

# Kosztorys

## Kosztorys Inwestorski

Budowa: **Budynek Mieszkalny przy ul. Placu Wolności 2 i Wojska Polskiego 1 w Lubawce**  
Obiekt lub rodzaj robót: **Termomodernizacja Budynku Mieszkalnego przy ul. Placu Wolności 2 i Wojska Polskiego 1 w Lubawce**  
Lokalizacja: **Plac Wolności 2 i Wojska Polskiego 1 w Lubawce**

Narzuty: Koszty pośrednie	68,30%R + 68,30%S
Zysk	11,60%R + 11,60%S + 11,60%Kp(R) + 11,60%Kp(S)
VAT	8,00%

Wartość kosztorysu netto: 942 387,76 zł

VAT 75 391,01 zł

Wartość kosztorysu brutto: 1 017 778,77 zł

Słownie: **jeden milion siedemnaście tysięcy siedemset siedemdziesiąt osiem 777/100 zł**

Data opracowania:  
2024-03-01

Autor opracowania:  
Paweł Sosiałuk

Michał Sosiałuk

mgr inż. PAWEŁ SOSIAŁUK  
Uprawnienia do kierowania robotami  
budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Nr 116/DOS/03

*Paweł Sosiałuk*

*Michał Sosiałuk*

## Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Kosztorys Inwestorski</b>				
1	Rozdział	<b>Ocieplenie ściany frontowej N</b>				
1.1	Element	<b>Tynki ciepłochronne 40 mm, cokół czyszczenie, pod gruntem 5cm XPS z izolacją pionową</b>				
1.1.1	Kalkulacja własna	Zajęcie pasa drogowego	szt.	1,00	2 000,00	2 000,00
1.1.2	TZKNC 6/106/3 (1)	Opracowanie programu konserwatorskiego, stopień trudności obiektu - przeciętny	szt.	4,00	312,26	1 249,04
1.1.3	KNR 202/16	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) - 1,00 kpl	m-g	231,94	28,70	6 656,68
1.1.4	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową	m2	37,19	15,67	582,77
1.1.5	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	167,34	17,87	2 990,37
1.1.6	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5`m2, tynki cementowo-wapienne	m2	145,63	21,70	3 160,17
1.1.7	KNRW 401/702/5	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 20`cm-ościeża	m2	21,71	15,78	342,58
1.1.8	KNR 1901/312/1	Naprawa pęknięć w murach z cegły gotyckiej, głębokość przeszycia 1/2`cegły Krotność=4	m	11,32	881,71	9 980,96
1.1.9	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	11,75	7,24	85,07
1.1.10	NNRNKB 202/520/3 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku, rury okrągłe, średnica 12`cm, blacha grubości 0.55`mm	m	11,75	118,04	1 386,97
1.1.11	KNR 401/529/10	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych, wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.	8,00	35,96	287,68
1.1.12	KNR 401/528/6	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.	2,00	96,60	193,20
1.1.13	DC 19/510/3 (1)	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły zwykłej przy użyciu preparatu Mapestop PL, iniekcja jednorzędowa, mur o grubości 2 cegieł plus ściana wspólna	m	14,15	493,02	6 976,23
1.1.14	TZKNC 6/101/3 (2)	Oczyszczenie powierzchni kamienia metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym, kamienie porowate - piaskowiec	m2	8,19	15,78	129,24
1.1.15	DC 19/601/6	Impregnacja elewacji (ścian) preparatem Antipluviol S, 2 warstwy, kamień naturalny	m2	8,20	21,22	174,00
1.1.16	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie+ościeża	m2	167,34	17,87	2 990,37
1.1.17	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne+ościeża	m2	37,19	4,74	176,28
1.1.18	KNR 1901/807/3 (2) analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5`m2 na ścianach płaskich, z zaprawy tynk ciepłochronny, tynk kategorii IV (20 mm)	m2	145,63	147,01	21 409,07
1.1.19	KNR 1901/806/1 (2) analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych o 10`mm, z zaprawy tynk ciepłochronny (20 mm) Krotność=2,00	m2	145,63	116,12	16 910,56
1.1.20	KNR 1901/809/2 (2) analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III na ościeżach, z zaprawy tynk ciepłochronny, szerokość 15-25`cm	m2	21,71	85,88	1 864,45
1.1.21	KNR 202/818/1	Filcowanie tynku, ścian	m2	145,63	8,79	1 280,09
1.1.22	KNR 202/818/2	Filcowanie tynku, ościeży	m2	21,71	31,90	692,55
1.1.23	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	4,85	19,72	95,64
1.1.24	KNR 1901/819/4	Profile ciągnięte zwykłe, szerokość w rozwinięciu do 25`cm	m	97,05	151,31	14 684,64
1.1.25	KNR 202/816/1 (2)	Bonie prostokątne o szerokości 2`cm, na ścianach płaskich, zaprawa tynkiem ciepłochronnym	m	80,75	47,72	3 853,39
1.1.26	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2	4,28	19,72	84,40
1.1.27	KNR 222/202/5	Spadki grubości do 6`cm z zaprawy cementowej pod obróbki blacharskie na podokiennikach	m2	5,13	61,08	313,34
1.1.28	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25`cm-parapety blacha tytan-cynk	m2	6,62	370,89	2 455,29

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.29	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm-gzmysy itp. blacha tytan-cynk	m2	9,69	370,89	3 593,92
1.1.30	KNR 231/805/3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8' cm	m2	12,92	46,73	603,75
1.1.31	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III	m3	17,77	26,92	478,37
1.1.32	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1' km, grunt kategorii III	m3	17,77	244,54	4 345,48
1.1.33	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=10,00	m3	17,77	84,53	1 502,10
1.1.34	KNR 401/619/6	Odgryzianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, ponad 5' m2	m2	35,53	10,51	373,42
1.1.35	KNR 202/923/1	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2	35,53	57,59	2 046,17
1.1.36	KNRW 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1' warstwa	m2	35,53	11,48	407,88
1.1.37	KNRW 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę	m2	35,53	9,19	326,52
1.1.38	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 5 cm XPS, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	35,53	101,11	3 592,44
1.1.39	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	35,53	52,05	1 849,34
1.1.40	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	35,53	9,50	337,54
1.1.41	KNR 202/1113/8	Analogia - listwy dociskowe do folii kubelkowej	m	16,30	10,08	164,30
1.1.42	KNR 228/501/9 (3)	Obsypka kruszywem dowiezionym, żwir	m3	13,73	291,00	3 995,43
1.1.43	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	8,08	12,36	99,87
1.1.44	KNR 231/104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1' cm zagęszczenia Krotność=5,00	m2	8,08	4,58	37,01
1.1.45	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm	m2	8,08	22,14	178,89
1.1.46	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości Krotność=5,00	m2	8,08	4,99	40,32
1.1.47	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	8,08	16,15	130,49
1.1.48	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy Krotność=2,00	m2	8,08	9,47	76,52
1.1.49	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - ułożenie	m2	12,92	84,45	1 091,09
1.1.50	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3	3,35	294,22	985,64
1.1.51	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km Krotność=10,00	m3	3,35	56,35	188,77
1.1.52		Utylizacja gruzu	t	5,36	65,74	352,37
<b>Razem Tynki ciepłochronne 40 mm, cokol czyszczenie, pod gruntem 5cm XPS z izolacją pionową</b>						<b>129 802,66</b>
<b>Razem Ocieplenie ściany frontowej N netto</b>						<b>129 802,66</b>
<b>VAT</b>						<b>10 384,21</b>
<b>Wartość rozdziału brutto</b>						<b>140 186,87</b>

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Rozdział	<b>Ocieplenie ściany bocznej lewej E</b>				
2.1	Element	<b>Styropian 10 cm, cokół czyszczenie, pod gruntem 5 cm XPS z izolacją pionową</b>				
2.1.1	KNR 202/16	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m <sup>2</sup> wg rzutu pionowego) - 1,00 kpl	m-g	138,07	28,70	3 962,61
2.1.2	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową	m2	9,98	15,67	156,39
2.1.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	197,92	17,87	3 536,83
2.1.4	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m <sup>2</sup> , tynki cementowo-wapienne	m2	191,74	21,70	4 160,76
2.1.5	KNRW 401/702/5	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 20 cm-ościeża	m2	6,18	15,78	97,52
2.1.6	KNR 1901/312/1	Naprawa pęknięć w murach z cegły gotyckiej, głębokość przeszycia 1/2 cegły Krotność=2	m	11,32	440,85	4 990,42
2.1.7	DC 19/510/3 (1)	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły zwykłej przy użyciu preparatu Mapestop PL, iniekcja jednorzędowa, mur o grubości 2 cegieł plus ściana wspólna	m	18,82	493,02	9 278,64
2.1.8	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie+ościeża	m2	197,92	17,87	3 536,83
2.1.9	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne+ościeża	m2	197,92	4,74	938,14
2.1.10	KNR 33/5/4 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 10 cm, tynk Stolit K baranek, masa Sto-Annierungsputz	m2	191,74	346,39	66 416,82
2.1.11	KNR 33/5/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 3 cm, tynk Stolit K baranek, masa Sto-Annierungsputz-ościeża	m2	6,18	324,70	2 006,65
2.1.12	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2	1,33	19,72	26,23
2.1.13	KNR 222/202/5	Spadki grubości do 6 cm z zaprawy cementowej pod obróbki blacharskie na podokiennikach	m2	2,33	61,08	142,32
2.1.14	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm-parapety blacha tytan-cynk	m2	1,33	370,89	493,28
2.1.15	TZKNC 6/101/3 (2)	Oczyszczenie powierzchni kamienia metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym, kamienie porowate - piaskowiec	m2	7,66	15,78	120,87
2.1.16	DC 19/601/6	Impregnacja elewacji (ścian) preparatem Antipluviol S, 2 warstwy, kamień naturalny	m2	7,66	25,90	198,39
2.1.17	KNR 231/805/3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8 cm	m2	14,26	46,73	666,37
2.1.18	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III	m3	19,60	26,92	527,63
2.1.19	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii III	m3	19,60	244,54	4 792,98
2.1.20	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km Krotność=10,00	m3	19,60	84,53	1 656,79
2.1.21	KNR 401/619/6	Odgryzanie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, ponad 5 m <sup>2</sup>	m2	39,20	10,51	411,99
2.1.22	KNR 202/923/1	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2	39,20	57,59	2 257,53
2.1.23	KNRW 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1 warstwa	m2	39,20	11,48	450,02
2.1.24	KNRW 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę	m2	39,20	9,19	360,25
2.1.25	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 5 cm XPS, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	39,20	101,11	3 963,51
2.1.26	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	39,20	52,05	2 040,36
2.1.27	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	39,20	9,50	372,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.28	KNR 202/1113/8	Analogia - listwy dociskowe do folii kubelkowej	m	18,20	10,08	183,46
2.1.29	KNR 228/501/9 (3)	Obsypka kruszywem dowiezionym, żwir	m3	15,15	291,00	4 408,65
2.1.30	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	8,91	12,36	110,13
2.1.31	KNR 231/104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia Krotność=5,00	m2	8,91	4,58	40,81
2.1.32	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	8,91	22,14	197,27
2.1.33	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5,00	m2	8,91	4,99	44,46
2.1.34	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	14,26	16,15	230,30
2.1.35	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=2,00	m2	14,26	9,47	135,04
2.1.36	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - ułożenie	m2	14,26	84,45	1 204,26
2.1.37	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	3,96	294,22	1 165,11
2.1.38	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=10,00	m3	3,96	56,35	223,15
2.1.39		Utylizacja gruzu	t	6,33	65,74	416,13
<b>Razem Styropian 10 cm, cokół czyszczenie, pod gruntem 5 cm XPS z izolacją pionową</b>						<b>125 921,30</b>
<b>Razem Ocieplenie ściany bocznej lewej E netto</b>						<b>125 921,30</b>
<b>VAT</b>						<b>10 073,70</b>
<b>Wartość rozdziału brutto</b>						<b>135 995,00</b>

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Rozdział	<b>Ocieplenie ściany bocznej prawej W</b>				
3.1	Element	<b>Styropian 10 cm, cokół czyszczenie, pod gruntem 5 cm XPS z izolacją pionową</b>				
3.1.1	KNR 202/16	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) - 1,00 kpl	m-g	134,74	28,70	3 867,04
3.1.2	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową	m2	18,62	15,67	291,78
3.1.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	192,90	17,87	3 447,12
3.1.4	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5' m2, tynki cementowo-wapienne	m2	183,10	21,70	3 973,27
3.1.5	KNRW 401/702/5	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 20' cm-ościeża	m2	9,80	15,78	154,64
3.1.6	KNR 1901/312/1	Naprawa pęknięć w murach z cegły gotyckiej, głębokość przeszycia 1/2' cegły Krotność=2	m	11,32	440,85	4 990,42
3.1.7	DC 19/510/3 (1)	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły zwykłej przy użyciu preparatu Mapestop PL, iniekcja jednorzędowa, mur o grubości 2 cegieł plus ściana wspólna	m	15,66	493,02	7 720,69
3.1.8	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie+ościeża	m2	192,90	17,87	3 447,12
3.1.9	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne+ościeża	m2	192,90	4,74	914,35
3.1.10	KNR 33/5/4 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 10 cm, tynk Stolit K baranek, masa Sto-Annierungsputz	m2	183,10	346,39	63 424,01
3.1.11	KNR 33/5/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 3 cm, tynk Stolit K baranek, masa Sto-Annierungsputz-ościeża	m2	9,80	324,70	3 182,06
3.1.12	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2	3,71	19,72	73,16
3.1.13	KNR 222/202/5	Spadki grubości do 6' cm z zaprawy cementowej pod obróbki blacharskie na podokiennikach	m2	4,32	61,08	263,87
3.1.14	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekaną, szerokość w rozwinięciu do 25' cm-parapety blacha tytan-cynk	m2	3,71	370,89	1 376,00
3.1.15	TZKNC 6/101/3 (2)	Oczyszczenie powierzchni kamienia metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym, kamienie porowate - piaskowitec	m2	7,66	15,78	120,87
3.1.16	DC 19/601/6	Impregnacja elewacji (ścian) preparatem Antipluvio S, 2 warstwy, kamień naturalny	m2	7,66	25,90	198,39
3.1.17	KNR 231/805/3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8' cm	m2	14,26	46,73	666,37
3.1.18	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III	m3	19,60	26,92	527,63
3.1.19	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1' km, grunt kategorii III	m3	19,60	244,54	4 792,98
3.1.20	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=10,00	m3	19,60	84,53	1 656,79
3.1.21	KNR 401/619/6	Odgrybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, ponad 5' m2	m2	39,20	10,51	411,99
3.1.22	KNR 202/923/1	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2	39,20	57,59	2 257,53
3.1.23	KNRW 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1' warstwa	m2	39,20	11,48	450,02
3.1.24	KNRW 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę	m2	39,20	9,19	360,25
3.1.25	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 5 cm XPS, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	39,20	101,11	3 963,51
3.1.26	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	39,20	52,05	2 040,36
3.1.27	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	39,20	9,50	372,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.28	KNR 202/1113/8	Analogia - listwy dociskowe do folii kubelkowej	m	18,20	10,08	183,46
3.1.29	KNR 228/501/9 (3)	Obsypka kruszywem dowiezionym, żwir	m3	15,15	291,00	4 408,65
3.1.30	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	8,91	12,36	110,13
3.1.31	KNR 231/104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia Krotność=5,00	m2	8,91	4,58	40,81
3.1.32	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	8,91	22,14	197,27
3.1.33	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=5,00	m2	8,91	4,99	44,46
3.1.34	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	14,26	16,15	230,30
3.1.35	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność=2,00	m2	14,26	9,47	135,04
3.1.36	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - ułożenie	m2	14,26	84,45	1 204,26
3.1.37	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	3,96	294,22	1 165,11
3.1.38	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=10,00	m3	3,96	56,35	223,15
3.1.39		Utylizacja gruzu	t	6,33	65,74	416,13
<b>Razem Styropian 10 cm, cokół czyszczenie, pod gruntem 5 cm XPS z izolacją pionową</b>						<b>123 303,39</b>
<b>Razem Ocieplenie ściany bocznej prawej W netto</b>						<b>123 303,39</b>
<b>VAT</b>						<b>9 864,27</b>
<b>Wartość rozdziału brutto</b>						<b>133 167,66</b>

