

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W M. ŁONIEWO, GM. OSIECZNA  
ADRES INWESTYCJI : ŁONIEWO DZ. NR 57/3; 119,  
INWESTOR : Gmina OSIECZNA  
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Wielkopolskich 6 64-113 Osieczna

BRANŻA : budowlana - budynek SUW

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa budynku</b>					
1	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub.(wys.) do 70 cm 1.20*1.20*0.5+1.50*3.55*0.5+1.50*1.50*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.508	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.508</b>
2	KNR 4-04 0305-01	Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 10 cm - rozbiórka kanału (2.10+7.45+1.20)*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.753</b>
3	KNR 4-04 0101-07	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej - kanał (2.10+7.45+1.20)*2*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.580</b>
4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okna 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi 0.8*2.05*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
6	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 1.80*2.05+0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
7	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory okienne 1.20*0.60*0.38*2+1.20*0.30*0.38*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.958</b>
8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory między pomieszczeniami 2.00*2.60*0.65+2.00*0.80*0.65+0.25*2.30*1.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.921</b>
9	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - drzwi wewnętrzne 1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 0.63*0.20*0.20+0.20*0.25*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
11	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek sta- lowych do I NP 180 mm 2.40*4+1.4*2	m m	 12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>
12	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm -rozbiórka pod płyty fun- damentowe 3.881 <6.70*1.80*0.1+1.61*1.44*0.01+0.98*1.01*0.1+0.86*1.36*0.1+0.86*1.25*0.1+0, 58*0.58*0.1>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.881	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.881</b>
13	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych - pod fundamenty 6.70*1.80+1.61*1.44+0.98*1.01+0.86*1.36+0.86*1.25+0.58*0.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.949	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.949</b>
14	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych - pod nową posadzkę 67.99+2.9-17.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.260</b>
15	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - płyty fundamentowe pod urządzenia (6.40*1.60*0.30+1.51*1.34*0.30+0.91*0.88*0.30+0.76*1.15*0.30+0.76*1.21*0.30)* 1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.903</b>
16	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.34	t t	 0.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
17	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 6.40*1.60*0.30+1.51*1.34*0.30+0.91*0.88*0.30+0.76*1.15*0.30+0.76*1.21*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.457	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.457</b>
18	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm - ścianka chlorowni 2.50*3.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 53.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.260</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.od- bicia do 5 m2 - naprawy tynków wewnętrznych - przyjęto 15% (9.93*2+7.55*4+3.70*4+1.50*4)*3.55)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.733	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.733</b>
21	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) naprawy tynków 37.73+2.50*3.55*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.480</b>
22	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (9.93*2+7.55*4+3.70*4+1.50*4)*3.55-37.73+53.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.083	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.083</b>
23	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm 1.20*5+1.50*4+1.2*6	m m	 19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
24	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 1.81+2.1*2+0.90*2+2.10*4	m m	 16.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.210</b>
25	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.17*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.510</b>
26	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1.17*1.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.212	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.212</b>
27	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe kompletne z jednym zamkiem i klamkami 2.1*0.90*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.340</b>
28	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - kompletne z jednym zamkiem i klamkami 1.80*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.780</b>
29	KNR-W 2-02 1126-03	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe EWS- S gr.6 mm - posadzka techniczna 42.28+11.50+1.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.040</b>
30	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 np. płytki PARADYŻ 1.95+3.31+4.95+4.00+1.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.260</b>
31	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki,półki,lady i nakrywy - elem.gr.4 cm i szer.do 30 cm 1.30*5	m m	 6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
32	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (9.93*2+7.55*4+3.70*4+1.50*4)*3.55+53.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.813</b>
33	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejo- wej pomieszczenie WC i chlorownia do wys. 1,80m 1.80*((3.20+5.0)+(4.50+6.0))-1.84*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.980</b>
34	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 10.70*(5.70+3.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.160</b>
35	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 10.70*(5.70+3.10)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.160</b>
36	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 10.70*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.350</b>
37	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 10.70*2	m m	 21.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.400</b>
38	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4.80*2	m m	 9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
39	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - podokienniki zewnętr- ne 1.30*0.25*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.625	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.625</b>
40	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej 52.25*2+42.57*2-1.80*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.860</b>
41	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) 52.25*2+42.57*2-1.80*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	185.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>185.860</b>
42	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki 2.10*6+1.50*4+1.20*6+1.80+1.20*6	m m	34.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.800</b>
43	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 42.81*2+36.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.620</b>
44	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk cokołu 10.70*2*0.8+7.55*2*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
45	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa budynku</b>						
1	<b>KNR 4-04 0302-01</b>	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grub. (wys.) do 70 cm	m <sup>3</sup>	1.20*1.20*0.5+ 1.50*3.55*0.5+ 1.50*1.50*0.5 = 4.508		
2	<b>KNR 4-04 0305-01</b>	Rozebr. stropów żelbet. (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grub. płyty stropów do 10 cm - rozbiórka kanału	m <sup>3</sup>	(2.10+7.45+1.20)* 0.07 = 0.753		
3	<b>KNR 4-04 0101-07</b>	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej - kanał	m <sup>3</sup>	(2.10+7.45+1.20)* 2*0.12 = 2.580		
4	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 2 m <sup>2</sup> - okna	szt.	5		
5	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi	m <sup>2</sup>	0.8*2.05*5 = 8.200		
6	<b>KNR 4-01 0354-08</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.80*2.05+0.90* 2.05 = 5.535		
7	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory okienne	m <sup>3</sup>	1.20*0.60*0.38*2+ 1.20*0.30*0.38*3 = 0.958		
8	<b>KNR 4-01 0349-02</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - otwory między pomieszczeniami	m <sup>3</sup>	2.00*2.60*0.65- 2.00*0.80*0.65+ 0.25*2.30*1.01 = 2.921		
9	<b>KNR 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - drzwi wewnętrzne	m <sup>2</sup>	1.0		
10	<b>KNR 4-01 0313-03</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m <sup>3</sup>	0.63*0.20*0.20+ 0.20*0.25*0.15 = 0.033		
11	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz. i obsadz. belek stalowych do I NP 180 mm	m	2.40*4+1.4*2 = 12.400		
12	<b>KNR 4-04 0301-02</b>	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm - rozbiórka pod płyty fundamentowe	m <sup>3</sup>	3.881 < 6.70*1.80* 0.1+1.61*1.44*0.1+ 0.98*1.01*0.1+ 0.86*1.36*0.1+ 0.86*1.25*0.1+0, 58*0.58*0.1 > = 3.881		
13	<b>KNR 4-04 0504-01</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - pod fundamenty	m <sup>2</sup>	6.70*1.80+1.61* 1.44+0.98*1.01+ 0.86*1.36+0.86* 1.25+0.58*0.58 = 17.949		
14	<b>KNR 4-04 0504-01</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - pod nową posadzkę	m <sup>2</sup>	67.99+2.9-17.63 = 53.260		
15	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - płyty fundamentowe pod urządzenia	m <sup>3</sup>	(6.40*1.60*0.30+ 1.51*1.34*0.30+ 0.91*0.88*0.30+ 0.76*1.15*0.30+ 0.76*1.21*0.30)* 1.1 = 4.903		
16	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0.34		
17	<b>KNR 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>	6.40*1.60*0.30+ 1.51*1.34*0.30+ 0.91*0.88*0.30+ 0.76*1.15*0.30+ 0.76*1.21*0.30 = 4.457		
18	<b>KNR 2-02 0121-03</b>	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12cm - ścianka chlorowni	m <sup>2</sup>	2.50*3.60 = 9.000		
19	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>	53.26		
20	<b>KNR 4-01 0701-01</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - naprawy tynków wewnętrznych - przyjęto 15%	m <sup>2</sup>	((9.93*2+7.55*4+ 3.70*4+1.50*4)* 3.55)*0.15 = 37.733		
21	<b>KNR 4-01 0711-03</b>	Uzup. tynk. zwyk. wewn. kat. III z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miej.) naprawy tynków	m <sup>2</sup>	37.73+2.50*3.55*2 = 55.480		
22	<b>KNR 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewn. z zeszkrob. farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	(9.93*2+7.55*4+ 3.70*4+1.50*4)* 3.55-37.73+53.26 = 267.083		
23	<b>KNR 4-01 0708-02</b>	Wykon. tynków zwykłych wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m	1.20*5+1.50*4+ 1.2*6 = 19.200		
24	<b>KNR 4-01 0708-03</b>	Wykon. tynków zwykłych wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm	m	1.81+2.1*2+0.90* 2+2.10*4 = 16.210		
25	<b>NNRNKB 202 1025-04</b>	(z. IV) Okna o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysoko-udarowego PCW	m <sup>2</sup>	1.17*1.50*2 = 3.510		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>	1.17*1.20*3 = 4.212		
27	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe kompletne z jednym zamkiem i klamkami	m <sup>2</sup>	2.1*0.90*6 = 11.340		
28	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - kompletne z jednym zamkiem i klamkami	m <sup>2</sup>	1.80*2.10 = 3.780		
29	KNR-W 2-02 1126-03	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciślizgowe EWS-S gr.6 mm - posadzka techniczna	m <sup>2</sup>	42.28+11.50+1.26 = 55.040		
30	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 np. płytka PARADYŻ	m <sup>2</sup>	1.95+3.31+4.95+4.00+1.05 = 15.260		
31	KNR 2-02 2103-02	Podokienniki,półki,lady i nakrywy - elem.gr.4 cm i szer.do 30 cm	m	1.30*5 = 6.500		
32	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	(9.93*2+7.55*4+3.70*4+1.50*4)*3.55+53.26 = 304.813		
33	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej pomieszczenie WC i chlorownia do wys. 1,80m	m <sup>2</sup>	1.80*((3.20+5.0)+(4.50+6.0))-1.84*2 = 29.980		
34	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m <sup>2</sup>	10.70*(5.70+3.10) = 94.160		
35	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>	10.70*(5.70+3.10) = 94.160		
36	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>	10.70*0.25*2 = 5.350		
37	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	10.70*2 = 21.400		
38	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	4.80*2 = 9.600		
39	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>	1.30*0.25*5 = 1.625		
40	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m <sup>2</sup>	52.25*2+42.57*2-1.80*2.10 = 185.860		
41	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>	52.25*2+42.57*2-1.80*2.10 = 185.860		
42	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	2.10*6+1.50*4+1.20*6+1.80+1.20*6 = 34.800		
43	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>	42.81*2+36.50*2 = 158.620		
44	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk cokołu	m <sup>2</sup>	10.70*2*0.8+7.55*2*0.80 = 29.200		
45	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe	szt	2		

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: