

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Budynek mieszkalny wielorodzinny**


Obiekt : **Budynek mieszkalny wielorodzinny**

Adres : **Kościerzyna ul. Strzelecka 26**

Strzelecka 26 - ocieplenie ściany podłużnej wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej ścian zewnętrznych kondygnacji podziemnej, remontem schodów wejściowych oraz malowanie klatki schodowej

Investor : **Gmina Miejska Kościerzyna
83-400 Kościerzyna ul. 3 Maja 9A**

Opracował : **Henryk Wyrowiński**
Sprawdził : **Janusz Nadarzyński**


Data : 2019-01-31
Data : 2019-01-31

Strzelecka 26 - ocieplenie ściany podłużnej wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej ścian zewnętrznych kondygnacji podziemnej, remontem schodów wejściowych oraz malowanie klatki schodowej

Budowa: Budynek mieszkalny wielorodzinny
Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny
Adres: Kościerzyna ul. Strzelecka 26

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A. Prace remontowe			
A.a. Ocieplenie ściany podłużnej			
1.	KNR 023-2614-01-00 Ocieplenie ścian budynków metodą lekko mokrą płytami styropianowymi typu EPS 70 036 o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ grub. 14,0 cm przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ściany: z gazobetonu /miesz.tynk. $25.80 * 6.50 - 1.10 * 1.40 * 16 =$	143,060	m2
	Razem przedmiar =	143,060	m2
2.	KNR 023-2614-01-00 Ocieplenie ścian budynków metodą lekko mokrą płytami styropianowymi typu EPS 70 036 o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ grub. 4,0 cm przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ściany: z gazobetonu /miesz.tynk. -docieplone naroża budynku $(0.85 + 1.25) * 6.50 =$	13,650	m2
	Razem przedmiar =	13,650	m2
3.	KNR 023-2614-04-00 Ocieplenie ościeży metodą lekko mokrą o szer.do 15 cm płytami styropianowymi typu EPS 70 040 o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ o grub. 2,0 cm przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ościeża: z gazobetonu /miesz.tynk. $(1.10 + 1.40 * 2) * 0.25 * 18 =$	17,550	m2
	Razem przedmiar =	17,550	m2
4.	KNR 023-2612-06-00 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $27.90 * 3.00 - 1.10 * 1.40 * 8 =$	71,380	m2
	Razem przedmiar =	71,380	m2
5.	KNR 023-2614-10-00 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkościennej z gotowej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym $(1.10 + 1.40 * 2) * 18 =$	70,200	m
	Razem przedmiar =	70,200	m
6.	KNR 023-2612-09-00 IGM Warszawa Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem - zamocowanie listew cokołowych $27.90 =$	27,900	m
	Razem przedmiar =	27,900	m
7.	KNR 202-1505-10-00 Malowanie dwukrotne elewacji farbą fasadową silikonową z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni - MALOWANIE ELEWACJI PASAMI W RÓŻNYCH KOLORACH - (dostosować do kolorystyki istniejącej elewacji) $27.90 * 6.50 - 1.10 * 1.40 * 16 =$ $(1.10 + 1.40 * 2) * 0.25 * 18 =$	156,710 17,550	
	Razem przedmiar =	174,260	m2
8.	KNR 401-0535-06-00 Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku $7.00 * 2 =$	14,000	m
	Razem przedmiar =	14,000	m
9.	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku $27.90 =$	27,900	m
	Razem przedmiar =	27,900	m

Strzelecka 26 - ocieplenie ściany podłużnej wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej ścian zewnętrznych kondygnacji podziemnej, remontem schodów wejściowych oraz malowanie klatki schodowej