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Rozdział	<b>Ocieplenie ściany tylnej S</b>				
4.1	Element	<b>Styropian 10 cm, cokół czyszczenie, pod gruntem XPS 5 cm z izolacją pionową</b>				
4.1.1	KNR 202/16	Rusztowania fasadowe ramowe, aluminiowe, szerokość pomostu 0,73 m, z osłoną siatkową o wysokości powyżej 10 do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego) - 1,00 kpl	m-g	143,65	28,70	4 122,76
4.1.2	KNRW 202/923/1	Oslony okien, folią polietylenową	m2	41,95	15,67	657,36
4.1.3	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	169,60	17,87	3 030,75
4.1.4	KNRW 401/701/5	Odbicie tynków zewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) ponad 5 m2, tynki cementowo-wapienne	m2	140,87	21,70	3 056,88
4.1.5	KNRW 401/702/5	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapienne, szerokość do 20 cm-ościeża	m2	28,70	15,78	452,89
4.1.6	KNR 1901/312/1	Naprawa pęknięć w murach z cegły gotyckiej, głębokość przesyłcia 1/2' cegły Krotność=4	m	11,32	881,71	9 980,96
4.1.7	DC 19/510/3 (1)	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły zwykłej przy użyciu preparatu Mapestop PL, iniekcja jednorzędowa, mur o grubości 2 cegieł plus ściana wspólna	m	12,84	493,02	6 330,38
4.1.8	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Krotność=2,00	m	11,75	14,46	169,91
4.1.9	NNRNKB 202/520/3 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku, rury okrągłe, średnica 12' cm, blacha grubości 0.55' mm Krotność=2,00	m	11,75	236,11	2 774,29
4.1.10	KNR 401/529/10	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych, wymiana uchwyłów do rur spustowych Krotność=2,00	szt	8,00	71,92	575,36
4.1.11	KNR 401/528/6	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej Krotność=2,00	szt	2,00	193,20	386,40
4.1.12	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie+ościeża	m2	169,60	17,87	3 030,75
4.1.13	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne+ościeża	m2	169,60	4,74	803,90
4.1.14	KNR 33/5/4 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 10 cm, tynk Stolit K baranek, masa Sto-Annierungsputz	m2	140,90	346,39	48 806,35
4.1.15	KNR 33/5/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Classic, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 3 cm, tynk Stolit K baranek, masa Sto-Annierungsputz-ościeża	m2	28,70	324,70	9 318,89
4.1.16	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2	5,27	19,72	103,92
4.1.17	KNR 222/202/5	Spadki grubości do 6' cm z zaprawy cementowej pod obróbki blacharskie na podokiennikach	m2	9,22	61,08	563,16
4.1.18	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm-parapety blacha tytan-cynk	m2	7,91	370,89	2 933,74
4.1.19	TZKNC 6/101/3 (2)	Oczyszczenie powierzchni kamienia metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym, kamienie porowate - piaskowiec	m2	2,58	15,78	40,71
4.1.20	DC 19/601/6	Impregnacja elewacji (ścian) preparatem Antipluviol S, 2 warstwy, kamień naturalny	m2	2,58	25,90	66,82
4.1.21	KNR 231/805/3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 8' cm	m2	12,92	46,73	603,75
4.1.22	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15' m3, grunt kategorii III	m3	17,77	26,92	478,37
4.1.23	KNR 401/108/6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1' km, grunt kategorii III	m3	17,77	244,54	4 345,48
4.1.24	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1' km Krotność=10,00	m3	17,77	84,53	1 502,10
4.1.25	KNR 401/619/6	Odgryzanie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, ponad 5' m2	m2	35,53	10,51	373,42
4.1.26	KNR 202/923/1	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2	35,53	57,59	2 046,17



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.1.27	KNRW 202/603/3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, 1'warstwa	m2	35,53	11,48	407,88
4.1.28	KNRW 202/603/4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe rzadkie, dodatek za każdą następną warstwę	m2	35,53	9,19	326,52
4.1.29	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi 5 cm XPS, przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	35,53	101,11	3 592,44
4.1.30	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	35,53	52,05	1 849,34
4.1.31	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	35,53	9,50	337,54
4.1.32	KNR 202/1113/8	Analogia - listwy dociskowe do folii kubelkowej	m	16,40	10,08	165,31
4.1.33	KNR 228/501/9 (3)	Obsypka kruszywem dowiezionym, żwir	m3	13,73	291,00	3 995,43
4.1.34	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	8,08	12,36	99,87
4.1.35	KNR 231/104/4	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1'cm zagęszczenia Krotność=5,00	m2	8,08	4,58	37,01
4.1.36	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20' cm	m2	8,08	22,14	178,89
4.1.37	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=5,00	m2	8,08	4,99	40,32
4.1.38	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm	m2	12,92	16,15	208,66
4.1.39	KNR 231/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy Krotność=2,00	m2	12,92	9,47	122,35
4.1.40	KNR 231/511/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - ułożenie	m2	12,92	84,45	1 091,09
4.1.41	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km	m3	3,39	294,22	997,41
4.1.42	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km Krotność=10,00	m3	3,39	56,35	191,03
4.1.43		Utylizacja gruzu	t	5,43	65,74	356,97
<b>Razem Styropian 10 cm, cokół czyszczenie, pod gruntem XPS 5 cm z izolacją pionową</b>						<b>120 553,53</b>
<b>Razem Ocieplenie ściany tylnej S netto</b>						<b>120 553,53</b>
<b>VAT</b>						<b>9 644,28</b>
<b>Wartość rozdziału brutto</b>						<b>130 197,81</b>

