



## PRZEDMIAR ROBÓT      Załącznik do SIWZ nr 9 -1 po modyfikacji

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji na budynku stożówki studenckiej Akademii Morskiej w Szczecinie przy ul. Szczerbcowej 4

ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Szczerbcowa 4

INWESTOR : AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE

ADRES INWESTORA : 70-500 Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

SPORZ DZIŁY KALKULACJE : Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen :

### NARZUTY

Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>			
<b>1.1</b>		<b>Stolarka i łusarka okienna</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Rozbiórki, demontaż, roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR-W 4-01	Demontaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0353-05				
.1	elewacja zachodnia	<O.04>3.0*1.12*6	m <sup>2</sup>	20.160	
	elewacja północna	<O.04b>2.4*1.12*46	m <sup>2</sup>	123.648	
	elewacja północna	<okna PCV>0.77*1.40*16	m <sup>2</sup>	17.248	
	elewacja północna	<okna PCV>0,75*0,80*29			
	elewacja północna	<drzwi dwuskrzydłowe stożówka>1.70*2.27	m <sup>2</sup>	3.859	
	Korab	<drzwi dwuskrzydłowe KORAB>1.60*2.03	m <sup>2</sup>	3.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.163</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Montaż łusarki, malowanie pozostałości łusarki stalowej pełnej</b>			
2	KNR-W 2-02	Zakup, dostawa i montaż. Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - O.04 w kolorze z palety RAL 9007. (Współczynnik do R=2 na obróbki wewnętrzne i zewnętrzne z blachy elewacyjnej).	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1039-03				
.2	analogia	Okna jednoramowe z aluminium ciepłego powinny spełniać następujące wymagania techniczne: - Ocieplenie i skrzydła okienne z aluminium malowanego proszkiem. - Profil ramy okiennej MB-70HI. - Kolor z palety RAL 9007. - Wszystkie szyby zespolone 4/18/4/18/4. - Uszczelnienie dwoma uszczelkami przyługowymi. - Klamki metalowe w kolorze stolarki okiennej. - Wykonanie wewnętrznych obróbek blacharskich. - Wykonanie zewnętrznych obróbek blacharskich wraz zastosowaniem warstwy ocieplającej. - Okucia rozwierano-uchylne dolne skrzydło. - Szyby bezbarwne. - Podziały okna na nierówne skrzydła okienne. - Parapet zewnętrzny z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze z palety RAL do uzgodnienia z Zamawiającym o szerokości 15 cm. - Współczynnik przenikania ciepła na całe okno Uw= 1,1 W/(m <sup>2</sup> K) lub lepszy. <O.04>3.0*1.12*6	m <sup>2</sup>	20.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.160</b>
3	KNR-W 2-02	Zakup, dostawa i montaż. Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> - O.04b w kolorze z palety RAL 9007. Współczynnik do R= 2 na obróbki wewnętrzne i zewnętrzne z blachy elewacyjnej.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1039-03				
.2	analogia	Okna jednoramowe z aluminium ciepłego powinny spełniać następujące wymagania techniczne: - Ocieplenie i skrzydła okienne z aluminium malowanego proszkiem. - Profil ramy okiennej MB-70HI. - Kolor z palety RAL 9007. - Wszystkie szyby zespolone 4/18/4/18/4. - Uszczelnienie dwoma uszczelkami przyługowymi. - Klamki metalowe w kolorze stolarki okiennej. - Wykonanie wewnętrznych obróbek blacharskich. - Wykonanie zewnętrznych obróbek blacharskich wraz zastosowaniem warstwy ocieplającej. - Okucia rozwierano-uchylne dolne skrzydło. - Okucia rozwierne górne skrzydło. - Szyby bezbarwne. - Dwa skrzydła okienne podziałowa nierówna pola - według ST. - Parapet zewnętrzny z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze z palety RAL do uzgodnienia z Zamawiającym o szerokości 15 cm. - Współczynnik przenikania ciepła na całe okno Uw= 1,1 W/(m <sup>2</sup> K) lub lepszy. <O.04b>2.4*1.12*46	m <sup>2</sup>	123.648	
	elewacja zachodnia				
				<b>RAZEM</b>	<b>123.648</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien z PCV o wymiarach ok. szeroko 75cm wysoko 80 cm Parametry techniczne: 1) Rama stolarki okiennej z PCV z profilu 5-co komorowego. 2) Szyba zespolona 4/16Ar/4 Ug=1,0W/m2K. 3) Kolor biały. 4) Klamki okienne wykonane z metalu powlekane tworzywem w kolorze białym. 5) Skrzydła okienne wyposażone w okucia obwiedniowe, rozwierno-uchylne z możliwością uchylania okna w 3 stopniach pochylenia skrzydła. 6) Okucia umożliwiające mikrowentylację. 7) Okucia umożliwiające blokadę obrotu klamki z podnożnikiem. 8) Zawiasy okienne, ocynkowane z nakładką z białego PCV. 9) Rama okienna dostosowana do montażu parapetu wewnętrznego i podokiennika zewnętrznego. 10) Wyposażenie w mechanizm uchylania skrzydła okiennego z poziomu użytkownika. 0.75*0.80*29	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.400</b>
5	KNNR 3 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien z PCV o wymiarach ok. szeroko 77 cm, wysoko 140 cm. Parametry techniczne: 1) Rama stolarki okiennej z PCV z profilu 5-co komorowego. 2) Szyba zespolona 4/16Ar/4 Ug=1,0W/m2K. 3) Kolor biały. 4) Klamki okienne wykonane z metalu powlekane tworzywem w kolorze białym. 5) Skrzydła okienne wyposażone w okucia obwiedniowe, rozwierno-uchylne z możliwością uchylania okna w 3 stopniach pochylenia skrzydła. 6) Okucia umożliwiające mikrowentylację. 7) Okucia umożliwiające blokadę obrotu klamki z podnożnikiem. 8) Zawiasy okienne, ocynkowane z nakładką z białego PCV. 9) Rama okienna dostosowana do montażu parapetu wewnętrznego i podokiennika zewnętrznego. 10) Wyposażenie w mechanizm uchylania skrzydła okiennego z poziomu użytkownika. 0.77*1.40*16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.248</b>
6	kalk. własna	Zakup i dostawa drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych stalowych pełnych ze skrzydłami metalowymi, ocynkowanymi i zagruntowanymi wraz z ościeżnicą stalową, o szerokości 160 cm i wysokości 203 cm do pomieszczenia gospodarczego w budynku KORAB kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	kalk. własna	Zakup i dostawa drzwi dwuskrzydłowych zewnętrznych stalowych pełnych ze skrzydłami metalowymi, ocynkowanymi i zagruntowanymi w kolorze brązowym wraz z ościeżnicą stalową, o szerokości 170 cm i wysokości 227 cm do pomieszczenia na poziomie zerowym w budynku stojówki studenckiej w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-02 1203-02 .2 analogia PO MODYFIKACJI	Drzwi stalowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
9	kalk. własna	Montaż profili elewacyjnych - parapety zewnętrzne systemowe z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze elewacji <okna pcv>37+6 <okna aluminiowe>46+6	szt		
			szt	43.000	
			szt	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
10	KNR-W 4-01 1212-08 .2 analogia elewacja północna elewacja zachodnia	Dwukrotne malowanie farb olejnych w oknach z przyciemnieniami - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym [(1.6*0.8)*16]+[(0.8*0.8)*21] 0.8*0.8*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	33.920	
			m <sup>2</sup>	5.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.040</b>
11	KNR 2-17 0137-02 .2 analogia	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - na poziomie parteru - cztery kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej, - dwa uchwyty na dwie flagi ze stali nierdzewnej. 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	kalk. wjasna	Roboty remontowe budowlane do wykonania przy demontarzu i ponownym montażu u nowo- wej stolarki okiennej od strony pomieszczenia u ytkowych. Wykaz czynności: 1. Malowanie farb emulsyjnych w obrębie wymienianej stolarki okiennej. 2. Demontaż i ponowny montaż parapetów wewnętrznych. 3. Uzupełnianie konstrukcji i paneli przy sufitach podwieszanych. 4. Uzupełnianie obróbek tynkarsko-malarskich wokół wymienionych okien. 5. Demontaż desek odbojnikowych i ponowny montaż, zamontowanych do ram okiennej. 6. Zabezpieczenie pomieszczenia folią ochronną. 7. Codzienne utrzymywanie czystości w pomieszczeniach po zakończeniu dnia pracy. 8. Demontaż wewnętrznych rolet i aluzji. 9. Pomalowanie cokołu na elewacji zachodniej i północnej 10. Pomalowanie farbą olejną elementy stalowe konstrukcji schodów zewnętrznych	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>REMONT ELEWACJI</b>			
<b>2.1</b>		<b>ciany, sufity</b>			
<b>2.1.1</b>		<b>Rozbiórki i demontaż</b>			
13	KNR 4-01 0410-01 analogia	Rozbiórka podsufitki z desek niestругanych o grubości 19 mm - wewnątrz głównym i od wjazdów garażowych. Współczynnik do R=0,5  <podciele zachodnia>0,3*9,45 <podciele północna>0,3*60,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.835</b>
14	KNR-W 4-01 0346-02 analogia	Rozebranie okładzin z płyt piaskowca na zaprawie cementowo-wapiennej - poziom parteru  6,0*2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	KNR-W 4-01 0701-05 elewacja północna elewacja zachodnia elewacja południowa	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - tylko na poziomie parteru  60,5*2,5 9,45*2,5 6,0*1,2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	151.250	
			m <sup>2</sup>	23.625	
			m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.075</b>
16	KNR 4-01 0354-06 analogia	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>  4+1	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNR 4-01 0303-04 analogia	Uzupełnienie cianek z cegły grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowej  1,2*1,2*5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
18	KNR 4-01 0711-02 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - po zamurowaniu otworów. <tynki od wewnętrznych>1,5*1,5*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.250</b>
<b>2.1.2</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
19	KNR 2-02 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na cianach pionowych i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie - poziom parteru  poz.14+poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.075</b>
20	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie powierzchni ciał stałych dostarczonych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup>  poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.075</b>
21	TZKNBK XV 0104-01 analogia	Zagruntowanie ciany przed malowaniem  poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.075</b>
22	KNR 4-01 1204-04 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi elewacji - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym - cym  poz.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	194.075	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>194.075</b>
23	d.2.1	Wykonanie cokołu na wzór istniejącego	m <sup>2</sup>		
	kalk. własna				
	.2	poz.19*0.4	m <sup>2</sup>	77.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.630</b>
<b>3</b>		<b>Elewacja z płyt warstwowych</b>			
24	NNRNKB 202	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków płytami warstwowymi PWS-W 60 z rdzeniem z POLIURETANU PUR o grubości 60 mm.	m <sup>2</sup>		
d.3	2612-01				
	analogia - PO				
	MODYFIKACJI	Parametry techniczne: - Płyta warstwowa ścienna z rdzeniem z wełny mineralnej. - Grubość POLIURETANU PUR 60 mm. - Okładziny z blachy stalowej o grubości 0,5 mm. - Pokrycie blach powłokami metalicznymi oraz organicznymi. - Kolor z palety RAL (elewacja dwukolorowa) - kolorystyka kontynuowana. - Zamek kryty. - Współczynnik przenikania ciepła U 0,66 (W/m <sup>2</sup> K). - Wyposazona w powłoki antykorozyjne takie jak poliester powłok, poliuretanowa, PVDF, cynk, aluzynk. - Wykonanie (wyrównanie powierzchni) przy pomocy listew stalowych ocynkowanych jednej płaszczyzny. - Podkonstrukcja w postaci profilu omega. - Pozostałe elementy potrzebne do prawidłowego montażu płyt warstwowych. WRAZ Z OBRÓBKAMI BLACHARSKIMI			
	elewacja północna	<elewacja północna>(60.5*7.0)-(2.4*1.2*46)	m <sup>2</sup>	291.020	
	elewacja zachodnia	<elewacja zachodnia>(30.5*7.0)-(3.0*1.2*6)	m <sup>2</sup>	191.900	
		<wejście do banku>(8.40*7.0)+(5.1*7.0)	m <sup>2</sup>	94.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>577.420</b>
25	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na chodnik szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm - pod opaską przy budynku	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-05	0.5*25	m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
26	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-01	poz.25	m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
27	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdą dalszą 2 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-02	Krotność = 2 poz.25	m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
28	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wykonanie opaski przy budynku stojówki od strony północnej	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-06	poz.25	m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
<b>4</b>		<b>REMONT DACHU - wykonanie nowych obróbek blacharskich przy gzymsie</b>			
<b>4.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
29	KNR-W 4-01	Rozbicie obróbek gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0545-08	(60.5+14.72+8.40)*1.0	m <sup>2</sup>	83.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.620</b>
30	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0519-06	poz.29	m <sup>2</sup>	83.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.620</b>
<b>4.2</b>		<b>Roboty zasadnicze</b>			
31	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papierem termozgrzewalnym wierzchniego krycia modyfikowana SDS na osnowie z włókna poliestrowego o gramaturze 250g/m <sup>2</sup> i grubości 5.2 mm z posypką	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0504-03	poz.30 <na potrzeby klinów styropianowych>20.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83.620 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.620</b>
32	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie ścian elewacyjnych z blachy powlekanej w kolorze elewacji - pas gzymsowy	m <sup>2</sup>		
d.4.2	0541-02	poz.29*0.8	m <sup>2</sup>	66.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.896</b>
33	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu płyt do 1.0 m <sup>2</sup>	szt.		
d.4.2	0519-03	35	szt.	35.000	
	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>5</b>		<b>WYWÓZ GRUZU I ELEMENTÓW ZDEMONTOWANYCH I RUSZTOWANIE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 4-01 d.5 0109-13 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 15 km  poz.14*0.04 poz.15*0.025	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.480 4.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.032</b>
35	KNR 4-04 d.5 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy rocznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km poz.34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.032</b>
36	d.5 analiza indywidualna	Opłata za składowanie gruzu  poz.34	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.032	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.032</b>
37	KNR 2-02 d.5 1604-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m  (60.5+8.4+14.5)*9.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  792.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>792.300</b>
