

Kosztorys Ślepy

Obiekt Remont elewacji budynku z ociepleniem
Lokalizacja UL. 1-go Maja 21, 78-300 Świdwin

Jan Koniec
upr. konstrukcyjno-budowlane
UAN/N/7210/763/88
78-300 Świdwin, ul. Wojska Polskiego 2/4
tel. 509 586

Sporządził Jan Koniec

Świdwin, 02.04.2022 r.

Kosztorys Ślepy

Obiekt Remont elewacji budynku z ociepleniem
Lokalizacja UL. 1-go Maja 21, 78-300 Świdwin

Sporządził Zbigniew Hodowaniec
Świdwin, 02.04.2022 r.

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Elewacje frontowa							
1	NNRNKB 8 1624/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBİ" o wysokości do 10m- sciana frontowa i tylna 98,09 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	0,1554	15,243				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,116	11,378				
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,018				
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	0,0697	6,837				
		Sprzęt							
		Rusztowanie ramowe PLETTAK KOMBİ	m-g	0,0648	6,356				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	NNRNKB 8 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 98,09 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0319	3,129				
		Materiały							
		Siatka rusztowaniowa	m2	0,1405	13,782				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 29,494 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,2101	6,197				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0026	0,077				
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,00033	0,01				
		Folia kalandrowana z PCW	m2	0,3833	11,305				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,212				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,398				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość- front 62,611 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,36	22,54				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	ZKNR C-2.1 0801/09	Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego malowanego 84,725 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,42	35,585				
		Materiały							
		Woda	m3	0,08	6,778				
		Sprzęt							
		Agregat wodno-ciśnieniowy	m-g	0,35	29,654				
		Środek transportowy	m-g	0,039	3,304				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	ZKNR C-2.1 0101/06	Uzupełnienie ubytków w tynkach o wielkości do 30% w stosunku do powierzchni ściany przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm							

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		84,725 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,2555	21,647				
		Materiały							
		Szpachlówka do tynków Ceresit CT 29	kg	10,8	915,03				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,339				
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,297				
		Betoniarka	m-g	0,01	0,847				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
7	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT							
		92,789 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	6,143				
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	18,558				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,009				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
8	ZKNR C-2.1 0417/03	Naprawa profili o szerokości do 20cm w rozwinięciu przez szpachlowanie (do 5mm) przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit							
		16,906 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,3	5,072				
		Materiały							
		Masa szpachlowa do naprawy profili	kg	1,23	20,794				
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,04	0,676				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
9	ZKNR C-2.1 0417/07	Naprawa ubytków w profilach o szerokości do 20cm w rozwinięciu przy renowacji starego budownictwa w systemie Ceresit							
		16,906 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,62	10,482				
		Materiały							
		Zaprawa naprawcza do profili	kg	10,6	179,204				
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,07	1,183				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
10	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych							
		16,906 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06	1,014				
		Materiały							
		Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	0,21	3,55				
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,002	0,034				
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,051				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
11	ZKNR C-2.1 0119/07	Dwukrotne malowanie farbą silikatową CT 54 tynków gładkich w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm- front							

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		92,789 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,182	16,888				
		Materiały							
		Farba silikatowa CT 54	dm3	0,26	24,125				
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,037				
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,371				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Elewacje frontowa							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		Ściana tylna							
12	NNRNKB 8 1624/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10m- sciana frontowa i tylna							
		82,025 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	0,1554	12,747				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,116	9,515				
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,015				
		Kolki rozporowe plastikowe	szt	0,0697	5,717				
		Sprzęt							
		Rusztowanie ramowe PLETTAK KOMBI	m-g	0,0648	5,315				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
13	NNRNKB 8 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych							
		82,025 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0319	2,617				
		Materiały							
		Siatka rusztowaniowa	m2	0,1405	11,525				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
14	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową							
		16,914 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,2101	3,554				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0026	0,044				
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,00033	0,006				
		Folia kalandrowana z PCW	m2	0,3833	6,483				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,122				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,228				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
15		demontaż ocieplenia							
		8 m2							
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
16	ZKNR C-2.1 0801/09	Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego malowanego							
		65,778 m2							