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Rozdział	<b>Remont i doceplenie dachu</b>				
5.1	Element	<b>Docieplenie dachu wełna 20 cm</b>				
5.1.1	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa	m2	303,36	7,24	2 196,33
5.1.2	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna	m2	303,36	2,63	797,84
5.1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	18,94	19,72	373,50
5.1.4	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	32,30	9,87	318,80
5.1.5	KNR 401/412/1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi	szt	18,00	221,62	3 989,16
5.1.6	KNR 401/413/1	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 1-stronnie	m	72,00	110,70	7 970,40
5.1.7	KNRW 401/418/2	Wymiana deskowania dachów, na styk, deski 25 mm	m2	150,00	101,19	15 178,50
5.1.8	NNRNKB 202/518/4 (1)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku, rynny półokrągłe, średnica 15 cm, blacha grubości 0.55 mm Krotność=2,00	m	16,55	266,01	4 402,47
5.1.9	KSNR 2/504/1 (1)	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm-okpay Krotność=2,00	m2	4,04	568,80	2 297,95
5.1.10	KSNR 2/504/1 (2)	Obróbki blacharskie, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm-ogniomurki Krotność=2,00	m2	7,21	684,97	4 938,63
5.1.11	Kalkulacja własna	Wyciągnięcie kominków napowietrzającą instalację kanalizacyjną	szt.	2,00	450,00	900,00
5.1.12	KNR 914/302/1	Obróbki dekarские 2-warstwowe papą o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni: podpórek (sztyc) słupów, uchwytów, odgromników, kominów wentylacyjnych itp.	szt.	2,00	68,84	137,68
5.1.13	KNNR 2/1105/1	Okna poddaszy połaciowe	szt.	4,00	1 608,67	6 434,68
5.1.14	KNNR 2/1105/2	Właz dachowy	szt.	1,00	1 225,62	1 225,62
5.1.15	KNR 22/527/2	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, podłoże drewniane	m2	380,00	144,24	54 811,20
5.1.16	KNR 22/529/3	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, włazy dachowe	mb	6,50	34,16	222,04
5.1.17	KNR 22/529/6	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, kominy	mb	17,82	28,16	501,81
5.1.18	KNR 403/701/4	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, na cegle lub gazobetonie	szt	24,00	21,63	519,12
5.1.19	KNR 403/702/3	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim, pokrytym papą na drewnie	szt	28,00	18,77	525,56
5.1.20	KNR 403/706/2	Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, linka o przekroju do 50 mm2	m	90,58	27,24	2 467,40
5.1.21	KNR 403/711/6	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	4,00	63,04	252,16
5.1.22	KNNRW 9/1314/1	Przewody uziemiające, wymiana bednarki	m	78,50	52,84	4 147,94
5.1.23	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	2,00	249,81	499,62
5.1.24	KNR 401/108/9	Wywóz papy samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	6,07	294,22	1 785,92
5.1.25	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=5,00	m3	6,07	28,18	171,05
5.1.26	Kalkulacja własna	Utylizacja papy	kpl	1,00	1 900,00	1 900,00
5.1.27	KNR 929/212/4	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszzonego, przy powierzchni demontażu ponad 5 m2, okładzina pojedyncza	m2	136,68	10,79	1 474,78
5.1.28	KNR 912/301/7	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAEOC SSB 1, PAROC CGL 20cy, układanymi w połaci dachu krokwiowego-20 cm	m2	273,36	133,33	36 447,09
5.1.29	KNR 909/302/1 (1)	Sufit w systemie Knauf D'112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD'60/27, sufit 1-warstwowy, na ruszcie pojedynczym, masa Uniflott	m2	273,36	466,37	127 486,90
5.1.30	KNNRS 2/1302/6 (1)	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotne	m2	273,36	29,03	7 935,64
<b>Razem Docieplenie dachu wełna 20 cm</b>						<b>292 309,79</b>
<b>Razem Remont i doceplenie dachu netto</b>						<b>292 309,79</b>
VAT						23 384,78
<b>Wartość rozdziału brutto</b>						<b>315 694,57</b>

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6	Rozdział	<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>				
6.1	Element	<b>Stolarka okienna i witryny sklepowe</b>				
6.1.1	KNR 19/929/2 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach	m <sup>2</sup>	22,00	987,80	21 731,60
6.1.2	KNR 19/929/3 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach	szt.	7,00	861,16	6 028,12
6.1.3	KNR 19/930/7 (1)	Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach	szt.	3,00	992,27	2 976,81
6.1.4	KNR 19/1023/11 (1) analogia	Wymiana witryn sklepowych	szt.	2,00	1 241,30	2 482,60
6.1.5	KNR 19/1023/11 (1) analogia	Wymiana witryn sklepowych	szt.	2,00	1 410,51	2 821,02
6.1.6	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m	110,18	42,25	4 655,11
6.1.7	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m <sup>2</sup>	55,09	6,65	366,35
6.1.8	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m <sup>2</sup>	55,09	10,26	565,22
<b>Razem Stolarka okienna i witryny sklepowe</b>						<b>41 626,83</b>
6.2	Element	<b>Stolarka drzwiowa</b>				
6.2.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,31	34,18	113,14
6.2.2	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,17	55,22	451,15
6.2.3	KNR 19/928/11 (1)	Demontaż i montaż okien i drzwi z PCV, ponad 2,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na kotwach - drzwi do sklepu	m <sup>2</sup>	3,67	1 110,00	4 073,70
6.2.4	KNRW 202/1027/3 (2)	Drzwi zewnętrzne pływające pełne, 1-skrzydłowe, z naświetlem, ponad 1,5 m <sup>2</sup>	szt.	4,00	5 143,92	20 575,68
6.2.5	KNR 401/708/1 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 15 cm	m	22,34	42,25	943,87
6.2.6	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m <sup>2</sup>	11,17	6,65	74,28
6.2.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m <sup>2</sup>	11,17	10,26	114,60
<b>Razem Stolarka drzwiowa</b>						<b>26 346,42</b>
<b>Razem Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej netto</b>						<b>67 973,25</b>
VAT						5 437,86
<b>Wartość rozdziału brutto</b>						<b>73 411,11</b>

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	Rozdział	<b>Prace uzupełniające</b>				
7.1	Element	<b>Przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami</b>				
7.1.1	Kalkulacja własna	Pasy ostrzegawcze dla osób nie widomych - żółte Krotność=2,00	szt.	2,00	300,00	600,00
7.1.2	Kalkulacja własna	Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Braille'a - 300x240x3 aluminiowa. Krotność=2,00	szt.	1,00	3 800,00	3 800,00
7.1.3	Kalkulacja własna	Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3 Krotność=2,00	szt.	1,00	1 000,00	1 000,00
<b>Razem Przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami</b>						<b>5 400,00</b>
7.2	Element	<b>Roboty dodatkowe</b>				
7.2.1	DC 19/510/1 (1)	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianach murowanych z cegły zwykłej przy użyciu preparatu Mapestop PL, iniekcja jednorzędowa, mur o grubości 1 cegły	mb	45,77	483,37	22 123,84
7.2.2	Kalkulacja własna	Montaż monitoringu	szt.	1,00	10 000,00	10 000,00
7.2.3	Kalkulacja własna	Wymiana instalacji elektrycznej na klatce schodowej-oświetlenie LED z czujnikami ruchu.	szt.	1,00	15 000,00	15 000,00
7.2.4	Kalkulacja własna	Remont klatki schodowej	szt.	2,00	15 000,00	30 000,00
<b>Razem Roboty dodatkowe</b>						<b>77 123,84</b>
<b>Razem Prace uzupełniające netto</b>						<b>82 523,84</b>
VAT						6 601,91
<b>Wartość rozdziału brutto</b>						<b>89 125,75</b>
<b>Razem Kosztorys Inwestorski netto</b>						<b>942 387,76</b>
VAT z rozdziałów						75 391,01
<b>Wartość kosztorysu brutto</b>						<b>1 017 778,77</b>