38	KNR 2-02 r.16 d.5 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowania grupy 1 (poz.24)	m-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>137.481</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE PRZED WEJŚCIEM DO BUDYNKU KORAB</b>			
39	KNR 4-01 d.6 0811-07	Rozebranie posadzki z płyt na zaprawie cementowej  <podest wejście główne>3.8*2.30 <stopnie podstopie wejście główne>0.43*3.80*9 <stopnie przedstopie wejście główne>0.14*3.80*9 <spocznik wejście gospodarcze>2,0*2,20 <stopnie podstopie wejście gospodarcze>0.45*2.20*7 <stopnie przedstopie wejście gospodarcze>0.17*2.20*7 <cokoliki wejście gospodarcze>6.0*0.5	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>	  8.740 14.706 4.788  6.930 2.618 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.782</b>
40	KNR 4-01 d.6 0354-06	Wykucie z posadzki wycieraczki na obuwie z korytem o powierzchni do 1 m2  1+1	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	d.6 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż wycieraczki do obuwia, zewnętrzna o wymiarach około 150x100 cm. Parametry techniczne: 1) Wymiary zewnętrzne 150x100 cm. 2) Seratowana. 3) Ocynkowana ogniowo. 4) Oczko 33x11 mm. 5) Płaskownik kratownicy 30x2 mm. 6) Obramowanie z kątownika stalowego ocynkowanego ogniowo 35x35x4 mm. 7) W pojęciu długości dzielenie kratownicy, podparcie teownikiem o wysokości 35 mm cynkowanym ogniowo. 1	szt.         szt.	         1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 4-01 d.6 0211-06	Wykucie wnęk w cianach z betonu wirowego przy górnym boku do 15 cm - miejsce na rurę PCV odwodnienie wycieraczki 1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
43	KNR 4-01 d.6 0325-01 analogia	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w cianach z cegieł 1.5	m  m	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
44	S-215 0300-05 d.6	Rurociągi z rur polipropylenowych o r.zewn. 50 mm na cianach w budynkach mieszkalnych 1.5	m  m	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
45	KNR-W 4-01 d.6 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy górnym boku do 5 cm na cianach lub podłogach  poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.782</b>
46	KNR 4-01 d.6 0803-02	Wyrównanie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko <podest wejście główne>3.8*2.30 <stopnie przedstopie wejście główne>0.14*3.80*9 <spocznik wejście gospodarcze>2,0*2,20 <stopnie przedstopie wejście gospodarcze>0.17*2.20*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.740 4.788  2.618	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<cokoliki wej cie gospodarcze>6.0*0.5	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.146</b>
47	KNR 0-29 d.6 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w jednej technologii - grunto- wanie preparatem r cznie poz.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.146</b>
48	KNR 0-41 d.6 0114-01	Izolacja pozioma pod cianami z mikrozaprawy uszczelniaj cej poz.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.146</b>
49	KNR 0-41 d.6 0108-02	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych w jednej technologii - uszczelnienie powierz- chni poddanych działaniu wilgoci pochodz cej z gruntu poz.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.146	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.146</b>
50	KNR 0-41 d.6 0114-02	Izolacja pozioma pod cianami z ta my bitumiczno-elastomerowej 2.6*5	m		
			m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
51	KNR 0-12 d.6 1118-03 analogia	Posadzki z płytek gresowych antypo lizgowe klasy R10 lub równowa ne - kolor, wielko , grubo zgodnie z ST.  <podest wej cie gównne>3.8*2.30 <stopnie przedstopie wejscie gównne>0.14*3.80*9 <spocznik wej cie gospodarcze>2.0*2,20 <stopnie przedstopie wejscie gospodarcze>0.17*2.20*7 <cokoliki wej cie gospodarcze>6.0*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.740	
			m <sup>2</sup>	4.788	
			m <sup>2</sup>	2.618	
			m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.146</b>
52	KNR 0-12 d.6 1120-03 analogia	Okładziny schodów z płytek gresowych ryflowane - kolor, wielko , grubo zgodnie z ST.  <stopnie podstopie wejscie gównne>0.43*3.80*10 <stopie podstopie wej cie gospodarcze>0.45*2.20*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.340	
			m <sup>2</sup>	6.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.270</b>
53	d.6 kalk. własna	Demonta , wykonanie, monta i dostawa balustrady z pochwytnymi przy budynku po obu stronach biegu schodowego. Wymiary balustrady odległõ ci pomi dzy sypkami tak e wypełnienie elementami m spełnia wymagania BHP i ppo . Balustrada z pochwytem wykonana ze stali nierdzewnej polerowanej. Mocowanie przy pomocy marek zamocowanych kotwami chemicznymi do stopni schodowych i ciany ze- wn trznej budynku uwzgl dniaj c grubo ocieplenia budynku. 1) por cz i sypki ze stali nierdzewnej polerowanej o rednicy zewn trznej minimum 48 mm, 2) wypełnienie z rurek ze stali nierdzewnej polerowanej o rednicy zewn trznej minimum 28 mm, 3) Pochwytny ze stali nierdzewnej polerowane o rednicy 60 mm. 3.0+4.0+4.0	m		
			m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
54	d.6 kalk. własna	Demonta starego zadaszzenia, zakup, dostawa i monta daszku szklanego o wymiarach 3,0 x 1,5 m Daszek z wykorzystaniem pojedynczych zawiesi oraz podwójnego zawiesia y cz tego dwie tafle szkła. Wysię g daszku 1,5m. Szeroko daszku 3,0 m mo liwo ý czenia modułów zadaszzenia. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	NNRNKB 202 d.6 2608-02 analogia	(z.VII) docieplenie cian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na cianach peñnych i z otworami o pow. z faktur grysow . Uzupełnienie ocieple- nia po demontażu daszku stalowego. Współczynnik do R=2,0 3.0*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
56	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłõ a pod malowanie elewacji - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 35.0 <pas elewacji na dũgo ci budynku na I piertrze>1.5*37.0 <konstrukcja betonowa schodów i podestu>20.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	35.000	
			m <sup>2</sup>	55.500	
			m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.500</b>
57	KNR 4-01 d.6 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi elewacji - kolor do uzgodnienia z Zamawiaj - cym poz.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.500</b>
58	KNR 4-01 d.6 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległõ do 1 km 1.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
59	KNR 4-01 d.6 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za ka dy nast pny 1 km Krotno = 10	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.58	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
60	d.6	Opłata wysypiskowa	m <sup>3</sup>		
		poz.58	m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE PRZED WEJ CIEM DO BUDUNKU STOŻÓWKI</b>			
61	KNR 4-01 d.7 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  <podesty wejście do banku>(1.7*1.6)+(3.80*3.00) <stopnie podstopnie wejście do banku>0.40*13 <stopnie przedstopie wejście do banku>0.14*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.120 5.200 1.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.140</b>
62	KNR BC-02 d.7 0609-04 analogia	Dodatkowe mocowanie stopni schodowych, wejście do banku 13 szt.- zastosowanie kotew stalowych ze stali nierdzewnej o długości minimum 170 mm  26	szt. szt.	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
63	KNR 4-01 d.7 0803-02	Wyrównanie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - WYKONANIE NOWYCH SPADKÓW NA PODECIE poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.140</b>
64	d.7 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż wycieraczki do obuwia, zewnętrzna trzema o wymiarach około 150x100 cm. Parametry techniczne: 1) Wymiary zewnętrzne 150x100 cm. 2) Seratowana. 3) Ocynkowana ogniowo. 4) Oczko 33x11 mm. 5) Płaskownik kratownicy 30x2 mm. 6) Obramowanie z kotownika stalowego ocynkowanego ogniowo 35x35x4 mm. 7) W poziomie długości dzielenie kratownicy, podparcie teowników o wysokości 35 mm ocynkowanym ogniowo. 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR 0-29 d.7 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w jednej technologii - gruntowanie preparatem rącznie poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.140</b>
66	KNR 0-41 d.7 0114-01	Izolacja pozioma podcienami z mikrozaprawy uszczelniającej poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.140</b>
67	KNR 0-41 d.7 0108-02	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych w jednej technologii - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.140</b>
68	KNR 0-12 d.7 1118-03 analogia	Posadzki z płytek antypoślizgowych R10 lub równoważne - kolor, wielkość, grubość zgodnie z ST.  <podesty wejście do banku>(1.7*1.6)+(3.80*3.00) <stopnie przedstopie wejście do banku>0.14*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.120 1.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.940</b>
69	KNR 0-12 d.7 1120-03 analogia	Okładziny schodów z płytek gresowych ryflowane - kolor, wielkość, grubość zgodnie z ST.  <stopnie podstopnie wejście do banku>0.40*13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
70	d.7 kalk. własna	Demontaż, wykonanie, montaż i dostawa balustrady z pochwytami przy budynku po obu stronach biegu schodowego. Wymiary balustrady odległości pomiędzy słupkami tak aby wypełnienie elementami spełnia wymagania BHP i ppo. Balustrada z pochwytami wykonana ze stali nierdzewnej polerowanej. Mocowanie przy pomocy marek zamocowanych kotwami chemicznymi do stopni schodowych i ciany zewnętrznej budynku uwzględniając grubość ocieplenia budynku. 1) poręcz i słupki ze stali nierdzewnej polerowanej o średnicy zewnętrznej minimum 48 mm, 2) wypełnienie z rurek ze stali nierdzewnej polerowanej o średnicy zewnętrznej minimum 28 mm, 3) Pochwyty ze stali nierdzewnej polerowanej o średnicy 60 mm. 4) Pochwyty ze stali nierdzewnej polerowanej o średnicy 60 mm mocowane do ściany elewacyjnej bez balustrady! 3.0+1.2+4.5+1.5+2.5 4.0	m m m m	 12.700 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.700</b>





elewacja\_stojówka\_INWESTORSKI-2

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	acetylen techniczny rozpuszczony pozycja kosztorysu 72	kg	14.000 szt.	0.04 kg/szt.	0.5600	0.00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II pozycja kosztorysu 37	m <sup>3</sup>	792.300 m <sup>2</sup>	0.00003 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.0238	0.00	
3.	barierka ze stali nierdzewnej polerowanej pozycja kosztorysu 53 pozycja kosztorysu 70 Razem:	m m m	11.000 m 16.700 m	1 m/m 1 m/m	11.0000 16.7000 27.7000	0.00	
4.	benzyna do lakierów pozycja kosztorysu 10	dm <sup>3</sup>	39.040 m <sup>2</sup>	0.034 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	1.3274	0.00	
5.	blacha powlekana piaską w systemie elewacyjnym - kolor elewacji pozycja kosztorysu 32	m <sup>2</sup>	66.896 m <sup>2</sup>	1.23 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	82.2821	0.00	
6.	cegła budowlana pełna pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 43 Razem:	szt. szt. szt.	14.400 m <sup>2</sup> 1.500 m	48.6 szt./m <sup>2</sup> 3 szt./m	699.8400 4.5000 704.3400	0.00	
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 43 Razem:	t t t	14.400 m <sup>2</sup> 1.500 m	0.01381 t/m <sup>2</sup> 0.00029 t/m	0.1989 0.0004 0.1993	0.00	
8.	cement portlandzki z dodatkami 25 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 63 Razem:	t t t t	11.250 m <sup>2</sup> 19.146 m <sup>2</sup> 21.140 m <sup>2</sup>	0.0052 t/m <sup>2</sup> 0.014 t/m <sup>2</sup> 0.014 t/m <sup>2</sup>	0.0585 0.2680 0.2960 0.6225	0.00	
9.	ciasto wapienne (wapno gaszone) pozycja kosztorysu 18	m <sup>3</sup>	11.250 m <sup>2</sup>	0.0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.0540	0.00	
10.	daszek szklany modułowy na wysi gnikach pozycja kosztorysu 54 pozycja kosztorysu 71 Razem:	szt szt szt	1.000 kpl. 1.000 kpl.	1 szt/kpl. 1 szt/kpl.	1.0000 1.0000 2.0000	0.00	
11.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II pozycja kosztorysu 37	m <sup>3</sup>	792.300 m <sup>2</sup>	0.00018 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.1426	0.00	
12.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III pozycja kosztorysu 37	m <sup>3</sup>	792.300 m <sup>2</sup>	0.00002 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.0158	0.00	
13.	drut stalowy okr g $\bar{y}$ 3 mm pozycja kosztorysu 37	kg	792.300 m <sup>2</sup>	0.009 kg/m <sup>2</sup>	7.1307	0.00	
14.	Drzwi stalowe zewnętrzne wypełnione wej $\bar{n}$ mineraln (ocieplone) z o cieznic katow , ocynkowane o szeroko ci oko $\bar{p}$ 160 cm i wysoko ci 203 cm w kolorze do uzgodnienia z Zamawiaj cym. pozycja kosztorysu 6	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
15.	Drzwi stalowe zewn trzne dwuskrzyd $\bar{ł}$ owe w wype $\bar{n}$ ione wej $\bar{n}$ a mineraln (ocieplone) z oscie nic katow , ocynkowane o szeroko ci oko $\bar{p}$ 170 cm i wysoko ci 227 cm w kolorze do uzgodnienia z Zamawiaj cym. pozycja kosztorysu 7	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
16.	farba akrylowa - kolor do uzgodnienia z Zamawiaj cym pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 57 pozycja kosztorysu 74 Razem:	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	194.075 m <sup>2</sup> 110.500 m <sup>2</sup> 20.000 m <sup>2</sup>	0.347 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 0.347 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 0.347 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	67.3440 38.3435 6.9400 112.6275	0.00	
17.	farba olejna do gruntowania pozycja kosztorysu 8	dm <sup>3</sup>	0.000 m <sup>2</sup>	0.19 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.0000	0.00	
18.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 10	dm <sup>3</sup>	39.040 m <sup>2</sup>	0.077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	3.0061	0.00	
19.	farba olejna nawierzchniowa pozycja kosztorysu 8	dm <sup>3</sup>	0.000 m <sup>2</sup>	0.18 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.0000	0.00	
20.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - kolor do uzgodnienia z Zamawiaj cym pozycja kosztorysu 10	dm <sup>3</sup>	39.040 m <sup>2</sup>	0.077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	3.0061	0.00	
21.	gaz propan-butan pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 33 Razem:	kg kg kg	103.620 m <sup>2</sup> 35.000 szt.	0.38 kg/m <sup>2</sup> 0.38 kg/szt.	39.3756 13.3000 52.6756	0.00	
22.	haki do muru pozycja kosztorysu 37	kg	792.300 m <sup>2</sup>	0.012 kg/m <sup>2</sup>	9.5076	0.00	
23.	ko $\bar{ł}$ ki rozporowe pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 3 Razem:	szt szt szt	20.160 m <sup>2</sup> 123.648 m <sup>2</sup>	6 szt/m <sup>2</sup> 6 szt/m <sup>2</sup>	120.9600 741.8880 862.8480	0.00	
24.	kotwy stalowe mocuj ce - d $\bar{y}$ ugo minimum 170 mm pozycja kosztorysu 62	szt.	26.000 szt.	1 szt./szt.	26.0000	0.00	
25.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm pozycja kosztorysu 11	szt.		4 szt.	4.0000	0.00	

elewacja\_stojówka\_INWESTORSKI-2

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
26.	kształtki z polipropylenu o r.zewn. 50 mm pozycja kosztorysu 44	szt.	1.500 m	0.708 szt./m	1.0620	0.00	
27.	masa silikonowa pozycja kosztorysu 51 pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 68 pozycja kosztorysu 69 Razem:	szt szt szt szt szt	19.146 m <sup>2</sup> 23.270 m <sup>2</sup> 15.940 m <sup>2</sup> 5.200 m <sup>2</sup>	0.2 szt/m <sup>2</sup> 0.2 szt/m <sup>2</sup> 0.2 szt/m <sup>2</sup> 0.2 szt/m <sup>2</sup>	3.8292 4.6540 3.1880 1.0400 12.7112	0.00	
28.	masa uszczelniająca pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 67 Razem:	kg kg kg	19.146 m <sup>2</sup> 21.140 m <sup>2</sup>	3.5 kg/m <sup>2</sup> 3.5 kg/m <sup>2</sup>	67.0110 73.9900 141.0010	0.00	
29.	mikrozaprawa uszczelniająca pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 66 Razem:	kg kg kg	19.146 m <sup>2</sup> 21.140 m <sup>2</sup>	3 kg/m <sup>2</sup> 3 kg/m <sup>2</sup>	57.4380 63.4200 120.8580	0.00	
30.	obróbki blacharskie wewn. trznie pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 3 Razem:	szt szt szt	20.160 m <sup>2</sup> 123.648 m <sup>2</sup>	1 szt/m <sup>2</sup> 1 szt/m <sup>2</sup>	20.1600 123.6480 143.8080	0.00	
31.	obróbki zewn. trznie pomiędzy oknami z ociepleniem wełny mineralnej pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 3 Razem:	szt szt szt	20.160 m <sup>2</sup> 123.648 m <sup>2</sup>	1 szt/m <sup>2</sup> 1 szt/m <sup>2</sup>	20.1600 123.6480 143.8080	0.00	
32.	okna aluminiowe - O.04 Kolor RAL 9007 pozycja kosztorysu 2	m <sup>2</sup>	20.160 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	20.1600	0.00	
33.	okna aluminiowe - O.04b Kolor RAL 9007 pozycja kosztorysu 3	m <sup>2</sup>	123.648 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	123.6480	0.00	
34.	okna z PCV, jednoramowe z szyb zespoloną, 75x80 cm pozycja kosztorysu 4	m <sup>2</sup>	17.400 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	17.4000	0.00	
35.	okna z PCV, jednoramowe z szyb zespoloną, o wymiarach okno 77cm, wysokość 1,40m pozycja kosztorysu 5	m <sup>2</sup>	17.248 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	17.2480	0.00	
36.	opłata za gruz pozycja kosztorysu 60 pozycja kosztorysu 77 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200 m <sup>3</sup> 1.100 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	1.2000 1.1000 2.3000	0.00	
37.	opłata za składowanie gruzu pozycja kosztorysu 36	m <sup>3</sup>	5.032 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	5.0320	0.00	
38.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa o SDS o grubości 5,2 mm pozycja kosztorysu 31	m <sup>2</sup>	103.620 m <sup>2</sup>	1.22 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	126.4164	0.00	
39.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa o SDS o grubości 5,2 mm pozycja kosztorysu 33	m <sup>2</sup>	35.000 szt.	0.79 m <sup>2</sup> /szt.	27.6500	0.00	
40.	papier ciemny pozycja kosztorysu 8	ark	0.000 m <sup>2</sup>	1.17 ark/m <sup>2</sup>	0.0000	0.00	
41.	papier ciemny w arkuszach pozycja kosztorysu 10	ark.	39.040 m <sup>2</sup>	0.56 ark./m <sup>2</sup>	21.8624	0.00	
42.	parapet wewnętrzny z PCV komorowego - kolor biały pozycja kosztorysu 79	m	60.500 m	1 m/m	60.5000	0.00	
43.	parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 9	szt	95.000 szt.	1 szt./szt.	95.0000	0.00	
44.	pienka poliuretanowa pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 3 Razem:	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	20.160 m <sup>2</sup> 123.648 m <sup>2</sup>	0.29 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 0.29 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	5.8464 35.8579 41.7043	0.00	
45.	piasek pozycja kosztorysu 26 pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 28 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.500 m <sup>2</sup> 12.500 m <sup>2</sup> 12.500 m <sup>2</sup>	0.037 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 0.0123 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 0.0629 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.4625 0.3075 0.7863 1.5563	0.00	
46.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 63 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.400 m <sup>2</sup> 11.250 m <sup>2</sup> 1.500 m <sup>2</sup> 19.146 m <sup>2</sup> 21.140 m <sup>2</sup>	0.036 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 0.0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 0.033 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 0.033 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.5184 0.2993 0.0015 0.6318 0.6976 2.1486	0.00	
47.	plątki gresowe - zgodne z ST pozycja kosztorysu 51 pozycja kosztorysu 68 Razem:	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.146 m <sup>2</sup> 15.940 m <sup>2</sup>	1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	19.5289 16.2588 35.7877	0.00	

elewacja stojówka\_INWESTORSKI-2

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
48.	płytki gresowe o wym. 30x30 cm ryflowane lub natypo lizgowe (stopnice) - zgodne z ST pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 69 Razem:	szt szt szt	23.270 m <sup>2</sup> 5.200 m <sup>2</sup>	9.785 szt/m <sup>2</sup> 9.785 szt/m <sup>2</sup>	227.6970 50.8820 278.5790	0.00	
49.	płytki chodnikowe betonowe 50x50x7 cm pozycja kosztorysu 28	szt.	12.500 m <sup>2</sup>	4.08 szt./m <sup>2</sup>	51.0000	0.00	
50.	płytki komunikacyjne długi pozycja kosztorysu 37	m <sup>2</sup>	792.300 m <sup>2</sup>	0.0004 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	0.3169	0.00	
51.	płytki komunikacyjne krótkie pozycja kosztorysu 37	m <sup>2</sup>	792.300 m <sup>2</sup>	0.0002 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	0.1585	0.00	
52.	płytki pomostowe robocze pozycja kosztorysu 37	m <sup>2</sup>	792.300 m <sup>2</sup>	0.0141 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	11.1714	0.00	
53.	płytki styropianowe 5 cm pozycja kosztorysu 55	m <sup>3</sup>	1.500 m <sup>2</sup>	0.054 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.0810	0.00	
54.	płytki warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej o grubości 60 mm wraz z kompletnym wyposażeniem do prawidłowego montażu. pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 78 Razem:	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	577.420 m <sup>2</sup> 40.600 m <sup>2</sup>	1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	594.7426 41.8180 636.5606	0.00	
55.	preparat do montażu (klej polimerowy) pozycja kosztorysu 9	kg	95.000 szt	0.127 kg/szt	12.0650	0.00	
56.	roztwór asfaltowy do gruntowania pozycja kosztorysu 31	kg	103.620 m <sup>2</sup>	0.46 kg/m <sup>2</sup>	47.6652	0.00	
57.	rury z polipropylenu o r.zewn. 50 mm pozycja kosztorysu 44	m	1.500 m	1.08 m/m	1.6200	0.00	
58.	siatka z włókna szklanego St 17/1,1 pozycja kosztorysu 55	m <sup>2</sup>	1.500 m <sup>2</sup>	1.14 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1.7100	0.00	
59.	silikon pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 3 Razem:	kg kg kg	20.160 m <sup>2</sup> 123.648 m <sup>2</sup>	0.1 kg/m <sup>2</sup> 0.1 kg/m <sup>2</sup>	2.0160 12.3648 14.3808	0.00	
60.	skrzynka do wycieraczki, wykonana na wymiar wycieraczki pozycja kosztorysu 41 pozycja kosztorysu 64 Razem:	szt szt szt	1.000 szt. 1.000 szt.	1 szt./szt. 1 szt./szt.	1.0000 1.0000 2.0000	0.00	
61.	rodek do gruntowania tynków zewnętrznych pozycja kosztorysu 21	kg	194.075 m <sup>2</sup>	0.015 kg/m <sup>2</sup>	2.9111	0.00	
62.	rodek gruntujący pozycja kosztorysu 9	kg	95.000 szt	0.096 kg/szt	9.1200	0.00	
63.	rodek gruntujący pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 65 Razem:	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	19.146 m <sup>2</sup> 21.140 m <sup>2</sup>	0.0547 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 0.0547 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	1.0473 1.1564 2.2036	0.00	
64.	tępa bitumiczno-elastomerowa pozycja kosztorysu 50	m	13.000 m	1.05 m/m	13.6500	0.00	
65.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % pozycja kosztorysu 72	m <sup>3</sup>	14.000 szt.	0.09 m <sup>3</sup> /szt.	1.2600	0.00	
66.	tynk szlachetny pozycja kosztorysu 23	kg	77.630 m <sup>2</sup>	5.5 kg/m <sup>2</sup>	426.9650	0.00	
67.	uchwyt na dwie flagi ze stali nierdzewnej pozycja kosztorysu 11	szt		2 szt	2.0000	0.00	
68.	uchwyty do rur o r.zewn. 50 mm pozycja kosztorysu 44	szt.	1.500 m	0.9 szt./m	1.3500	0.00	
69.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 2400 mm pozycja kosztorysu 11	szt.	6.000 szt.	1.04 szt./szt.	6.2400	0.00	
70.	wapno suchogaszące pozycja kosztorysu 43	t	1.500 m	0.00016 t/m	0.0002	0.00	
71.	wkręty samogwintujące typu SW do blach pozycja kosztorysu 32	szt.	66.896 m <sup>2</sup>	17.2 szt./m <sup>2</sup>	1 150.6112	0.00	
72.	wkręty stalowe samogwintujące do blach z powłoką stalową o r. 6.3 mm o długości do 45 mm pozycja kosztorysu 11	kg	6.000 szt.	0.004 kg/szt.	0.0240	0.00	
73.	wszystkie materiały potrzebne na wykonanie robót remontowo-budowlanych pozycja kosztorysu 12	szt	1.000 kpl.	1 szt./kpl.	1.0000	0.00	
74.	wycieraczka stalowa ocynkowana ogniowo o wymiarach 150x100 cm - seratowana parametry techniczne zgodne z ST pozycja kosztorysu 41 pozycja kosztorysu 64 Razem:	szt. szt. szt.	1.000 szt. 1.000 szt.	1 szt./szt. 1 szt./szt.	1.0000 1.0000 2.0000	0.00	
75.	wyprawa tynkarska - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 55	kg	1.500 m <sup>2</sup>	3.1 kg/m <sup>2</sup>	4.6500	0.00	



Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h pozycja kosztorysu 55	m-g	0.0900	0.00	
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 43 Razem:	m-g m-g m-g m-g	0.7200 0.4500 0.0150 1.1850	0.00	
3.	rusztowanie pozycja kosztorysu 38	m-g	137.4810	0.00	
4.	rusztowanie rurowe pozycja kosztorysu 37	m-g	123.5988	0.00	
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1) pozycja kosztorysu 41 pozycja kosztorysu 64 Razem:	m-g m-g m-g	0.0070 0.0070 0.0140	0.00	
6.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) pozycja kosztorysu 34 pozycja kosztorysu 35 pozycja kosztorysu 44 pozycja kosztorysu 58 pozycja kosztorysu 59 pozycja kosztorysu 75 pozycja kosztorysu 76 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	7.4977 0.1862 0.0072 1.1160 0.4800 1.0230 0.4400 10.7501	0.00	
7.	rodek transportowy pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 32 pozycja kosztorysu 55 pozycja kosztorysu 78 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	1.2096 7.4189 1.0440 1.0349 0.0000 0.0760 0.9000 0.0078 5.7742 1.3471 0.5352 0.0300 0.4060 19.7836	0.00	
8.	rodek transportowy pozycja kosztorysu 51 pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 62 pozycja kosztorysu 68 pozycja kosztorysu 69 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.7486 0.8936 0.0052 0.6233 0.1997 2.4703	0.00	
9.	rodek transportowy pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 50 pozycja kosztorysu 65 pozycja kosztorysu 66 pozycja kosztorysu 67 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.0013 0.0766 0.0645 0.0260 0.0015 0.0846 0.0712 0.3257	0.00	
10.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t pozycja kosztorysu 25	m-g	0.1175	0.00	
11.	wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 51 pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 68 pozycja kosztorysu 69 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.0300 1.1105 1.6289 0.9245 0.3640 4.0579	0.00	
12.	uraw okienny pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 33 pozycja kosztorysu 55	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	1.0080 6.1824 0.6960 0.6899 0.1520 4.3200 0.5625 20.9989 0.5285 0.7000 0.0450		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 62	m-g	0.0052		
	Razem:	m-g	35.8884	0.00	
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zů