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,42	27,627				
		Materiały							
		Woda	m3	0,08	5,262				
		Sprzęt							
		Agregat wodno-ciśnieniowy	m-g	0,35	23,022				
		Środek transportowy	m-g	0,039	2,565				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
17	ZKNR C-2.1 0101/06	Uzupełnienie ubytków w tynkach o wielkości do 30% w stosunku do powierzchni ściany przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm 65,778 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,2555	16,806				
		Materiały							
		Szpachlówka do tynków Ceresit CT 29	kg	10,8	710,402				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,263				
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,23				
		Betoniarka	m-g	0,01	0,658				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
18	KNR 4-01 0308/03	Naprawa uszkodzonych w murze do 5 cegieł- nadproże okienne 1 szt							
		Robocizna							
		Murarze gr.II	r-g	0,15	0,15				
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,17				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,64	0,64				
		Materiały							
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	4	4				
		Cement portlandzki 35	kg	2,15	2,15				
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,005				
		Woda	m3	0,003	0,003				
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,05	0,05				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
19	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej ATLAS STOPTER 65,778 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,658				
		Materiały							
		Płyty styropianowe 5cm	m3	0,00025	0,016				
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,03	1,973				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
20	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT- przed warstwą klejową 65,778 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	4,355				
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	13,156				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,007				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
21	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej z blachy ocynkowanej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 6,59 m Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kolki rozporowe plastikowe z wkrętami Listwy cokołowe Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,223	1,47				
			r-g	0,014	0,092				
			szt	2,58	17,002				
			m	1,05	6,92				
			m-g	0,0002	0,001				
22	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 55,52 m Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka Kątowniki aluminiowe Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,1067	5,924				
			r-g	0,1067	5,924				
			r-g	0,0066	0,366				
			kg	0,9	49,968				
			m	1,176	65,292				
			m-g	0,0007	0,039				
			m-g	0,0005	0,028				
23	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych- gr.15 cm 72,575 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty styropianowe 10cm Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,615	44,634				
			r-g	0,615	44,634				
			r-g	0,099	7,185				
			m3	0,1525	11,068				
			kg	6	435,45				
			m-g	0,0135	0,98				
			m-g	0,01	0,726				
24	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych 13,169 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty styropianowe 5cm Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy Razem pozycja							
			r-g	0,738	9,719				
			r-g	0,738	9,719				
			r-g	0,119	1,567				
			m3	0,0525	0,691				
			kg	6	79,014				
			m-g	0,0135	0,178				
			m-g	0,01	0,132				

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
25	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 432 szt							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.II	r-g	0,0084	3,629				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0557	24,062				
		Materiały							
		Dyble plastikowe z grzybkami	szt	1,04	449,28				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0002	0,086				
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,086				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
26	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 72,575 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,275	19,958				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,275	19,958				
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	290,3				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	82,373				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,508				
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,377				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
27	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 13,169 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,6219	8,19				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,6219	8,19				
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	52,676				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	21,637				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,092				
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,068				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
28	KNR 0-23 0932/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 85,744 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	6,928				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	2,075				
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	25,723				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,034				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
29	KNR 0-23 0932/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 72,575 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4846	35,17				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,028	2,032				

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	4	290,3				
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0085	0,617				
		Środek transportowy	m-g	0,0115	0,835				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
30	KNR 0-23 0932/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 o grubości 3mm na ościeżach o szerokości do 30cm 13,575 m2							
		Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	1,5843	21,507				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0288	0,391				
		Materiały Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	4,4	59,73				
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0085	0,115				
		Środek transportowy	m-g	0,0115	0,156				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
31	ZKNR C-2.1 0119/06	Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm 87,164 m2							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,278	24,232				
		Materiały Farba silikonowa CT 48	dm3	0,34	29,636				
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0004	0,035				
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,349				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
32	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety 3,848 m2							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,3	1,154				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
33	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 5,94 m2							
		Robocizna Blacharze gr.II	r-g	0,64	3,802				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,71	4,217				
		Materiały Blacha powlekana płaska	m2	1,23	7,306				
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	102,168				
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,006				
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,008	0,048				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
34	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 9,3 m							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,21	1,953				

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
35	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm 9,5 m Robocizna Blacharze gr.III Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Sprzęt Środek transportowy							
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
36	NNRNKB 8 0550/07	Kolanka z blachy ocynkowanej o średnicy 120mm 2 szt Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kolanka z blachy ocynkowanej 100mm spoiwo Sprzęt							
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
37	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km 0,648 m3 Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t							
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		RAZEM: Ściana tylna Razem k.b. Razem Pozycje uproszczone Razem element Elewacje szczytowa budynku							
38	NNRNKB 8 1624/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBİ" o wysokości do 15m- ściany szczytowe 65,25 m2 Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Kołki rozporowe plastikowe Sprzęt Rusztowanie ramowe PLETTAK KOMBİ							
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
39	NNRNKB 8 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 65,25 m2 Robocizna Robotnicy gr.I							

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały Siatka rusztowaniowa	m2	0,1405	9,168				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
40	KNR 4-01 0420/02	Wykonanie pomostów poziomych na dachu 9,84 m2							
		Robocizna Cieśle gr.II	r-g	0,92	9,053				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,394				
		Materiały Deski iglaste wymiarowe kl.III 19-25mm	m3	0,002	0,02				
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III gr.50mm	m3	0,003	0,03				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	0,984				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
41	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 5,302 m2							
		Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	0,2101	1,114				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0026	0,014				
		Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,00033	0,002				
		Folia kalandrowana z PCW	m2	0,3833	2,032				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,038				
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,072				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
42	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż kraty na oknie 1 kpl							
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
43	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość- poziom -I 4,727 m2							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,36	1,702				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
44	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie- ściany 40,291 m2							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,272	10,959				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
45	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 23,52 m2							
		Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	0,2101	4,942				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0026	0,061				
		Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,00033	0,008				
		Folia kalandrowana z PCW	m2	0,3833	9,015				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,169				

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,318				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
46	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej ATLAS STOPTER 40,291 m ²							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,403				
		Materiały Płyty styropianowe 5cm	m ³	0,00025	0,01				
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,03	1,209				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
47	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT- przed warstwą klejową 40,291 m ²							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	2,667				
		Materiały Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	8,058				
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0001	0,004				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
48	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 27,3 m							
		Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	2,913				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	2,913				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	0,18				
		Materiały Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,9	24,57				
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	32,105				
		Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,019				
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,014				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
49	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 5,7 m							
		Robocizna Tynkarze gr.II	r-g	0,223	1,271				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,014	0,08				
		Materiały Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	2,58	14,706				
		Listwy cokołowe	m	1,05	5,985				
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0002	0,001				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
50	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych- gr.15 cm 39,641 m ²							
		Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	0,615	24,379				

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Tynkarze gr.II	r-g	0,615	24,379				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,099	3,924				
		Materiały							
		Płyty styropianowe 10cm	m3	0,1525	6,045				
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	237,846				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,535				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,396				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
51	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych							
		1,463 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,738	1,08				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,738	1,08				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,119	0,174				
		Materiały							
		Płyty styropianowe 5cm	m3	0,0525	0,077				
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	8,778				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,02				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,015				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
52	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych							
		237,6 szt							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.II	r-g	0,0084	1,996				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0557	13,234				
		Materiały							
		Dyble plastikowe z grzybkami	szt	1,04	247,104				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0002	0,048				
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,048				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
53	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
		39,641 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,275	10,901				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,275	10,901				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	2,426				
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	158,564				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	44,993				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,277				
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,206				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
54	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
		1,463 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,6219	0,91				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,6219	0,91				

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1382	0,202				
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	5,852				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	2,404				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,01				
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,008				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
55	KNR 0-23 0932/01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
		41,104 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	3,321				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	0,995				
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	12,331				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,016				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
56	KNR 0-23 0932/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
		39,716 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4846	19,246				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,028	1,112				
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	4	158,864				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0085	0,338				
		Środek transportowy	m-g	0,0115	0,457				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
57	KNR 0-23 0932/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 o grubości 3mm na ościeżach o szerokości do 30cm							
		2,069 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	1,5843	3,278				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0288	0,06				
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	4,4	9,104				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0085	0,018				
		Środek transportowy	m-g	0,0115	0,024				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
58	ZKNR C-2.1 0119/06	Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm							
		41,785 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,278	11,616				
		Materiały							
		Farba silikonowa CT 48	dm3	0,34	14,207				
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,017				
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,167				

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
59	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2,16 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,648				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
60	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 2,28 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2	0,456				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
61	KNR 4-01 0820/03	Przymocowanie przedłużenia dachu płytą OSB MONTOWANA NA BLACHY KONTOWE- ANALOGIA- Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem 0,615 m2 Robocizna Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Płyty OSB gr 25 mm kołki rozporowe Blachy kątowe	r-g r-g m2 szt szt	0,38 0,11 1,05	0,234 0,068 0,646 20 10				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
62	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 2,615 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm Spoiwo cynowo-olowiane LC 60 Zaprawa cementowa m. 80 Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g kg kg m3 m-g	0,9843 0,9594 5,03 0,029 0,001 0,0069	2,574 2,509 13,153 0,076 0,003 0,018				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
63	KNR-W 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2,16 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba olejna nawierzchniowa Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Papier ścierny	r-g dm3 dm3 dm3 ark	0,94 0,077 0,077 0,034 0,56	2,03 0,166 0,166 0,073 1,21				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
64	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie i utylizacja styropianu 1,721 m3							

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,39	2,392				
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	1,239				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
65	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
		0,142 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,39	0,197				
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,102				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
66	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 12x)	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
		0,142 m3							
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,24	0,034				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Elewacje szczytowa budynku							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Pozycje uproszczone							
		Razem element							
		Przybudówka sciana frontowa							
67	NNRNKB 8 1624/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettać KOMBI" o wysokości do 10m							
		117,6 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	0,1554	18,275				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,116	13,642				
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,021				
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	0,0697	8,197				
		Sprzęt							
		Rusztowanie ramowe PLETTAK KOMBI	m-g	0,0648	7,62				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
68	NNRNKB 8 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych							
		117,6 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0319	3,751				
		Materiały							
		Siatka rusztowaniowa	m2	0,1405	16,523				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
69	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową							
		20,265 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,2101	4,258				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0026	0,053				
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,00033	0,007				

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Folia kalandrowana z PCW	m2	0,3833	7,768				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,146				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,274				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
70		demontaż ocieplenia							
		18,77 m2							
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
71	ZKNR C-2.1 0801/09	Mycie wysokociśnieniowe podłoża betonowego malowanego							
		71,854 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,42	30,179				
		Materiały							
		Woda	m3	0,08	5,748				
		Sprzęt							
		Agregat wodno-ciśnieniowy	m-g	0,35	25,149				
		Środek transportowy	m-g	0,039	2,802				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
72	ZKNR C-2.1 0101/06	Uzupełnienie ubytków w tynkach o wielkości do 30% w stosunku do powierzchni ściany przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm							
		71,854 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,2555	18,359				
		Materiały							
		Szpachlówka do tynków Ceresit CT 29	kg	10,8	776,023				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,287				
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,251				
		Betoniarka	m-g	0,01	0,719				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
73	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej ATLAS STOPTER							
		104,894 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01	1,049				
		Materiały							
		Płyty styropianowe 5cm	m3	0,00025	0,026				
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,03	3,147				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
74	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT- przed warstwą klejową							
		117,414 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	7,773				
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	23,483				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,012				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
75	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 74,81 m Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka Kątowniki aluminiowe Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,1067	7,982				
			r-g	0,1067	7,982				
			r-g	0,0066	0,494				
			kg	0,9	67,329				
			m	1,176	87,977				
			m-g	0,0007	0,052				
			m-g	0,0005	0,037				
76	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokolowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 13,08 m Robocizna Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kołki rozporowe plastikowe z wkrętami Listwy cokolowe Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,223	2,917				
			r-g	0,014	0,183				
			szt	2,58	33,746				
			m	1,05	13,734				
			m-g	0,0002	0,003				
77	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych 15,021 m ² Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty styropianowe 2cm Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,738	11,085				
			r-g	0,738	11,085				
			r-g	0,119	1,787				
			m ³	0,0225	0,338				
			kg	6	90,126				
			m-g	0,0135	0,203				
			m-g	0,01	0,15				
78	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych- gr.15 cm 98,904 m ² Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty styropianowe gr. 15cm Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy Razem pozycja							
			r-g	0,615	60,826				
			r-g	0,615	60,826				
			r-g	0,099	9,791				
			m ³	0,1525	15,083				
			kg	6	593,424				
			m-g	0,0135	1,335				
			m-g	0,01	0,989				

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
79	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 584,298 szt							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.II	r-g	0,0084	4,908				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0557	32,545				
		Materiały							
		Dyble plastikowe z grzybkami	szt	1,04	607,67				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0002	0,117				
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,117				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
80	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 15,021 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,6219	9,342				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,6219	9,342				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1382	2,076				
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	60,084				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	24,68				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,105				
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,078				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
81	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 98,904 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,275	27,199				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,275	27,199				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	6,053				
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	395,616				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	112,256				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,692				
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,514				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
82	KNR 0-23 0932/01	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 124,791 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	10,083				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	3,02				
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	37,437				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,05				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
83	KNR 0-23 0932/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 o grubości 3mm na ościeżach o szerokości do 30cm 16,287 m2							

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa							
84	KNR 0-23 0932/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 108,504 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa							
		Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	1,5843	25,803				
			r-g	0,0288	0,469				
			kg	4,4	71,663				
			m-g	0,0085	0,138				
			m-g	0,0115	0,187				
85	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety 5,329 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa							
		Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,3	1,599				
86	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 5,544 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm Spoiwo cynowo-olowiane LC 60 Zaprawa cementowa m. 80 Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa							
		Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm Spoiwo cynowo-olowiane LC 60 Zaprawa cementowa m. 80 Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,9843	5,457				
			r-g	0,9594	5,319				
			kg	5,03	27,886				
			kg	0,029	0,161				
			m3	0,001	0,006				
			m-g	0,0069	0,038				
87	KNR 2-02 1505/10	Malowanie farbami syliatowymi tynków zewnętrznych-analogia- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 126,445 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba sylikatowa Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa							
		Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba sylikatowa Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,1333	16,855				
			r-g	0,0308	3,895				
			dm3	0,403	50,957				
			m-g	0,0004	0,051				

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
88	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 13,04 m Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,21	2,738				
89	NNRNKB 8 0550/07	Kolanka z blachy ocynkowanej o średnicy 120mm 6 szt Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kolanka z blachy ocynkowanej 100mm spoiwo Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g szt dm3 m-g	0,2145 0,0011 1 0,0018 0,0002	1,287 0,007 6 0,011 0,001				
90	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 12cm 13,04 m Robocizna Blacharze gr.III Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g kg szt m-g	0,013 0,6338 0,1883 0,023 0,33 0,0028	0,17 8,265 2,455 0,3 4,303 0,037				
91	KNR 4-01 1209/08	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 5,73 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Szpachlówka celulozowa Papier ścierny Farba olejna do gruntowania Benzyna do lakierów Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g dm3 ark dm3 dm3	0,16 0,32 0,075 0,49 0,087 0,022	0,917 1,834 0,43 2,808 0,499 0,126				
		RAZEM: Przybudówka sciana frontowa Razem k.b. Razem Pozycje uproszczone Razem element Przybudówka tył							
92	NNRNKB 8 1624/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBI" o wysokości do 10m 65,45 m2 Robocizna Monterzy gr.II	r-g	0,1554	10,171				

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	0,116	7,592				
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,012				
		Kolki rozporowe plastikowe	szt	0,0697	4,562				
		Sprzęt							
		Rusztowanie ramowe PLETTAK KOMBI	m-g	0,0648	4,241				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
93	NNRNKB 8 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych							
		65,45 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0319	2,088				
		Materiały							
		Siatka rusztowaniowa	m2	0,1405	9,196				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
94	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową							
		2,36 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,2101	0,496				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0026	0,006				
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,00033	0,001				
		Folia kalandrowana z PCW	m2	0,3833	0,905				
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,017				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,032				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
95	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość							
		29,134 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,36	10,488				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
96	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie- pas nad uskokiem							
		7,7 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,8266	6,365				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0567	0,437				
		Materiały							
		Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0028	0,022				
		Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0211	0,162				
		Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0006	0,005				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1082	0,833				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
97	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
		55,218 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,272	15,019				
		Razem pozycja							

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa							
98	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT							
		56,118 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	3,715				
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	11,224				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,006				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
99	KNR 0-23 2611/04	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej ATLAS STOPTER							
		55,218 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,552				
		Materiały							
		Płyty styropianowe 5cm	m3	0,00025	0,014				
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,03	1,657				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
100	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm							
		55,293 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,615	34,005				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,615	34,005				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,099	5,474				
		Materiały							
		Płyty styropianowe 5cm	m3	0,1525	8,432				
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	331,758				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,746				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,553				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
101	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych							
		2,1 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,738	1,55				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,738	1,55				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,119	0,25				
		Materiały							
		Płyty styropianowe 5cm	m3	0,0525	0,11				
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	12,6				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,028				
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,021				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
102	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych							
		331,308 szt							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.II	r-g	0,0084	2,783				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0557	18,454				

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Dyble plastikowe z grzybkami	szt	1,04	344,56				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0002	0,066				
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,066				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
103	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 55,293 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,275	15,206				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,275	15,206				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	3,384				
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	221,172				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	62,758				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,387				
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,288				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
104	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 2,1 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,6219	1,306				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,6219	1,306				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1382	0,29				
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	8,4				
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	3,45				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,015				
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,011				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
105	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 14,5 m							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	1,547				
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	1,547				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	0,096				
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,9	13,05				
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	17,052				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,01				
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,007				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
106	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 8 m							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.II	r-g	0,223	1,784				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,014	0,112				
		Materiały							

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Kolki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	2,58	20,64				
		Listwy cokolowe	m	1,05	8,4				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,002				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
107	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
		3,895 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	1,169				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
108	KNR 4-01 0820/03	Przymocowanie przedłużenia dachu płytą OSB MONTOWANA NA BLACHY KONTOWE- ANALOGIA- Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem							
		1,088 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,38	0,413				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,12				
		Materiały							
		Płyty OSB gr 25 mm	m2	1,05	1,142				
		kolki rozporowe	szt		20				
		Blachy kątowe	szt		10				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
109	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm							
		8,535 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,9843	8,401				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,9594	8,188				
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	42,931				
		Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,029	0,248				
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,009				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,059				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
110	KNR 0-23 0932/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
		57,393 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	4,637				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	1,389				
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	17,218				
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,023				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
111	KNR 0-23 0932/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 o grubości 3mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
		55,293 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4846	26,795				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,028	1,548				

Kosztorys

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	4	221,172				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0085	0,47				
		Środek transportowy	m-g	0,0115	0,636				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
112	KNR 0-23 0932/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 o grubości 3mm na ościeżach o szerokości do 30cm 2,1 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	1,5843	3,327				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0288	0,06				
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	4,4	9,24				
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0085	0,018				
		Środek transportowy	m-g	0,0115	0,024				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
113	ZKNR C-2.1 0119/06	Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków fakturowych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit Ceretherm 57,393 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,278	15,955				
		Materiały							
		Farba silikonowa CT 48	dm3	0,34	19,514				
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0004	0,023				
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,23				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Przybudówka tył							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		Prace przygotowawcze							
114		Zajęcie pasa drogowego z oznakowaniem 1 kpl							
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Prace przygotowawcze							
		Razem							
		Pozycje uproszczone							
		Razem element							
		OGÓLEM							
		Razem k.b.							
		Koszty zakupu 8,00%							
		Koszty pośrednie 68% (R+S)							
		Zysk 15% R+S+Kp(R+S)							
		Razem							
		Pozycje uproszczone							
		Łącznie							
		Razem							
		Podatek VAT 8%							
		Ogółem kosztorys							

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II				
2	Blacharze gr.III	r-g	36,236		
3	Cieśle gr.II	r-g	0,294		
4	Malarze gr.II	r-g	9,223		
5	Monterzy gr.II	r-g	17,772		
6	Murarze gr.II	r-g	68,599		
7	Posadzkarze gr.III	r-g	0,15		
8	Robotnicy	r-g	0,647		
9	Robotnicy gr.I	r-g	271,208		
10	Tynkarze gr.II	r-g	312,076		
11	Tynkarze gr.III	r-g	319,414		
		Razem	1.573,877		

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm				
2	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III gr.50mm	m3	0,073		
3	Benzyna do lakierów	m3	0,03		
4	Blacha powlekana płaska	dm3	0,199		
5	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	m2	7,306		
6	Blachy kątowe	kg	83,97		
7	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	20		
8	Cement portlandzki 35	szt	4		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III	kg	2,15		
10	Deski iglaste wymiarowe kl.III 19-25mm	m3	0,034		
11	Dyble plastikowe z grzybkami	m3	0,02		
12	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	szt	1.648,614		
14	Farba olejna do gruntowania	kg	74,479		
15	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,665		
16	Farba silikatowa CT 54	dm3	0,166		
17	Farba silikonowa CT 48	dm3	24,125		
18	Farba sylikatowa	dm3	63,357		
19	Folia kalandrowana z PCW	dm3	50,957		
20	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	m2	37,508		
21	Kątowniki aluminiowe	kg	1,688		
22	Kolanka z blachy ocynkowanej 100mm	m	202,426		
23	kolki rozporowe	szt	8		
24	Kolki rozporowe plastikowe	szt	40		
25	Kolki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	29,861		
26	Listwy cokołowe	szt	86,094		
27	Masa szpachlowa do naprawy profili	m	35,039		
28	Papier ścierny	kg	20,794		
29	Piasek do zapraw	ark	4,018		
30	Płyty OSB gr 25 mm	m3	0,005		
31	Płyty styropianowe 2cm	m2	1,788		
32	Płyty styropianowe 5cm	m3	0,338		
33	Płyty styropianowe 10cm	m3	9,376		
34	Płyty styropianowe gr. 15cm	m3	17,113		
35	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	m3	15,083		
36	Siatka rusztowaniowa	dm3	3,55		
37	Siatka z włókna szklanego	m2	60,194		
38	spoiwo	m2	354,551		
39	Spoiwo cynowo-olowiane LC 60	dm3	0,015		
40	Szpachłówka celulozowa	kg	1,004		
41	Szpachłówka do tynków Ceresit CT 29	dm3	0,43		
42	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kg	2.401,455		
43	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	7,438		
44	Woda	szt	102,168		
45	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	m3	17,791		
46	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	1.254,089		
47	Zaprawa cementowa m. 80	kg	92,709		
48	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,024		
49	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,162		
50	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	m3	0,005		
51	Zaprawa naprawcza do profili	kg	3.144,563		
52	Zaprawa wapienna m.4	kg	179,204		
		m3	0,022		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Remont elewacji budynku z ociepleniem

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Agregat wodno-ciśnieniowy	m-g	77,825		
2	Betoniarka	m-g	2,224		
3	Rusztowanie ramowe PLETTAK KOMBI	m-g	28,073		
4	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,388		
5	Środek transportowy	m-g	19,677		
6	Wyciąg	m-g	2,783		
7	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,05		
8	Żuraw okienny przenośny	m-g	2,155		
9	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	9,184		
		Razem	143,359		