

KOSZTORYS INWESTORSKI 001-10-002

CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna

Nazwa robót: Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Gniezno
Lokalizacja: TERMOMODERNIZACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH
al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót .....	.....
poziom cen robocizny .....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej .....	.....
poziom cen materiałów .....	.....
poziom cen sprzętu .....	.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....	.....
zysk od R+S+Ko .....	.....
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS INWESTORSKI 001-10-002

Nazwa robót: Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Gniezno
TERMOMODERNIZACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH
Lokalizacja: al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno

poziom cen robót .....	.....
poziom cen robocizny .....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej .....	.....
poziom cen materiałów .....	.....
.....
poziom cen sprzętu .....	.....
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....	.....
zysk od R+S+Ko .....	.....
dopłata / opust od całości %
podatek VAT %

03-07-2023

							SYKAL-NET	
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM	
1	BUDYNEK URZĘDU GMINY GNIEZNO	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1	TERMOMODERNIZACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1.1	ROBOTY ELEWACYJNE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1.2	RUSZTOWANIA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1.3	MONTAŻ ROLET	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1.4	MONTAŻ OSŁON KLIMATYZATORÓW	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1.1.5	MAŁOWANIE ISTNIEJĄCEJ ALUMINIOWEJ STOLARKI DRZWIOWEJ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O							
P o d a t e k V A T							
O G Ó Ł E M Z P O D A T K I E M V A T

KOSZTORYS INWESTORSKI 001-10-002

CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna

Nazwa robót: Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Gniezno
 TERMOMODERNIZACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH
 Lokalizacja: al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno

Zamawiający:

KOSZTORYS 001-10-002

Strona 1

03-07-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		BUDYNEK URZĘDU GMINY GNIEZNO				
1.1		TERMOMODERNIZACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH				
1.1.1		ROBOTY ELEWACYJNE				
1.1.1	10	KNR 19-01 0832-04 Zabezpieczenie stolarki folią	m ²	180,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,69000	.....	.....
					R	.....
		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	1,10000	.....	.....
		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,00700	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	0,040	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.1	20	KNR-W 4-01 0701-02 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - PRZYJĘTO 30 %	m ²	20,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,41000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.1	30	KNR 4-01 0726-03 Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m ²	20,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,22000	.....	.....
					R	.....
		cement portlandzki z dodatkami 25	Mg	0,00420	.....	.....
		piasek do zapraw	m ³	0,02290	.....	.....
		wapno suchogazzone	Mg	0,00580	.....	.....
		woda z rurociągu	m ³	0,00530	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-godz	0,04000	.....	.....
		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1.1	40	KNR 401-07-01-03-00 Odbicie na ścianach tynków cementowych o pow do 5 m ² - odbicie tynków ościeży	m ²	89,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,52000	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.1.1	50	KNR 0-23 2611-01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	671,500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,17200	.....	.....
					R	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.1.1	60	KNR 0-23 2611-02 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	671,500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,06620	.....	.....
					R	.....
		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,20000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00010	.....	.....
					S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....
1.1.1	70	KNR 0-23 2614-08 Docieplenie ościeży o szer. 35 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 70-038 gr. 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku mineralnego baranek 2 mm	m ²	89,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	4,29970	.....	.....
					R	.....
		dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,16000	.....	.....
		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,20000	.....	.....
		podkładowa masa tynkarska	kg	0,30000	.....	.....
		płyty styropianowe EPS 70 gr. 5 cm	m ³	0,05275	.....	.....
		siatka z włókna szklanego	m ²	1,64300	.....	.....
		tynk mineralny baranek gr. 2 mm	kg	4,40000	.....	.....
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	10,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		środek transportowy	m-godz	0,02760	.....	.....
		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-godz	0,02980	.....	.....
					S	.....
		Razem		K. Bezpośrednie	.....	.....
				K. Pośr ..... %	.....	.....
				Zysk ..... %	.....	.....
		Razem		Pozycja	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1.1	80	KNR-W 2-02 1519-02 Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem	m²	671,500	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,20000	.....	.....
					R	.....
		farba silikatowa¹	kg	0,45000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00040	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.1	90	KNR-W 4-01 0353-12 Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - PARAPETY ZEWNETRZNE	metr	138,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,85000	.....	.....
					R	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.1	100	KNR 0-23 2612-08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr	255,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22000	.....	.....
					R	.....
		kątownik aluminiowy ochronny	metr	1,17600	.....	.....
		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	0,90000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00050	.....	.....
		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-godz	0,00070	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.1	110	NNRNKB 202 0541-02 Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - montaż parapetów	m²	65,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	6,00000	.....	.....
					R	.....
		blacha powlekana płaska	m²	1,23000	.....	.....
		wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,20000	.....	.....
		zaprawa cementowa M 80	m³	0,00100	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		środek transportowy	m-godz	0,00800	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.1	120	Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych na budynku	kmpl	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	2,00000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.1	130	Demontaż i ponowny kamer monitoringu	kmpł	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	20,00000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.1	140	Demontaż i ponowny oświetlenia zewnętrznego na budynku	kmpł	1,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	20,00000	.....	.....
						R
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.1	150	KNR 4-04 1107-01 Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	Mg	0,860	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,71000	.....	.....
						R
		samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	1,15400	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.1	160	KNR 4-04 1101-02 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m³	3,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	1,26000	.....	.....
						R
		samochód skrzyniowy do 5 t"	m-godz	0,80700	.....	.....
						S
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.1	170	Utylizacja gruzu	m³	12,918	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Utylizacja gruzu"	m³	1,00000	.....	.....
						M
		Razem	Pozycja			.....
1.1.2	RUSZTOWANIA					

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1.2	180	KNR 2-02 1604-02 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²	850,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,22500	.....	.....
					R	.....
		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,00002	.....	.....
		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,00018	.....	.....
		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,00002	.....	.....
		druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0,00900	.....	.....
		haki do muru	kg	0,01200	.....	.....
		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0,00600	.....	.....
		płyty komunikacyjne długie	m ²	0,00040	.....	.....
		płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0,00020	.....	.....
		płyty pomostowe robocze	m ²	0,01500	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		rusztowanie rurowe	m-godz	0,16400	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.2	190	RUSZ 48000 Czas pracy rusztowań grupy 1	m-godz	276,219	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		rusztowanie	m-godz	1,00000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.2	200	NNRNKB 202 1622a-01 (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	850,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03190	.....	.....
					R	.....
		siatka	m ²	0,14050	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....
1.1.2	210	KNR 2-02 1614-03 Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.ponad 20 m o konstrukcji rurowej - ANALOGIA	m ²	48,000	.....	.....
		Nazwa Środka	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		Robotnik budowlany	r-godz	0,52000	.....	.....
					R	.....
		druk stalowy okrągły 3 mm'	kg	0,02000	.....	.....
		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm'	m ²	1,52000	.....	.....
		płyty pomostowe robocze	m ²	0,03000	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		konstrukcja rurowa daszków	m-godz	0,15000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie		.....	.....
			K. Pośr ..... %		.....	.....
			Zysk ..... %		.....	.....
		Razem	Pozycja		.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.1.3		MONTAŻ ROLET				
1.1.3	220	KNR-W 2-02 1038-01 Montaż rolet zewnętrznych	m ²	38,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	6,30000	.....	.....
					R	.....
		rolety na napęd ręczny z linką	m ²	1,10000	.....	.....
		zaprawa cementowa M 12	m ³	0,00300	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	15,000	.....	.....
					M	.....
		wyciąg	m-godz	0,09800	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.4		MONTAŻ OSŁON KLIMATYZATORÓW				
1.1.4	230	KNR 401-03-20-04-00 Obsadzenie w ścianach z cegieł kraty stalowej	szt	17,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,62000	.....	.....
					R	.....
		Krata	szt	1,00000	.....	.....
		Piaski do zapraw i wypraw	m ³	0,00300	.....	.....
		Cement portlandzki zwykły 35	kg	1,29000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,00200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	1,500	.....	.....
					M	.....
		Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000	.....	.....
					S	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
1.1.5		MAŁOWANIE ISTNIEJĄCEJ ALUMINIOWEJ STOLARKI DRZWIOWEJ				
1.1.5	240	KNR 401-12-13-01-00 Lakierowanie emalią olejną powierzchni metalowych gładkich - ANALOGIA - WYCENA INDYWIDUALNA	m ²	25,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,30000	.....	.....
					R	.....
		Emalie olejno-żywiczne wodoodporne	dm ³	0,15900	.....	.....
		Rozcieńczalniki do wyrobów lakierowych	dm ³	0,02200	.....	.....
		Materiały pomocnicze	%M	3,000	.....	.....
					M	.....
		Razem	K. Bezpośrednie			.....
			K. Pośr ..... %			.....
			Zysk ..... %			.....
		Razem	Pozycja			.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 001-10-002					

PRZEDMIAR ROBÓT 001-10-002

CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna

Nazwa robót: Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Gniezno
 Lokalizacja: TERMOMODERNIZACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH
 al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno

Zamawiający:

PRZEDMIAR 001-10-002

Strona 1

03-07-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			BUDYNEK URZĘDU GMINY GNIEZNO		
1.1			TERMOMODERNIZACJA PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH		
1.1.1			ROBOTY ELEWACYJNE		
1.1.1	10	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²	180,000
1.1.1	20	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - PRZYJĘTO 30 %	m ²	20,000
1.1.1	30	KNR 4-01 0726-03	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m ²	20,000
1.1.1	40	KNR 401-07-01-03-00	Odbicie na ścianach tynków cementowych o pow do 5 m ² - odbicie tynków ościeży	m ²	89,000
1.1.1	50	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	671,500
1.1.1	60	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	671,500
1.1.1	70	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 35 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 70-038 gr. 2 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z tynku mineralnego baranek 2 mm	m ²	89,000
1.1.1	80	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem	m ²	671,500
1.1.1	90	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	metr	138,000
1.1.1	100	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr	255,000
1.1.1	110	NNRNBK 202 0541-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - montaż parapetów	m ²	65,000
1.1.1	120		Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych na budynku	kmpł	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
	<i>1</i>				1,000
1.1.1	130		Demontaż i ponowny kamer monitoringu	kmpł	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
	<i>1</i>				1,000
1.1.1	140		Demontaż i ponowny oświetlenia zewnętrznego na budynku	kmpł	1,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,000
	<i>1</i>				1,000
1.1.1	150	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	Mg	0,860
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		0,860
	<i>1</i>	(#p41*6+#p40*3,5+#p63*30+#p64*1 5+#p65*100+#p69*20)/1000	0,86		0,860
1.1.1	160	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m ³	3,000
1.1.1	170		Utylizacja gruzu	m ³	12,918
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		12,918
	<i>1</i>	#p73	12,918		12,918

		SYMBOL	NAZWA		JEDN			
DZ	POZ	POZYCJI	POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY	IŁOŚĆ		
1.1.2	RUSZTOWANIA							
1.1.2	180	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m		m²	850,000		
1.1.2	190	RUSZ	48000	Czas pracy rusztowań grupy 1	m-godz	276,219		
	Dz	Poz	Nazwa Pozycji		Ilość R-godz	Skład zespołu	Wsp. przejazdu	Ilość M-godz
	1	10	Zabezpieczenie stolarki folią		124,20	4	0,85	36,529
	1	20	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej nascianach, filar...		8,20	4	0,85	2,412
	1	30	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej...		24,40	4	0,85	7,176
	1	50	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - ocz...		115,50	4	0,85	33,970
	1	60	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jed...		44,45	4	0,85	13,074
	1	80	Malowanie tynków zewnętrznych farba silikatową w kolorystyce uzgodnio...		134,30	4	0,85	39,500
	1	100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożnikó...		56,10	4	0,85	16,500
	1	110	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej - mon...		390,00	4	0,85	114,706
	1	120	Demontaż i ponowny montaż tablic informacyjnych na budynku		2,00	4	0,85	0,588
	1	130	Demontaż i ponowny kamer monitoringu		20,00	4	0,85	5,882
	1	140	Demontaż i ponowny oświetlenia zewnętrznego na budynku		20,00	4	0,85	5,882
			Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m²) :					276,219
1.1.2	200	NNRKNB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		m²			850,000
1.1.2	210	KNR 2-02 1614-03	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys.ponad 20 m o konstrukcji rurowej - ANALOGIA		m²			48,000
		Lp	Nazwa					
		1						36,000
		2						12,000
1.1.3	MONTAŻ ROLET							
1.1.3	220	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet zewnętrznych		m²			38,000
1.1.4	MONTAŻ OSŁON KLIMATYZATORÓW							
1.1.4	230	KNR	401-03-20-04-00	Obsadzenie w ścianach z cegieł kraty stalowej	szt			17,000
1.1.5	MALOWANIE ISTNIEJĄCEJ ALUMINIOWEJ STOLARKI DRZWIOWEJ							
1.1.5	240	KNR	401-12-13-01-00	Lakierowanie emalią olejną powierzchni metalowych gładkich - ANALOGIA - WYCENA INDYWIDUALNA	m²			25,000