

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wewnątrz budynku Urzędu Gminy Hrubieszów  
ADRES INWESTYCJI : HRUBIESZÓW. UL B.PRUSA.8  
INWESTOR : Gmina Hrubieszów  
ADRES INWESTORA : HRUBIESZÓW. UL B.PRUSA.8  
BRANŻA : Budowlana

DATA OPRACOWANIA : 04.02.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.02.2018

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa świetlicy wiejskiej w Gródku. Projektowany budynek parterowy, nie podpiwniczony, ze strychem nie użytkowym z dachem dwuspadowym. Przeznaczenie obiektu do spotkań kulturalno-rozrywkowych społeczności wsi. Zaprojektowany w technologii tradycyjnej, o prostej bryle, na rzucie litery „L”.

ane liczbowe :

istniejące projektowane razem

Powierzchnia użytkowa: 57,0 m<sup>2</sup> 94,7 m<sup>2</sup> 151,7 m<sup>2</sup>

Powierzchnia całkowita: 77,2 m<sup>2</sup> 110,7 m<sup>2</sup> 187,9 m<sup>2</sup>

Powierzchnia zabudowy: 77,2 m<sup>2</sup> 110,7 m<sup>2</sup> 187,9 m<sup>2</sup>

Kubatura: 323,0 m<sup>3</sup> 825,0 m<sup>3</sup> 1148,0 m<sup>3</sup>

Fundamenty:

Ławy fundamentowe projektowane żelbetowe o wysokości 40cm

Ściany fundamentowe :

dwu warstwowe; z bloczków betonowych, o grubości 24cm, na zaprawie cem-wap. marki 5MPa; ocieplone styropianem EPS 100 038, grubości 15cm.

Ściany nadziemna : z bloczków gazobetonowych odmiany 600, o grubości 24cm, na zaprawie cem-wap. klasy M5, zewnętrzne ocieplone styropianem EPS 070 040, grubości 15cm; w części istniejącej ścianka kolankowa i szczytowa, z bloczków gazobetonowych odmiany 600, o grubości 36cm, na zaprawie cemwap. klasy M5, ocieplone styropianem; ścianki działowe z płytek gazobetonowych odmiany 600, o grubości 12 i 6cm, na zaprawie cem-wap. klasy M5

Kominy :

z wentylacyjnych pustaków betonowych z wlotem przewodu 30cm pod stropem. Przekrój przewodów 12x17cm. Powyżej stropu oszpaldowanych cegłą ceramiczną pełną klasy 150 grubości 12cm, na zaprawie cem-wap. klasy M3; powyżej dachu z cegły klinkierowej. Kominy zakończyć czapką betonową, grubości śr.7cm, z wysuniętym okapem min. 4cm. .

Nadproża :

z belek prefabrykowanych typu L19. monolityczne z betonu C16/20 [B 20] wg rys. konstrukcyjnych.

Wieżce, trzpienie:

żelbetowe monolityczne.

Strop:

trop gęstożebrowy typu TERIVA 4,0/1,

Wieżba dachowa:

dach dwuspadowy, drewniany ustrój płatwiowo-jętkowy.

Nad częścią istniejącą zaprojektowano płatew stalową, opartą z jednej strony na ścianie, a z drugiej na słupie stalowym.

Pokrycie:

z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekanej, trapezowej T35, grubości min.0,5mm; obróbki z elementów systemowych i płaskiej blachy stalowej powlekanej .

Elementy odwodnienia:

Rynny i rury spustowe z blachy stalowej powlekanej ,

Stolarka:

Drzwi zewnętrzne – profil aluminiowy z wkładką termiczną, szyba zespolona ( $U=1,1W/m^2K$ ); współczynnik przenikania ciepła dla drzwi  $1,7W/m^2K$  .

Drzwi wewnętrzne – drewniane płytowe .

Stolarka okienna – istniejąca stolarka okienna pozostaje ; projektuje się okna w części nowej - rama pcv , szyba zespolona , okucia obwiedniowe z mikrowentylacją, współczynnik przenikania ciepła dla okna  $u=1,1W/(m^2k)$ , izolacyjność akustyczna 32db, okna wyposażać w nawiewniki ciśnieniowe (szczegóły na rzucie parteru). Dwa otwory w ścianie północnej wypełnić przeszkleniem stałym o odporności ogniowej E30 (stolarka wraz z montażem) oraz współczynnik przenikania ciepła  $u=1,1W/(m^2k)$ .

Izolacje Przeciwwodne:

Izolacja pionowa na ścianach fundamentowych masa bitumiczna KMB przeciwko wodzie bez ciśnienia (grubość wg wytycznych producenta , min.4,0mm), do poziomu izolacji poziomej, (nie może wchodzić w reakcję ze styropianem),

Izolacja pozioma ścian z dwóch warstw papy asfaltowej na lepiku asfaltowym, na ławach fundamentowych i na poziomie izolacji poziomej podłogi (z folii). Izolacja pozioma pod posadzkową z folii polietylenowej do izolacji poziomych grubości min 0,5mm .

Podłoga na gruncie:

układ warstw w podłodze na gruncie ( od góry) :

warstwa wykończeniowa (gres na zaprawie klejowej) , (wykładzina PCV zgrzewana i klejona do podłoża),

gładź cementowa grubości 6cm , zbrojona siatkami zgrzewanymi z drutu  $\phi 4,5$  o oczkach max. 25cm, warstwę należy dylatować od przegród pionowych i dylatacja dzieląca na pola max. 5x4m,

folia izolacyjna PE o grubości min. 0,5mm, poszczególne arkusze kleić na złączach i na zakład z izolacją poziomą w ścianach min20cm.

Styropian EPS 100 038, grubości 10cm,

płyta betonowa z betonu B10, grubości 10cm, podsypka piaskowa zagęszczana warstwami ( wskaźnik zagęszczenia  $Is=0,95$ ).

Izolacje termiczne:

Strop nad parterem - wełna mineralna grubości 20cm; osłonięta od pomieszczenia folią paroizolacyjną (klejoną na złączach taśmą), ściany nadziemna – styropian EPS 070 040, grubości 15cm, metodą lekką-mokrą.

ściany fundamentowe – styropian EPS 100 038, grubości 15cm .

podłoga na gruncie – styropian EPS 100 038, grubości 10cm.

Utworzenia zewnętrzne :

Wykonać schody zewnętrzne , z betonowych elementów prefabrykowanych. Przestrzeń pomiędzy krawężnikami wypełnić piaskiem zagęszczając go warstwami, powierzchnia ruchu z kostki betonowej grubości 6cm , na podsypce piaskowo-cementowej. .

Elementy wykończenia :

Cokół: tynk mozaikowy;

tyniki zewnętrzne: akrylowe cienkowarstwowe ; tynki wewnętrzne: cem-wap.; malowane farbami silikatowymi lub emulsyjnymi i lamperia z farby olejnej do wysokości 2,0m

parapety wewnętrzne: lastrykowe

parapety zewnętrzne: z blachy stalowej powlekanej, z okapnikami 4cm od ściany ;

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>45111000-8 PRACE ZIEMNE</b>			
1 B d.1	01.00.	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.2*0.15+poz.3+poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 68.863	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.863</b>
2 B d.1	02.00.	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek (13.75+2.0)*(7.21+0.27+0.22)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 121.275	
					<b>RAZEM</b>	<b>121.275</b>
3 B d.1	02.00.	KNR-W 2-01 0203-04 z.o.2.8.3. z.sz.2.3.299 03-04 z.sz.2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z zie- mi wynoszonej na kołach) - praca w gruntach oblepiających na- czynie robocze - do 750 m <sup>3</sup> w jednym miejscu  (7.21*3+13.75+3.6)*1.0*1.05 2*(2.0*1.6)*1.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  40.929 6.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.649</b>
4 B d.1	02.00.	KNR-W 2-01 0302-02 z.o. 2.8.3.	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samo- wyła- dowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) (z dodatkiem za oczyszcze- nie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) (7.21*3+13.75)*0.7*0.1 3.6*0.6*0.1 2*(1.5*1.1)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.477 0.216 0.330	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.023</b>
5 B d.1	02.00.	KNR-W 2-01 0501-03	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzu- tem na odległość do 3 m - zagęszczanie mechaniczne (poz.3+poz.4)-(poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.12*0.24)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.792	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.792</b>
<b>2</b>			<b>45262200-3 ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>			
6 B.03.0 d.2	0.	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności pub- licznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym [chudy beton] (7.21*3+13.75)*0.7*0.1 3.6*0.6*0.1 2*(1.5*1.1)*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2.477 0.216 0.330	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.023</b>
7 B.03.0 d.2	0.	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z za- stoso- waniem pompy do betonu 3.6*0.6*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.864	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
8 B.03.0 d.2	0.	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z za- stoso- waniem pompy do betonu (7.21*3+13.75)*0.7*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.906	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.906</b>
9 B.03.0 d.2	0.	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m <sup>3</sup> - z za- sto- sowaniem pompy do betonu 2*(1.5*1.1)*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
10 B.03.0 d.2	0.	KNR-W 2-02 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfalto- wym na zimno - pierwsza warstwa (7.21*3+13.75)*0.7 3.6*0.6 2*(1.5*1.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.766 2.160 3.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.226</b>
11 B.03.0 d.2	0.	KNR-W 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfalto- wym na zimno - druga warstwa poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.226	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.226</b>
12 B.03.0 d.2	0.	KNR-W 2-02 0107-01 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z blocz- ków betonowych grubości 24 cm (7.21*3+13.75+3.6+0.3)*0.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.530	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.530</b>
13 B.03.0 d.2	0.	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa (7.21*3+13.75+3.6+0.3)*(0.93*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.061	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.061</b>
14 B.03.0 d.2	0.	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(7.21*3+13.75+3.6+0.3)*0.45	m <sup>2</sup>	17.676	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.676</b>
<b>3</b>			<b>45262500-6 ROBOTY MUROWE</b>			
15 B	04.00.	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (7.21*3+13.75+3.6+0.3)*3.12 -2*2.1*1.5 -5*1.0*2.1 -2*(1.2*1.5) -0.9*0.9 (14.29+7.21)*2.09 -3.04*2.09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	122.554 -6.300 -10.500 -3.600 -0.810 44.935 -6.354	
					<b>RAZEM</b>	<b>139.925</b>
16 B	04.00.	KNR-W 2-02 0124-02	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej 1x1 1/2 ceg. 2*1.5	m m	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17 B	04.00.	KNR-W 2-02 0124-01	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej 1x1 ceg. 2*2.1	m m	 4.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
18 B	04.00.	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. (10.27+4.17)*2.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.555	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.555</b>
19 B	04.00.	KNR-W 2-02 0108-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 36 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 6.99*0.5 10.54*3.88*0.5 -1.2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.495 20.448 -1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.143</b>
20 B	04.00.	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (2.98+2+2.66+6.07)*3.10 -1.0*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.501 -2.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.401</b>
21 B	04.00.	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 2.04*3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.324	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.324</b>
22 B	04.00.	KNR-W 2-02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych (4+3)*4.95	m m	 34.650	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.650</b>
23 B	04.00.	KNR-W 2-02 0128-02	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1x1 ceg. 0.44*0.44*7.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.510</b>
24 B	04.00.	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/ 2 ceg. 1.43*0.57*4.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.546	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.546</b>
25 B	04.00.	KNR-W 2-02 0129-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. (0.81+0.38+0.77+0.38)*7.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.252	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.252</b>
26 B	04.00.	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków 5+1	szt szt	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27 B	04.00.	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gru- bości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6	szt szt	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28 B	04.00.	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19-N/ 120 6*2*1.2	m m	 14.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
29 B	04.00.	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych L19-N/ 240 2*2*2.4	m m	 9.600	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
30	B d.3 04.00.	KNR-W 4-01 0346-06	Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 3.37*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.110	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.110</b>
31	B d.3 04.00.	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.9*2.1 0.55*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.890 0.825	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.715</b>
32	B d.3 04.00.	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.5*0.6*0.38<podokiennik> 1.0*2.1*0.24<drzwi> 1.5*2.1*0.38<drzwi> 2.1*1.5*0.38<okno>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.342 0.504 1.197 1.197	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
33	B d.3 04.00.	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 1.0*0.24*0.1 1.5*0.38*0.1 2.1*0.38*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.024 0.057 0.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.161</b>
34	B d.3 04.00.	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 100 mm 2*1.3 2*1.8 2*2.4	m m m m	2.600 3.600 4.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>4</b>			<b>45262300-4 ELEMENTY ŻELBETOWE</b>			
35	B d.4 05.00.	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 13.75*7.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	99.138	
					<b>RAZEM</b>	<b>99.138</b>
36	B d.4 06.00.	KNR-W 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 2*0.3*0.3*4.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.808	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.808</b>
37	B d.4 06.00.	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*4.98 0.24*0.3*7.58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.287 0.546	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.833</b>
38	B d.4 06.00.	KNR-W 2-02 0211-07	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych jednostronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m (7.21*3+13.75+3.6)*0.24*0.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.619	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.619</b>
39	B d.4 06.00.	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m (7.21*2+13.75+3.6)*0.44*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.495	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.495</b>
40	B d.4 06.00.	KNR-W 2-02 0211-05	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.4 m (10.54+6.99)*0.36*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.578	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.578</b>
41	B d.4 06.00.	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 2*(6.91*0.3*0.5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.073	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.073</b>
42	B d.4 06.00.	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu (3.48+2.5+3.33)*(0.24*0.24+0.1*0.12)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.648	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.648</b>
43	B d.4 06.00.	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu 2*(3.36*0.12*0.24)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.194	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.194</b>
44	B d.4 06.00.	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi6 0.204	t t	0.204	

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>0.204</b>
45	B d.4 06.00.	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi8 0.075	t t	0.075	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
46	B d.4 06.00.	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 0.672	t t	0.672	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.672</b>
47	B d.4 06.00.	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi16 i 20 0.263+0.129	t t	0.392	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.392</b>
<b>5</b>			<b>45261100-5 KONSTRUKCJA DACHU</b>			
48	B d.5 08.00.	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg [słup] 0.047	t t	0.047	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.047</b>
49	B d.5 08.00.	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg [podciąg] 0.315	t t	0.315	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.315</b>
50	B d.5 07.00.	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej (14.87+7.78+3.18+8.6)*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drewn. m <sup>3</sup> drewn.	0.496	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.496</b>
51	B d.5 07.00.	KNR-W 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej 6*3.05*0.12*0.12 2*3.65*0.12*0.12	m <sup>3</sup> drewn. m <sup>3</sup> drewn. m <sup>3</sup> drewn.	0.264 0.105	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.369</b>
52	B d.5 07.00.	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy naszyonej (13.59+7.7+7.2)*0.12*0.18	m <sup>3</sup> drewn. m <sup>3</sup> drewn.	0.615	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.615</b>
53	B d.5 07.00.	KNR-W 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszyowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy naszyonej 10.80*0.16*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.276	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.276</b>
54	B d.5 07.00.	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej 16*8.48*0.08*0.16 12*7.53*0.08*0.16 8*8.90*0.08*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.737 1.157 0.911	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.805</b>
55	B d.5 07.00.	KNR-W 2-02 0408-02	Kleszcze, jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej 12*4.33*0.08*0.16 4*3.97*0.05*0.12 6*0.84*0.05*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.665 0.095 0.030	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.790</b>
56	B d.5 07.00.	KNR-W 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej 15*1.41*0.12*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.305	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.305</b>
57	B d.5 07.00.	KNR-W 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy naszyonej 13.59*8.48 10.98*7.53 5.57*8.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.243 82.679 49.573	
					<b>RAZEM</b>	<b>247.495</b>
<b>6</b>			<b>45261200-6 POKRYCIE DACHU</b>			
58	B d.6 09.00.	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	247.495	
					<b>RAZEM</b>	<b>247.495</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	B d.6 09.00.	NNRNKB 202 0537-03	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 247.495	
					<b>RAZEM</b>	<b>247.495</b>
60	B d.6 09.00.	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 14.87+7.09+2.53	m m	 24.490	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.490</b>
61	B d.6 09.00.	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrow- nic 8.48+7.53+8.9	m m	 24.910	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.910</b>
62	B d.6 09.00.	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 14.87	m m	 14.870	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.870</b>
63	B d.6 09.00.	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (8.48+8.6+8.9)*(0.3+0.5)<przy i na ścianie p-poż> (0.94+1.22+1.43)*0.7<kominy>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.784 2.513	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.297</b>
64	B d.6 09.00.	NNRNKB 202 0517-03 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm 14.87+7.09+2.80	m m	 24.760	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.760</b>
65	B d.6 09.00.	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 11 cm 5*3.8	m m	 19.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
66	B d.6 09.00.	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 5	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
67	B d.6 09.00.	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 30	szt. szt.	 30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
68	B d.6 09.00.	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 14.87+6.79+2.8	m m	 24.460	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.460</b>
69	B d.6 09.00.	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroszczelnej na stropie 13.51*7.31 9.75*6.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.758 64.643	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.401</b>
70	B d.6 09.00.	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163.401	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.401</b>
71	B d.6 09.00.	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163.401	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.401</b>
72	B d.6 09.00.	KNR-W 2-02 0406-07 analogia	Ruszt drewniany pod podłogę z desek 3.2	m <sup>3</sup> dre w. m <sup>3</sup> dre w.	 3.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	B d.6	09.00.	KNR-W 2-02 0410-01 analogia Deskowanie podłogi strychu z tarcicy nasyczonej poz.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 163.401	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.401</b>
<b>7</b>			<b>45430000-0 PODŁOGA</b>			
74	B d.7	13.00.	KNR-W 2-02 1103-01 Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uży- teczności publicznej na podłożu gruntowym (72.3+3.4+5.4+6.0+7.6)*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.410	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.410</b>
75	B d.7	13.00.	KNR-W 2-02 1101-03 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (72.3+3.4+5.4+6.0+7.6)*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.470	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.470</b>
76	B d.7	11.00.	KNR-W 2-02 0608-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10cm (72.3+3.4+5.4+6.0+7.6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.700</b>
77	B d.7	10.00.	KNR-W 2-02 0606-01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.700</b>
78	B d.7	13.00.	KNR-W 2-02 1104-02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.700</b>
79	B d.7	13.00.	KNR-W 2-02 1104-03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm [całkowita grubość 4,5cm] Krotność = 2.5 poz.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.700</b>
80	B d.7	13.00.	KNR-W 2-02 0259-03 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie 0.2	t t	 0.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
81	B d.7	14.00.	KNR-W 2-02 1123-01 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 72.3<1/4>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.300</b>
82	B d.7	14.00.	KNR-W 2-02 1123-04 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.300</b>
83	B d.7	14.00.	KNR-W 2-02 1124-05 Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych zgrzewane 2*(7.31+9.91) -3*1.0 8*0.3	m m m	 34.440 -3.000 2.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.840</b>
84	B d.7	14.00.	NNRNKB 202 2805-05 (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3.4+5.4+6.0+7.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
85	B d.7	14.00.	NNRNKB 202 2809-02 (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na za- prawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2*(2.98+1.8)<1/7> 2*(3.36+2.27)<1/8>	m m m	 9.560 11.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.820</b>
<b>8</b>			<b>45420000-7 STOLARKA</b>			
86	B d.8	15.00.	KNR-W 4-01 0353-05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.10*1.5 2*0.6*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.150 0.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.870</b>
87	B d.8	15.00.	KNR-W 2-02 1018-02 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 0.9*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.810	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	B d.8 15.00.	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> 2*2.10*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
89	B d.8 15.00.	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> [okno wymontowane i ponownie wmontowane] 1*2.10*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
90	B d.8 15.00.	KNR-W 2-02 0127-05	Przeszklenia z pustaków szklanych 20x20x5 cm 2*1.2*1.5 2*0.6*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600 0.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
91	B d.8 15.00.	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92	B d.8 15.00.	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m 5	szt. szt.	 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
93	B d.8 15.00.	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm [parapety zewnętrzne] 5*2.1*0.25 2*1.2*0.25 1*0.9*0.25 2*0.6*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.625 0.600 0.225 0.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
94	B d.8 15.00.	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 2*1.0*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
95	B d.8 15.00.	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1*1.5*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
96	B d.8 15.00.	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma- lowane dwukrotnie na budowie typu FD1 8	szt. szt.	 8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
97	B d.8 15.00.	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy- kończone 3*0.9*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.535	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
98	B d.8 15.00.	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone 1*1.4*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.870	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
99	B d.8 15.00.	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone 3*0.9*2.05 1*0.8*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.535 1.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.175</b>
<b>9</b>			<b>45410000-4 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE</b>			
100	B d.9 14.00.	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 72.3+3.4+5.4+6.0+7.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.700</b>
101	B d.9 14.00.	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 0.55*1.5<1/2> 2*0.15*(3.0+3.37+3.0)<1/3>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.825 2.811	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.636</b>
102	B d.9 14.00.	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 6.07*3.0-1.0*2.0<1/1> 6.07*3.0-1.0*2.0<1/2> 2*(9.91+7.31+0.3*4)<1/4> -2*2.1*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.210 16.210 36.840 -6.300	

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(7.6+0.3+14.59+8.05+0.3+3.45)*0.39$ $(7.09+10.84+7.24)*0.39$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.373 9.816	
					<b>RAZEM</b>	<b>23.189</b>
113	B d.10	12.00. ZKNR C-1 0101-08	Przygotowanie podłoża. Dwukrotne gruntowanie podłoża  $(7.6+0.3+14.59+8.05+0.3+3.45)*3.51$ $(14.59+8.05)*4.64/2$ $(7.09+10.84+7.24)*3.79$ $10.84*3.95/2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  120.358 52.525 95.394 21.409	
					<b>RAZEM</b>	<b>289.686</b>
114	B d.10	12.00. ZKNR C-1 0102-05 w.s.5.4. 9906	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej  $(7.6+0.3+0.3+3.45)*3.51$ $10.84*3.95/2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  40.892 21.409	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.301</b>
115	B d.10	12.00. ZKNR C-1 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych o grubości 5 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej $(7.09+10.84+7.24)*3.79$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.394	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.394</b>
116	B d.10	12.00. ZKNR C-1 0103-01	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m <sup>2</sup> do podłoża z gazobetonu poz.114+poz.115	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.695	
					<b>RAZEM</b>	<b>157.695</b>
117	B d.10	12.00. ZKNR C-1 0103-07	Wykonanie warszwy zbrojącej - zatapianie jednej warszwy siatki na ścianach i słupach. [styropian] poz.116	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157.695	
					<b>RAZEM</b>	<b>157.695</b>
118	B d.10	12.00. ZKNR C-1 0201-05 w.s.5.3. 9908	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 15 cm na ścianach betonowych, tynkowanych i mozaice szklanej  $(14.59+8.05)*3.51$ $(14.59+8.05)*4.64/2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  79.466 52.525	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.991</b>
119	B d.10	12.00. ZKNR C-1 0201-01	Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków plastikowych w ilości 6 szt./m <sup>2</sup> do podłoża z gazobetonu poz.118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.991	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.991</b>
120	B d.10	12.00. ZKNR C-1 0201-07	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach i słupach [wełna mineralna] poz.118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.991	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.991</b>
121	B d.10	12.00. ZKNR C-1 0104-01	Montaż listew cokołowych do podłoża z gazobetonu  $(7.6+0.3+14.59+8.05+0.3+3.45)$ $(7.09+10.84+7.24)$	m  m m	  34.290 25.170	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.460</b>
122	B d.10	12.00. ZKNR C-1 0104-05	Ochrona narożników wypukłych prostych.  3.51*2 3.79*4 5*(2.1+1.5*2) 1*(0.9+0.9*2) 2*(0.6+0.6*2) 2*(1.0+2.05*2) 2*(1.5+2.05*2) 2*(1.2+1.5*2)	m  m m m m m m m m	  7.020 15.160 25.500 2.700 3.600 10.200 11.200 8.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>83.780</b>
123	B d.10	12.00. ZKNR C-1 0104-07	Wykonanie boni w styropianie.  $(1.95+3.59+2.25+1.01+1.01+6.74)*5$	m  m	  82.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.750</b>
124	B d.10	12.00. ZKNR C-1 0108-01	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku akrylowego . Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. poz.116 poz.118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  157.695 131.991	
					<b>RAZEM</b>	<b>289.686</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125	B d.10	12.00. ZKNR C-10108-04 0108-14	Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku akrylowego o fakturze "kornikowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 3 mm). 40 % powierzchni stanowią pasy innej barwy o szerokości do 100 cm poz.116 poz.118	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  157.695 131.991	
					<b>RAZEM</b>	<b>289.686</b>
<b>11</b>			<b>45233200-1 UTWARDZENIE TERENU</b>			
126	B d.11	17.00. KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 15.67*2.0*0.2 10.84*0.83*0.2 6.72*0.83*0.2 1.63*1.2*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6.268 1.799 1.116 0.391	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.574</b>
127	B d.11	17.00. KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  (1.7+15.67+13.67+6.72+1.63+1.2)*0.3*0.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.653	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.653</b>
128	B d.11	17.00. KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1.7+15.67+13.67+6.72+1.63+1.2)	m  m	  40.590	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.590</b>
129	B d.11	17.00. KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym poz.126	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.574	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.574</b>
130	B d.11	17.00. KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.67*2.0 10.84*0.83 6.72*0.83 1.63*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.340 8.997 5.578 1.956	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.871</b>
<b>12</b>			<b>45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
131	B d.12	01.00. KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku  10.26*6.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.306	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.306</b>
132	B d.12	01.00. KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku  7.0	m  m	  7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
133	B d.12	01.00. KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku  3.3	m  m	  3.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
134	B d.12	01.00. KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku (10.26*2+7.0)*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.632	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.632</b>
135	B d.12	01.00. ZKNR C-1 0102-02 analogia	Rozebranie izolacji cieplnej ze styropianu na ścianie.  10.74*4.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.893	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.893</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	45111000-8 PRACE ZIEMNE				0.00
2	45262200-3 ROBOTY FUNDAMENTOWE				0.00
3	45262500-6 ROBOTY MUROWE				0.00
4	45262300-4 ELEMENTY ŻELBETOWE				0.00
5	45261100-5 KONSTRUKCJA DACHU				0.00
6	45261200-6 POKRYCIE DACHU				0.00
7	45430000-0 PODŁOGA				0.00
8	45420000-7 STOLARKA				0.00
9	45410000-4 TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE				0.00
10	45320000-6 OCIEPLENIE I ELEWACJA				0.00
11	45233200-1 UTWARDZENIE TERENU				0.00
12	45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł