBATURA NAZIEMNA	1632,75 m3	-----	1737,82 m3
KĄT NACHYLENIA DACHU	28°/53,17%	28°/53,17%	(bez zmian)
WYSOKOŚĆ BUDYNKU	8,43m	bez zmian	
Poziom posadzki budynku istniejącego	0,00 = 158,00m npm	bez zmian	
IŁOŚĆ KONDYGNACJI	2 KOND NADZIEMNA	bez zmian	

IŁOŚĆ KONDYGNACJI w części rozbudowanej 2 i 1 KOND NADZIEMNA bez zmian

## 10. Informacja o ochronie konserwatorskiej

Teren inwestycji nie jest położony w obszarze ochrony konserwatorskiej, obszar nie jest wpisany do rejestru zabytków . Na obszarze zamie-rzenia nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków i do wykazu GEZ, ani obiekty dóbr kultury współczesnej,

## 11. Wpływ eksploatacji górnictwa

Teren planowanej inwestycji nie znajduje się na terenie górniczym - występuje poza obszarem eks-ploatacji górniczej, nie podlega uzgodnie-niu z Okręgowym Urzędem Górniczym oraz nie wymaga określenia kategorii przydatności terenu do zabudowy.

## 12. Informacje dotyczące ochrony interesów osób trzecich

Prace przy budynku zaplanowano w sposób zapewniający nienaruszalność interesów osób trzecich. Prace budowlane poprowadzone zosta-ną w sposób zapewniający ochronę i nienaruszalność interesów osób trzecich.

## 13. Warunki ochrony i kształtowania środowiska

- " Wody opadowe zostaną odprowadzone z dachów systemem rynien i rur spustowych i rozpro-wadzone promieniście na terenie działki.
- " Zaopatrzenie budynku w ciepło przewiduje z kotłowni własnej zasilanej gazem ziemnym wspo-maganym przez instalację fotowoltaiczna i pompę ciepła
- " Zaopatrzenie w wodę- z istniejącego przyłącza do sieci gminnej
- " zaopatrzenie w energię elektryczną niskiego napięcia - istniejące przyłącze do sieci elektroenergetycznej w ramach posiadanego przydzia-łu mocy,

- " Odprowadzenie ścieków- do projektowanego zbiornika na nieczystości ciekłe
- " Odpady stałe gromadzone są w istniejącym śmietniku; zapewniona została segregacja odpadów

Warunki wynikające z obowiązujących przepisów:

" ustawy z dnia 16.04.2004 r. o Ochronie Przyrody Dz. U. Nr 92, poz. 880,

" ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.,

" rozporządzenia ministra środowiska z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego"; DZIENNIK USTAW Z 2004 R. NR 168 POZ. 1763

14. Informacje dotyczące warunków i sposobu zagospodarowania usuwanych lub przemieszczanych mas ziemnych w trakcie realizacji projektowanego obiektu

Ze względu na formę planowanej przebudowy powstające z wykopów masy ziemne są nieznaczne i zostaną zagospodarowane w znaczącym stopniu w obrębie działki wypełnienie pod posadzki. Z racji iż nie przewiduje się wykopów głębokich nie powstają masy ziemne podlegające zagospodarowaniu.

" zmieszane odpady z betonu, gruzu i elementów wyposażenia wykorzystywane będą po rozkruszeniu na cele gospodarcze tj. do utwardzenia ciągów pieszo jezdnych, podjazdu i robót budowlanych,

" zmieszane odpady z budowy i demontażu będą wywożone na składowiska odpadów,

" odpady niebezpieczne będą odbierane przez uprawnione przedsiębiorstwa i wywożone na wskazane przez te firmy składowiska odpadów niebezpiecznych,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>DOCIEPLENIE BUDYNKU</b>			
1.1		<b>ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA</b>			
1.1.1		<b>OCIEPLENIE BUDYNKU</b>			
1.1.1.1	KNR 2-01 .1 0319-03	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.V-VI- dla uzupełnienia izolacji ścian fundamentowych (17.77+14.34+17.77+14.34+1.75+2.30+1.75)*0.9*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	63.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.018</b>
1.1.1.2	KNR AT-40 .2 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża- przygotowanie ścian do klejenia płyt styroduro- wych (17.77+14.34+17.77+14.34+1.75+2.30+1.75)*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.026</b>
1.1.1.3	KNNR-W 3 .3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania po- wierzchni (17.77+14.34+17.77+14.34+1.75+2.30+1.75)*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.026</b>
1.1.1.4	KNR 0-17 .4 2609-01	Przyklejenie płyt strodurowych gr. 12 cm do ścian fundamentowych (17.77+14.34+17.77+14.34+1.75+2.30+1.75)*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.026</b>
1.1.1.5	ZKNR C-1 .5 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach. (17.77+14.34+17.77+14.34+1.75+2.30+1.75)*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.026	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.026</b>
1.1.1.6	ZKNR C-1 .6 0113-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego liub przykleje- nie płytek klinkierowych na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm).- COKÓŁ do wysokości 30cm- Kolor szary (17.77+14.34+17.77+14.34+1.75+2.30+1.75)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.006</b>
1.1.1.7	KNR AT-40 .7 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża- przygotowanie ścian do klejenia płyt styropiano- wych (17.77+14.34+17.77+14.34+1.75+2.30+1.75)*4.07+2*14.49*0.5*4.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	348.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.882</b>
1.1.1.8	ZKNR C-1 .8 0102-10	Bezspoinowy system dociepleń . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych poz.1.1.1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	348.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.882</b>
1.1.1.9	ZKNR C-1 .9 0102-01	Bezspoinowy system dociepleń . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
1.1.1.10	ZKNR C-1 .10 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń . Ochrona narożników wypukłych prostych. 4.07*4+2.5*2	m m	21.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.280</b>
1.1.1.11	ZKNR C-1 .11 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły poz.1.1.1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	348.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.882</b>
1.1.1.12	ZKNR C-1 .12 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej wartswy siatki na ścianach i słupach. poz.1.1.1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	348.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.882</b>
1.1.1.12'	ZKNR C-1 .12' 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej wartswy siatki na ościeżach. 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
1.1.1.13	KNR 0-33 .13 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - parapety z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr,0,7mm 1.3*3+1.5*11	m m	20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
1.1.1.14	KNR 0-17 .14 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłożę farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.1.1.1.7-95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	253.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.882</b>
1.1.1.15	KNR AT-31 .15 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.1.1.1.7-95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	253.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.882</b>
1.1.1.16	KNR AT-31 .16 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową poz.1.1.1.7-95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	253.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>253.882</b>
1.1.1.17	KNR 2-02 .17 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian 95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
1.1.1	KNR 4-01 .18 0105-01 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II  (14.34*2+18.99*2)*0.9*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  59.994	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.994</b>
<b>1.1.2</b>		<b>STOLARKA OKIENNA</b>			
1.1.2	KNR-W 2-02 .1 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2  1.3*1.55*3+3*1.2*1.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.625</b>
1.1.2	KNR-W 2-02 .2 2119-01	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały osadowe 1.3*3+1.5*12	m  m	  21.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.900</b>
<b>1.1.3</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
1.1.3	KNR-W 2-02 .1 1040-01 analogia	Drzwi PCV jednoskrzydłowe  0.9*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
1.1.3	KNR-W 2-02 .2 1040-02 analogia	Drzwi PCV dwuskrzydłowe  1.2*2.05*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.380</b>
1.1.3	KNR-W 2-02 .3 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.1.3	KNR 4-01 .4 0920-23	Założenie samozamykaczy  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.1.3	KNR-W 2-02 .5 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie- kolor złoty dąb 0.9*2.0*5+1.0*2.0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>DOCIEPLENIE BUDYNKU</b>						
<b>1.1</b>		<b>ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA</b>						
<b>1.1.1</b>		<b>OCIEPLENIE BUDYNKU</b>						
1.1.1.1	KNR 2-01 0319-03	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.V-VI- dla uzupełnienia izolacji ścian fundamentowych	m <sup>3</sup>				(17.77+ 14.34+ 17.77+ 14.34+1.75+ 2.30+1.75)* 0.9*1 = 63.018	
	999	-- Robocizna -- 0.3343*0.955=	r-g	0.31926				
<b>Razem pozycja 1.1.1.1</b>							<b>63.018</b>	
1.1.1.2	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża- przygotowanie ścian do klejenia płyt styrodurów	m <sup>2</sup>				(17.77+ 14.34+ 17.77+ 14.34+1.75+ 2.30+1.75)* 1.3 = 91.026	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.20000				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	1.00000				
<b>Razem pozycja 1.1.1.2</b>							<b>91.026</b>	
1.1.1.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>				(17.77+ 14.34+ 17.77+ 14.34+1.75+ 2.30+1.75)* 1.3 = 91.026	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.06700				
	1560340	-- Materiały -- folia kubelkowa	m <sup>2</sup>	1.10000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.00000				
<b>Razem pozycja 1.1.1.3</b>							<b>91.026</b>	
1.1.1.4	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt strodurów gr. 12 cm do ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>				(17.77+ 14.34+ 17.77+ 14.34+1.75+ 2.30+1.75)* 1.30 = 91.026	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.32900				
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe gr 2 cm	m <sup>2</sup>	2.62500				
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6.00000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000				
	35111	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.01350				
	95100	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.01000				
<b>Razem pozycja 1.1.1.4</b>							<b>91.026</b>	
1.1.1.5	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. zatapanie jednej wartwy siatki na ścianach i słupach.	m <sup>2</sup>				(17.77+ 14.34+ 17.77+ 14.34+1.75+ 2.30+1.75)* 1.30 = 91.026	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.59800				
	155HEN0306	-- Materiały -- zaprawa klejąca CT 85	kg	4.12000				
	3900630	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.13700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000				
	35312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.00700				
	39500	środek transportowy	m-g	0.00520				
<b>Razem pozycja 1.1.1.5</b>							<b>91.026</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1.1.1.6	ZKNR C-1 0113-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwey wyprawy z tynku mozaikowego lub przyklejenie płytek klinierowych na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,4-2,0 mm).- COKOŁ do wysokości 30cm- Kolor szary -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				(17.77+ 14.34+ 17.77+ 14.34+1.75+ 2.30+1.75)* 0.30 = 21.006	
	999	-- Materiały --	r-g	0.53180				
	238HEN1202	tynk mozaikowy CT 177 - 1,4-2,0 mm	kg	4.95000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000				
	35312	-- Sprzęt --	m-g	0.00900				
	39500	wyciąg środek transportowy	m-g	0.01160				
<b>Razem pozycja 1.1.1.6</b>							<b>21.006</b>	