A. Prace remontowe
A.a. Ocieplenie ściany podłużnej

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10.	KNR 401-0504-04-00 IGM Warszawa Przełożenie pokrycia dachowego układanego na zaprawie wapiennej z wapna suchogaszzonego, z oczyszczeniem, z dachówki ceramicznej: karpiówki, ułożonej podwójnie w koronkę - dachówka z odzysku w 80%	19,170	m2
	$27.90 * 0.30 + 0.60 * 6.0 * 3 =$	19,170	
	Razem przedmiar =	19,170	m2
11.	KNR 202-0510-04-00 Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 15 cm	14,000	m
	$7.00 * 2 =$	14,000	
	Razem przedmiar =	14,000	m
12.	KNR 202-0508-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rynny dachowe półokrągłe, z blachy powlekanej grubości 0,55 mm, o średnicy: 15 cm	27,900	m
	$27.90 =$	27,900	
	Razem przedmiar =	27,900	m
13.	KNR 401-0535-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymśów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	10,815	m2
	$1.20 * 0.20 * 16 + 27.90 * 0.25 =$	10,815	
	Razem przedmiar =	10,815	m2
14.	KNR 202-0506-02-00 Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	12,735	m2
	parapety, pas nadrynnowy: $1.20 * 0.30 * 16 + 27.90 * 0.25 =$	12,735	
	Razem przedmiar =	12,735	m2
15.	KNR 401-0711-14-10 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap.,na stropach płaskich, belkach, podciągach, z cegieł lub pustaków ceramicznych przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, przy użyciu wapna such.	4,185	m2
	cokół: $27.90 * 0.50 * 0.30 =$	4,185	
	Razem przedmiar =	4,185	m2
16.	KNR 023-2612-06-00 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	13,950	m2
	cokół: $27.90 * 0.50 =$	13,950	
	Razem przedmiar =	13,950	m2
17.	KNR 401-1204-04-00 Malowanie dwukrotne farbami fasadowymi silikonowymi elewacji:- cokół	18,450	m2
	cokół: $27.90 * 0.50 =$	13,950	
	studzienki piwniczne: $(0.60 * 2 + 0.85) * 0.60 * 2 + (1.25 + 0.65 * 2) * 0.80 =$	4,500	
	Razem przedmiar =	18,450	m2
18.	KNR 401-1209-06-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2	16,170	m2
	$1.10 * 1.40 * 1.75 * 6 =$	16,170	
	Razem przedmiar =	16,170	m2
19.	KNR 202-1604-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m	1,953	100 m2
	$27.90 * 7.00 * 0.01 =$	1,953	
	Razem przedmiar =	1,953	100 m2
20.	KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa Rozebranie obicia ścian drewnianych: z desek nieotynk. na wpust lub półwpust - lukarny	13,770	m2
	$2.10 * 1.40 * 0.50 * 2 * 3 + 1.10 * 1.10 * 3 + 1.10 * 0.80 * 0.50 * 3 =$	13,770	

Strzelecka 26 - ocieplenie ściany podłużnej wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej ścian zewnętrznych kondygnacji podziemnej, remontem schodów wejściowych oraz malowanie klatki schodowej

A. Prace remontowe

A.a. Ocieplenie ściany podłużnej

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	13,770	m2
21.	KNR 202-0613-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na suchu z płyt z wełny mineralnej grub. 10,0 cm	13,770	m2
	$2.10 * 1.40 * 0.50 * 2 * 3 + 1.10 * 1.10 * 3 + 1.10 * 0.80 * 0.50 * 3 =$	13,770	
	Razem przedmiar =	13,770	m2
22.	KNR 401-0402-04-00 IGM Warszawa Wymiana jednostronnego odeskowania ścian: z desek profilowanych o grub. 25 mm - lukarny	13,770	m2
	$2.10 * 1.40 * 0.50 * 2 * 3 + 1.10 * 1.10 * 3 + 1.10 * 0.80 * 0.50 * 3 =$	13,770	
	Razem przedmiar =	13,770	m2
23.	KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne drewnochronem obicia lukarn: ponad 1,0 m2	13,770	m2
	$2.10 * 1.40 * 0.50 * 2 * 3 + 1.10 * 1.10 * 3 + 1.10 * 0.80 * 0.50 * 3 =$	13,770	
	Razem przedmiar =	13,770	m2
24.	KNR 401-0511-03-00 Rozebranie pokrycia ścian z płyt azbestowo - cementowych nie nadających się do użytku wraz z wywozem i utylizacją	120,740	m2
	120.74 =	120,740	
	Razem przedmiar =	120,740	m2
25.	KNR 401-0430-05-00 Rozebranie ołacenia dachu: z łat w odstępach ponad 24 cm	120,740	m2
	120.74 =	120,740	
	Razem przedmiar =	120,740	m2
A.b. Remont izolacji przeciwwilgociowej ścian piwnic			
26.	KNR 231-0815-02-00 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych : płyty betonowe 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej	29,225	m2
	opaska: $(9.20 * 2 + 27.90 * 2) * 0.50 - (1.15 * 0.50 * 11 + 3.10 * 0.50) =$	29,225	
	Razem przedmiar =	29,225	m2
27.	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	1,000	szt
	drzwi do piwnicy: 1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
28.	KNR 401-0354-06-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: okiennych, o pow. do 1 m2	12,000	szt
	kraty studzienek okiennych: $5 + 6 + 1 =$	12,000	
	Razem przedmiar =	12,000	szt
29.	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. ponad 2 m2	4,240	m2
	balustada przy schodach ogrodowych: $(1.10 * 2 + 3.10) * 0.80 =$	4,240	
	Razem przedmiar =	4,240	m2
30.	KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm	0,440	m3
	schody do piwnicy od ogrodu: $2.00 * 1.10 * 0.20 =$	0,440	
	Razem przedmiar =	0,440	m3
31.	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	0,550	m3
	mur schodów ogrodowych: $1.10 * 2.00 * 0.25 =$	0,550	
	Razem przedmiar =	0,550	m3

Strzelecka 26 - ocieplenie ściany podłużnej wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej ścian zewnętrznych kondygnacji podziemnej, remontem schodów wejściowych oraz malowanie klatki schodowej

A. Prace remontowe

A.b. Remont izolacji przeciwwilgociowej ścian piwnic

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32.	KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa Rozebrawanie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.-wap., o grub. 1/2 cegły	12,925	m2
	studzienki okienne: $(1.15 + 0.60 * 2) * 0.50 * 11 =$	12,925	
	Razem przedmiar =	12,925	m2
33.	KNR 401-0102-05-00 IGM Warszawa Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 3.0 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat. III	213,696	m3
	$(9.20 * 2 + 27.90 * 2) * 2.40 * 1.20 =$	213,696	
	Razem przedmiar =	213,696	m3
34.	KNR 401-0701-05-00 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	66,780	m2
	$(9.20 * 2 + 27.90 * 2) * 1.80 * 0.50 =$	66,780	
	Razem przedmiar =	66,780	m2
35.	KNR 401-0304-02-10 IGM Warszawa Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej, przy użyciu ciasta wapiennego	0,384	m3
	zamurowanie otworu drzwiowego: $0.80 * 2.00 * 0.24 =$	0,384	
	Razem przedmiar =	0,384	m3
36.	KNR 202-0107-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, z bloczków "Muranów", o grubości: 25 cm	12,925	m2
	studzienki okienne: $(1.15 + 0.60 * 2) * 0.50 * 11 =$	12,925	
	Razem przedmiar =	12,925	m2
37.	KNR 401-0710-03-10 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram.i gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu wapna sych.	66,780	m2
	$(9.20 * 2 + 27.90 * 2) * 1.80 * 0.50 =$	66,780	
	Razem przedmiar =	66,780	m2
38.	KNR 202-0603-01-00 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa	178,080	m2
	$(9.20 * 2 + 27.90 * 2) * 2.40 =$	178,080	
	Razem przedmiar =	178,080	m2
39.	KNR 202-0603-02-00 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa	178,080	m2
	$(9.20 * 2 + 27.90 * 2) * 2.40 =$	178,080	
	Razem przedmiar =	178,080	m2
40.	KNR 202-0504-01-00 Pokrycie ściany papą termozgrzewalną wierzchniego krycia PYE PV 250 S52 na osnowie z włókny poliestrowej o grub. 5,20 mm (lub inna o tych samych parametrach)	178,080	m2
	$(9.20 * 2 + 27.90 * 2) * 2.40 =$	178,080	
	Razem przedmiar =	178,080	m2
41.	KNR 402-0230-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku - średnica rury: 150 mm	16,000	m
	$4.00 * 4 =$	16,000	
	Razem przedmiar =	16,000	m

Strzelecka 26 - ocieplenie ściany podłużnej wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej ścian zewnętrznych kondygnacji podziemnej, remontem schodów wejściowych oraz malowanie klatki schodowej

A. Prace remontowe

A.b. Remont izolacji przeciwwilgociowej ścian piwnic

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
42.	KNR 215-0203-04-00 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm	16,000	m
	4.00 * 4 =	16,000	
	Razem przedmiar =	16,000	m
43.	KNR 215-0222-03-00 WACETOB Warszawa Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 160 mm	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem przedmiar =	4,000	szt
44.	KNR 202-1216-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nakrywy - ruszty do studzienek piwnicznych, o powierzchni do 1 m ² , z ustawieniem, zamurowaniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym, ze stali: okrągłej	12,000	szt
	kratki studzienek okiennych: 5 + 6 + 1 =	12,000	
	Razem przedmiar =	12,000	szt
45.	KNR 401-0105-02-00 Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. III	213,696	m ³
	(9.20 * 2 + 27.90 * 2) * 2.40 * 1.20 =	213,696	
	Razem przedmiar =	213,696	m ³
46.	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	29,225	m ²
	opaska: (9.20 * 2 + 27.90 * 2) * 0.50 - (1.15 * 0.50 * 11 + 3.10 * 0.50) =	29,225	
	Razem przedmiar =	29,225	m ²
47.	KNR 231-0104-01-00 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	29,225	m ²
	opaska: (9.20 * 2 + 27.90 * 2) * 0.50 - (1.15 * 0.50 * 11 + 3.10 * 0.50) =	29,225	
	Razem przedmiar =	29,225	m ²
48.	KNR 231-0502-04-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem.	29,225	m ²
	opaska: (9.20 * 2 + 27.90 * 2) * 0.50 - (1.15 * 0.50 * 11 + 3.10 * 0.50) =	29,225	
	Razem przedmiar =	29,225	m ²
49.	Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy wraz z ich kosztem utylizacji	5,975	m ³
	29.225 * 0.07 + 1.00 + 0.44 + 0.55 + 12.925 * 0.15 =	5,975	
	Razem przedmiar =	5,975	m ³
50.	Wywóz ziemi na składowisko wykonawcy wraz z ich kosztem utylizacji	5,845	m ³
	29.225 * 0.20 =	5,845	
	Razem przedmiar =	5,845	m ³
A.c. Remont schodów wejściowych			
51.	KNR 401-0354-06-00 IGM Warszawa Wykucie z posadzki wycieraczki do obuwia o pow. do 1 m ²	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
52.	KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. ponad 15 cm	1,395	m ³
	schody zewnętrzne wejściowe: 3.10 * 1.50 * 0.30 =	1,395	
	Razem przedmiar =	1,395	m ³

Strzelecka 26 - ocieplenie ściany podłużnej wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej ścian zewnętrznych kondygnacji podziemnej, remontem schodów wejściowych oraz malowanie klatki schodowej

A. Prace remontowe

A.c. Remont schodów wejściowych

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
53.	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm $3.10 * 1.50 =$ Razem przedmiar =	4,650 4,650 4,650	m2 m2
54.	KNR 231-0104-01-00 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm $3.10 * 1.50 =$ Razem przedmiar =	4,650 4,650	m2 m2
55.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe - podbudowa pod krawężniki $(1.90 + 0.90 * 2 + 2.50 + 1.20 * 2 + 3.10 + 1.50 * 2) * 0.20 * 0.30 =$ Razem przedmiar =	0,882 0,882	m3 m3
56.	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku $1.90 * 0.90 =$ Razem przedmiar =	1,710 1,710	m2 m2
57.	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z odzysku $1.90 + 0.90 * 2 + 2.50 + 1.20 * 2 + 3.10 + 1.50 * 2 =$ Razem przedmiar =	14,700 14,700	m m
58.	KNR 202-1219-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27 m ² , z osadzeniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym - wycieraczka z odzysku 1 =	1,000 1,000	szt szt
59.	Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy wraz z ich kosztem utylizacji schody zewnętrzne wejściowe: $3.10 * 1.50 * 0.30 =$ Razem przedmiar =	1,395 1,395	m3 m3
60.	Wywóz ziemi na składowisko wykonawcy wraz z ich kosztem utylizacji $4.65 * 0.20 =$ Razem przedmiar =	0,930 0,930	m3 m3
A.d. Malowanie klatki schodowej			
61.	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m ² sufity: $3.44 * 6.05 + 2.76 * 3.95 * 2 + 1.78 * 4.04 * 2 =$ ściany: $(3.44 + 6.05) * 2 * 2.50 + (2.76 + 3.95) * 2 * 2.82 * 2 + (1.78 + 4.04) * 2 * 2.82 * 2 =$ Razem przedmiar =	245,786 56,998 188,788 245,786	m2 m2
62.	KNR 202-1505-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych sufity: $3.44 * 6.05 + 2.76 * 3.95 * 2 + 1.78 * 4.04 * 2 =$ ściany: $(3.44 + 6.05) * 2 * 2.50 + (2.76 + 3.95) * 2 * 2.82 * 2 + (1.78 + 4.04) * 2 * 2.82 * 2 =$ Razem przedmiar =	245,786 56,998 188,788 245,786	m2 m2
63.	KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa sufity: $3.44 * 6.05 + 2.76 * 3.95 * 2 + 1.78 * 4.04 * 2 =$	56,998 56,998	m2 m2

Strzelecka 26 - ocieplenie ściany podłużnej wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej ścian zewnętrznych kondygnacji podziemnej, remontem schodów wejściowych oraz malowanie klatki schodowej

A. Prace remontowe
A.d. Malowanie klatki schodowej

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	56,998	m2
64.	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa ściany: $(3.44 + 6.05) * 2 * 0.90 + (2.76 + 3.95) * 2 * 1.22 * 2 + (1.78 + 4.04) * 2 * 1.22 * 2 =$	78,228	m2
	Razem przedmiar =	78,228	m2
65.	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach sufity: $3.44 * 6.05 + 2.76 * 3.95 * 2 + 1.78 * 4.04 * 2 =$	56,998	m2
	Razem przedmiar =	56,998	m2
66.	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach ściany: $(3.44 + 6.05) * 2 * 0.90 + (2.76 + 3.95) * 2 * 1.22 * 2 + (1.78 + 4.04) * 2 * 1.22 * 2 =$	78,228	m2
	Razem przedmiar =	78,228	m2
67.	KNR 202-1505-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gruntowanie dwukrotne cerplastem powierzchni wewnętrznych ścian pod tapetę natryskową ściany: $(3.44 + 6.05) * 2 * 1.60 + (2.76 + 3.95) * 2 * 1.60 * 2 + (1.78 + 4.04) * 2 * 1.60 * 2 =$ - otwory: $-(0.90 * 1.60 * 14) =$	110,560 - 20,160	m2
	Razem przedmiar =	90,400	m2
68.	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych: dwuwarstwowa - pod tapetę natryskową ściany: $(3.44 + 6.05) * 2 * 1.60 + (2.76 + 3.95) * 2 * 1.60 * 2 + (1.78 + 4.04) * 2 * 1.60 * 2 =$ - otwory: $-(0.90 * 1.60 * 14) =$	110,560 - 20,160	m2
	Razem przedmiar =	90,400	m2
69.	KNR 401-1206-02-00 IGM Warszawa Malowanie - tapeta natryskowa pokryta bezbarwnym lakierem lateksowym położona na podkładzie o dowolnym kolorze ściany: $(3.44 + 6.05) * 2 * 1.60 + (2.76 + 3.95) * 2 * 1.60 * 2 + (1.78 + 4.04) * 2 * 1.60 * 2 =$ - otwory: $-(0.90 * 1.60 * 14) =$	110,560 - 20,160	m2
	Razem przedmiar =	90,400	m2
70.	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża $(3.97 * 2 + 3.85 + 1.63 + 2.48) * 0.90 =$	14,310	m2
	Razem przedmiar =	14,310	m2
71.	KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 $0.90 * 2.00 * 2.50 * 6 =$	27,000	m2
	Razem przedmiar =	27,000	m2
72.	KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 malowanie podłóg schodów itp. wsp. 0,80 do R podłogi: $3.44 * 6.05 - 3.97 * 1.00 + 1.50 * 3.95 =$ stopnie schodowe: $1.20 * (0.30 + 0.20) * 30 =$ elementy balustrad: $3.38 * 0.50 * 2 =$	22,767 18,000 3,380	m2
	Razem przedmiar =	44,147	m2
73.	KNR 202-2601-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ochrona narożników z listew aluminiowych przy cokolikach i drzwiach $(0.90 + 2.00 * 2) * 12 =$	58,800	m
	Razem przedmiar =	58,800	m

Strzelecka 26 - ocieplenie ściany podłużnej wraz z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej ścian zewnętrznych kondygnacji podziemnej, remontem schodów wejściowych oraz malowanie klatki schodowej

A. Prace remontowe
A.d. Malowanie klatki schodowej

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
74.	KNR 401-1207-02-00 IGM Warszawa Malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - dwukrotne	17,290	m
	$4.46 + 1.49 + 3.95 + 1.55 * 2 + 4.29 =$	17,290	
	Razem przedmiar =	17,290	m
75.	KNR 401-1209-14-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2	3,000	szt
	$3 =$	3,000	
	Razem przedmiar =	3,000	szt
76.	KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	7,390	m
	pochwyty: $1.55 * 2 + 4.29 =$	7,390	
	Razem przedmiar =	7,390	m
77.	KNR 401-1212-02-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną, z jednokrotnym szpachlowaniem, pełnych powierzchni metalowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	1,200	m2
	$0.50 * 0.70 * 2 + 0.50 * 0.50 * 2 =$	1,200	
	Razem przedmiar =	1,200	m2
78.	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa Zabezpieczenie podłóg folią	56,998	m2
	$3.44 * 6.05 + 2.76 * 3.95 * 2 + 1.78 * 4.04 * 2 =$	56,998	
	Razem przedmiar =	56,998	m2

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