1.1.1.7	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża- przygotowanie ścian do klejenia płyt styropianowych	m <sup>2</sup>				(17.77+ 14.34+ 17.77+ 14.34+1.75+ 2.30+1.75)* 4.07+2* 14.49*0.5* 4.41 = 348.882	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.20000				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	1.00000				
<b>Razem pozycja 1.1.1.7</b>							<b>348.882</b>	
1.1.1.8	ZKNR C-1 0102-10	Bezspoinowy system dociepleń . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				poz.1.1.1.7 = 348.882	
	999	-- Materiały --	r-g	1.55360				
	155HEN0304	zaprawa klejąca	kg	5.85000				
	1562610	płyty styropianowe 15 cm	m <sup>3</sup>	0.10960				
	C	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.00800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000				
	35312	-- Sprzęt --	m-g	0.03340				
	39500	wyciąg środek transportowy	m-g	0.02450				
<b>Razem pozycja 1.1.1.8</b>							<b>348.882</b>	
1.1.1.9	ZKNR C-1 0102-01	Bezspoinowy system dociepleń . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej -- Robocizna --	m <sup>2</sup>				20	
	999	-- Materiały --	r-g	1.42400				
	155HEN0304	zaprawa klejąca CT 83	kg	5.00000				
	1562610	płyty styropianowe 12 cm	m <sup>3</sup>	0.03240				
	C	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.00900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000				
	35312	-- Sprzęt --	m-g	0.00810				
	39500	wyciąg środek transportowy	m-g	0.00600				
<b>Razem pozycja 1.1.1.9</b>							<b>20.000</b>	
1.1.1.10	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń . Ochrona narożników wypukłych prostych. -- Robocizna --	m				4.07*4+2.5*2 = 21.280	
	999	-- Materiały --	r-g	0.22000				
	155HEN0306	zaprawa klejąca CT 85	kg	0.90000				
	1220300	kątownik z siatką	1	1.17600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000				
	35312	-- Sprzęt --	m-g	0.00070				
	39500	wyciąg środek transportowy	m-g	0.00050				
<b>Razem pozycja 1.1.1.10</b>							<b>21.280</b>	
1.1.1.11	ZKNR C-1 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń Przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>				poz.1.1.1.7 = 348.882	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.25500				
	1569799	-- Materiały --						
	0000000	kołki plastikowe	szt.	5.20000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000				
	35312	-- Sprzęt --						
	39500	wyciąg	m-g	0.00300				
		środek transportowy	m-g	0.00100				
<b>Razem pozycja 1.1.1.11</b>							<b>348.882</b>	
1.1.	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. zata-	m <sup>2</sup>				poz.1.1.1.7 =	
1.12	0103-07	pianie jednej wartswy siatki na ścia-					348.882	
		nach i słupach.						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.59800				
	155HEN0306	-- Materiały --						
	3900630	zaprawa klejąca CT 85	kg	4.12000				
	0000000	siatka z włókna szklanego'	m <sup>2</sup>	1.13700				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000				
	35312	-- Sprzęt --						
	39500	wyciąg	m-g	0.00700				
		środek transportowy	m-g	0.00520				
<b>Razem pozycja 1.1.1.12</b>							<b>348.882</b>	
1.1.	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. zata-	m <sup>2</sup>				20	
1.12	0103-09	pianie jednej wartswy siatki na oście-						
		żach.						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.35100				
	155HEN0306	-- Materiały --						
	3900630	zaprawa klejąca CT 85	kg	4.40000				
	0000000	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.40000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000				
	35312	-- Sprzęt --						
	39500	wyciąg	m-g	0.00700				
		środek transportowy	m-g	0.00520				
<b>Razem pozycja 1.1.1.12'</b>							<b>20.000</b>	
1.1.	KNR 0-33	Montaż profili elewacyjnych - parapety	m				1.3*3+1.5*11	
1.13	0118-08	z blachy stalowej ocynkowanej powle-					= 20.400	
		kanej gr,0,7mm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.28200				
	3901011	-- Materiały --						
	0000000	Parapety z blachy powlekanej	m	1.10000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000				
	35111	-- Sprzęt --						
	95100	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.00160				
		środek transportowy'	m-g	0.00080				
<b>Razem pozycja 1.1.1.13</b>							<b>20.400</b>	
1.1.	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa	m <sup>2</sup>				poz.1.1.1.7-95 =	
1.14	0930-01	o fakturze strukturalnej - nałożenie					253.882	
		na podłoże farby gruntującej - pierwsza						
		warstwa						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.10500				
	1552320	-- Materiały --						
	0000000	farba gruntująca CT 16	dm <sup>3</sup>	0.30000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000				
	95100	-- Sprzęt --						
		Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.00040				
<b>Razem pozycja 1.1.1.14</b>							<b>253.882</b>	
1.1.	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy	m <sup>2</sup>				poz.1.1.1.7-95 =	
1.15	0501-03	akrylowy Baunit GranoporPutz -wyko-					253.882	
		nany ręcznie na ścianach						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.41100				
	2380300	-- Materiały --						
	0000000	masa tynkarska akrylowa, struktura ba-	kg	2.50000				
		ranek 1 mm - Baunit GranoporPutz 1K	%	1.50000				
	35111	-- Sprzęt --						
	95100	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.00640				
		środek transportowy'	m-g	0.00860				
<b>Razem pozycja 1.1.1.15</b>							<b>253.882</b>	
1.1.	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>				poz.1.1.1.7-95 =	
1.16	0601-02						253.882	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.28300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2385999	-- Materiały --						
	1523599	farba gruntująca CT 16	kg	0.25000				
	0000000	farba silikonowa Baumit Silikonfarbe	kg	0.50000				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000				
		-- Sprzęt --						
	95100	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.00050				
<b>Razem pozycja 1.1.1.16</b>							<b>253.882</b>	
1.1.	KNR 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi	m <sup>2</sup>				95	
1.17	0921-01	25x12 cm ścian						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.99560				
		-- Materiały --						
	1840299	płytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	0.92000				
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0.03120				
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.00140				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000				
		-- Sprzęt --						
	35111	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0.06520				
	39599	środek transportowy	m-g	0.06350				
<b>Razem pozycja 1.1.1.17</b>							<b>95.000</b>	
1.1.	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z	m <sup>3</sup>				(14.34*2+	
1.18	0105-01	przerzutem ziemi na odległość do 3 m i					18.99*2)*	
	analogia	ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie					0.9*1 =	
		kat. I-II					59.994	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.04000				
<b>Razem pozycja 1.1.1.18</b>							<b>59.994</b>	
1.1.		<b>STOLARKA OKIENNA</b>						
2								
1.1.	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarow-	m <sup>2</sup>				1.3*1.55*3+	
2.1	1018-04	wego PCW o powierzchni ponad 1.5					3*1.2*1.55 =	
		m2					11.625	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	2.44000				
		-- Materiały --						
	1341099	kotwy elastyczne kpl.	szt	6.00000				
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciś-	dm <sup>3</sup>	0.27000				
		nieniowe						
	1478101	silikon	kg	0.01000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15.00000				
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt.	m <sup>2</sup>	1.00000				
		oraz inne przegrody						
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.05000				
	39000	środek transportowy	m-g	0.06000				
<b>Razem pozycja 1.1.2.1</b>							<b>11.625</b>	
1.1.	KNR-W 2-02	Parapety, półki, lądy i nakrywy wew-	m				1.3*3+1.5*12	
2.2	2119-01	nętrzne - elementy grubości do 4 cm i					= 21.900	
		szerokości do 15 cm - skały osadowe						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.59000				
		-- Materiały --						
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.00600				
	1101713	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nie-	kg	0.20000				
		rdzewnej 3H13 (grupa stali 94)						
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	29.00000				
	1632199	konglomerat	m	1.03000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.02000				
<b>Razem pozycja 1.1.2.2</b>							<b>21.900</b>	
1.1.		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>						
3								
1.1.	KNR-W 2-02	Drzwi PCV jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>				0.9*2.05 =	
3.1	1040-01						1.845	
	analogia							
		-- Materiały --						
		robocizna alum	m <sup>2</sup>	1.00000				
	1310299	DRZWI PCV	m <sup>2</sup>	1.00000				
<b>Razem pozycja 1.1.3.1</b>							<b>1.845</b>	
1.1.	KNR-W 2-02	Drzwi PCV dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>				1.2*2.05*3 =	
3.2	1040-02						7.380	
	analogia							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	3.31000				
		-- Materiały --						
	1319992	drzwi PCV	m <sup>2</sup>	1.00000				

	9	7	

.....

---

---



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>1</b>		<b>DOCIEPLENIE BUDYNKU</b>				
<b>1.1</b>		<b>ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA</b>				
<b>1.1.1</b>		<b>OCIEPLENIE BUDYNKU</b>				
1.1.1.1	KNR 2-01 0319-03 1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.V-VI- dla uzupełnienia izolacji ścian fundamentowych	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.3343*0.955=	r-g	0.31926		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Razem pozycja 1.1.1.1</b>				
1.1.1.2	KNR AT-40 0106-2 02	Oczyszczenie i zmycie podłoża- przygotowanie ścian do klejenia płyt styrodurów	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.20000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	1.00000		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Razem pozycja 1.1.1.2</b>				
1.1.1.3	KNNR-W 3 0207-01 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.06700		
	1560340 0000000	-- Materiały -- folia kubelkowa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.10000 8.00000		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Razem pozycja 1.1.1.3</b>				
1.1.1.4	KNR 0-17 2609-01 4	Przyklejenie płyt strodurów gr. 12 cm do ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.32900		
	1562600 1554100	-- Materiały -- płyty styropianowe gr 2 cm zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	m <sup>2</sup> kg	2.62500 6.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000		
	35111 95100	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g m-g	0.01350 0.01000		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Razem pozycja 1.1.1.4</b>				
1.1.1.5	ZKNR C-1 0103-07 5	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.59800		
	155HEN0306 3900630 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca CT 85 siatka z włókna szklanego materiały pomocnicze(od M)	kg m <sup>2</sup> %	4.12000 1.13700 1.50000		
	35312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.00700 0.00520		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Razem pozycja 1.1.1.5</b>				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
1.1.1.6	ZKNR C-1 0113-04	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego lub przyklejenie płytek klinierowych na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1, 4-2,0 mm).- COKÓŁ do wysokości 30cm- Kolor szary	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.53180		
	238HEN1202 0000000	-- Materiały -- tynk mozaikowy CT 177 - 1,4-2,0 mm materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.95000 1.50000		
	35312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.00900 0.01160		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Razem pozycja 1.1.1.6</b>						
1.1.1.7	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża- przygotowanie ścian do klejenia płyt styropianowych	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.20000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od M)	%	1.00000		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Razem pozycja 1.1.1.7</b>						
1.1.1.8	ZKNR C-1 0102-10	Bezspoinowy system dociepleń . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach z fakturą grysową lub ceglanych	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.55360		
	155HEN0304 1562610 C 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca płyty styropianowe 15 cm pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M)	kg m <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> %	5.85000 0.10960 0.00800 1.50000		
	35312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.03340 0.02450		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Razem pozycja 1.1.1.8</b>						
1.1.1.9	ZKNR C-1 0102-01	Bezspoinowy system dociepleń . Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 3 cm na ościeżach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.42400		
	155HEN0304 1562610 C 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca CT 83 płyty styropianowe 12 cm pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M)	kg m <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> %	5.00000 0.03240 0.00900 1.50000		
	35312 39500	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.00810 0.00600		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Razem pozycja 1.1.1.9</b>						
1.1.1.10	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń . Ochrona narożników wypukłych prostych.	m			
		-- Robocizna --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Materiały --	r-g	0.22000		
	155HEN0306	zaprawa klejąca CT 85	kg	0.90000		
	1220300	kątownik z siatką	1	1.17600		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.50000		
	35312	-- Sprzęt --	m-g	0.00070		
	39500	wyciąg	m-g	0.00050		
		środek transportowy				
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Razem pozycja 1.1.1.10</b>				
1.1.1.11	ZKNR C-1 0103-02	Bezspoinowy system dociepleń Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.25500		
	1569799	-- Materiały --	szt.	5.20000		
	0000000	kołki plastikowe	%	1.50000		
		materiały pomocnicze(od M)				
	35312	-- Sprzęt --	m-g	0.00300		
	39500	wyciąg	m-g	0.00100		
		środek transportowy				
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Razem pozycja 1.1.1.11</b>				
1.1.1.12	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach.	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.59800		
	155HEN0306	-- Materiały --	kg	4.12000		
	3900630	zaprawa klejąca CT 85	m <sup>2</sup>	1.13700		
	0000000	siatka z włókna szklanego'	%	1.50000		
		materiały pomocnicze(od M)				
	35312	-- Sprzęt --	m-g	0.00700		
	39500	wyciąg	m-g	0.00520		
		środek transportowy				
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Razem pozycja 1.1.1.12</b>				
1.1.1.12'	ZKNR C-1 0103-09	Bezspoinowy system dociepleń. zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach.	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.35100		
	155HEN0306	-- Materiały --	kg	4.40000		
	3900630	zaprawa klejąca CT 85	m <sup>2</sup>	1.40000		
	0000000	siatka z włókna szklanego	%	1.50000		
		materiały pomocnicze(od M)				
	35312	-- Sprzęt --	m-g	0.00700		
	39500	wyciąg	m-g	0.00520		
		środek transportowy				
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>	%			
		<b>Razem pozycja 1.1.1.12'</b>				
1.1.1.13	KNR 0-33 0118-08	Montaż profili elewacyjnych - parapety z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr,0,7mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.28200		
	3901011	-- Materiały --	m	1.10000		
	0000000	Parapety z blachy powlekanej	%	1.50000		
		materiały pomocnicze(od M)				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	35111 95100	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t środek transportowy'	m-g m-g	0.00160 0.00080		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Razem pozycja 1.1.1.13</b>	% % 			
1.1.1.14	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.10500		
	1552320 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.30000 1.50000		
	95100	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.00040		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Razem pozycja 1.1.1.14</b>	% % 			
1.1.1.15	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy Baumit GranoporPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.41100		
	2380300 0000000	-- Materiały -- masa tynkarska akrylowa, struktura baranek 1 mm - Baumit GranoporPutz 1K materiały pomocnicze(od M)	kg %	2.50000 1.50000		
	35111 95100	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t środek transportowy'	m-g m-g	0.00640 0.00860		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Razem pozycja 1.1.1.15</b>	% % 			
1.1.1.16	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.28300		
	2385999 1523599 0000000	-- Materiały -- farba gruntująca CT 16 farba silikonowa Baumit Silikonfarbe materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0.25000 0.50000 1.50000		
	95100	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.00050		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Razem pozycja 1.1.1.16</b>	% % 			
1.1.1.17	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.99560		
	1840299 2380806 2380807 0000000	-- Materiały -- płytki klinkierowe zaprawa cementowo-wapienna m 50 zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0.92000 0.03120 0.00140 1.50000		
	35111 39599	-- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny 0,15t środek transportowy	m-g m-g	0.06520 0.06350		
		<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b> <b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>	% %			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>Razem pozycja 1.1.1.17</b>						
1.1.1.18	KNR 4-01 0105-01 18 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.04000		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Razem pozycja 1.1.1.18</b>						
<b>1.1.2 STOLARKA OKIENNA</b>						
1.1.2.1	KNR-W 2-02 1018-1 04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.44000		
	1341099	-- Materiały -- kotwy elastyczne kpl.	szt	6.00000		
	1478500	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	0.27000		
	1478101	silikon	kg	0.01000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	15.00000		
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m <sup>2</sup>	1.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.05000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.06000		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Razem pozycja 1.1.2.1</b>						
1.1.2.2	KNR-W 2-02 2119-2 01	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały osadowe	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.59000		
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.00600		
	1101713	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0.20000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	29.00000		
	1632199	konglomerat	m	1.03000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.02000		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Razem pozycja 1.1.2.2</b>						
<b>1.1.3 STOLARKA DRZWIOWA</b>						
1.1.3.1	KNR-W 2-02 1040-1 01 analogia	Drzwi PCV jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>			
		-- Materiały -- robocizna alum	m <sup>2</sup>	1.00000		
	1310299	DRZWI PCV	m <sup>2</sup>	1.00000		
<b>Razem pozycja 1.1.3.1</b>						
1.1.3.2	KNR-W 2-02 1040-2 02 analogia	Drzwi PCV dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.31000		
	1319992	-- Materiały -- drzwi PCV	m <sup>2</sup>	1.00000		
	1478101	silikon	kg	0.10000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.32000		
	8990499	kołki rozporowe	szt	4.30000		
	1318399	listwy maskujące	m	1.84000		
		-- Sprzęt --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	34000	wyciąg	m-g	0.05000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.06000		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Razem pozycja 1.1.3.2</b>						
1.1.3.3	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.54000		
	1322499	-- Materiały -- ościeżnice stalowe malowane	szt.	1.00000		
	1510210	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.10000		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.09000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.03000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.02000		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Razem pozycja 1.1.3.3</b>						
1.1.3.4	KNR 4-01 0920-23	Założenie samozamykaczy	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.05000		
	1344399	-- Materiały -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt.	1.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.00000		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Razem pozycja 1.1.3.4</b>						
1.1.3.5	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie- kolor złoty dąb	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.58000		
	2710199	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wypełnione płytą perforowaną	m <sup>2</sup>	1.00000		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.20000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.04000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.02000		
<b>Koszty pośrednie od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Zysk od (Rbezp, Sbezp)</b>			%			
<b>Razem pozycja 1.1.3.5</b>						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	DOCIEPLENIE BUDYNKU						
1.1	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA						
1.1.1	OCIEPLENIE BUDYNKU						
1.1.2	STOLARKA OKIENNA						
1.1.3	STOLARKA DRZWIOWA						
	RAZEM netto						
	Vat						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1.1 - 1.1.3.5	DOCIEPLENIE BUDYNKU					
1.1	1.1.1.1 - 1.1.3.5	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA					
1.1.1	1.1.1.1 - 1.1.1.18	OCIEPLENIE BUDYNKU					
1.1.2	1.1.2.1 - 1.1.2.2	STOLARKA OKIENNA					
1.1.3	1.1.3.1 - 1.1.3.5	STOLARKA DRZWIOWA					
		RAZEM netto					
		Vat					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie: