

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45442100-8 Roboty malarskie
45421132-8 Instalowanie okien
45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja zabytkowego budynku Plebanii Parafii Rzymsko-Katolickiej pw. Św. Wojciecha BM w Wąwolnicy
ADRES INWESTYCJI : 24-160 Wąwolnica, ul. Zamkowa 24
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Wojciecha bm w Wąwolnicy
ADRES INWESTORA : 24-160 Wąwolnica, ul. Zamkowa 24
BRANŻA : Remontowo - budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Witold Ślaski, upr. bud. 1887/Lb/83; nr ewid. LUB/BO/0258/06
DATA OPRACOWANIA : 26.03.2024

Kosztorysant
Witold Ślaski
20-713 Lublin, ul. Szewcowa 14/1
Upr. bud. 1887/Lb/83, Nr ewid. LUB/BO/0258/06

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Plebania Wąwolnica					
1	4500000-7	WYMIANA DACHU			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-02				
	Spadek 57 st. (155%)	23,9*1,84	m ²	43,976	
	Spadek 56 st. (150%)	13,03*1,8	m ²	23,454	
	Spadek 51 st. (124%)	43,46*1,593	m ²	69,232	
	Spadek 47 st. (108%)	7,86*2*1,47	m ²	23,108	
	Spadek 40 st. (84%)	(69,32+138,4-7,86*2)*1,306	m ²	250,752	
	Spadek 11 st. (20%)	64,09*1,02	m ²	65,372	
				RAZEM	475,894
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04				
		2,64*2+9,91+9,92+2,87+2,7+1,38+13,81+14,19+2,27+10,37	m	72,700	
				RAZEM	72,700
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06				
		2,93+3,34+3,79*6	m	29,010	
				RAZEM	29,010
4	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08				
		<i>Kołnierze przy kominach:</i> 0,25*(1,8+0,83)*2*2+0,25*(0,83+0,61)*2*2	m ²	4,070	
		<i>Kołnierze przy oknach dachowych:</i> 0,15*(0,7+1,6)*2*2	m ²	1,380	
		<i>Kołnierze przy lukarnach:</i> 0,25*(5,28*2+2,33*2*2+2,21+3,15)	m ²	6,310	
	Spadek 11 st. (20%)	5,26*1,02	m ²	5,365	
				RAZEM	17,125
5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0441-02				
	Spadek 57 st. (155%)	23,9*1,84	m ²	43,976	
	Spadek 56 st. (150%)	13,03*1,8	m ²	23,454	
	Spadek 51 st. (124%)	43,46*1,593	m ²	69,232	
	Spadek 47 st. (108%)	7,86*2*1,47	m ²	23,108	
	Spadek 40 st. (84%)	(69,32+138,4-7,86*2)*1,306	m ²	250,752	
	Spadek 11 st. (20%)	64,09*1,02	m ²	65,372	
				RAZEM	475,894
6	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 16 cm	m ²		
d.1	0441-03				
	Spadek 57 st. (155%)	23,9*1,84	m ²	43,976	
	Spadek 56 st. (150%)	13,03*1,8	m ²	23,454	
	Spadek 51 st. (124%)	43,46*1,593	m ²	69,232	
	Spadek 47 st. (108%)	7,86*2*1,47	m ²	23,108	
	Spadek 40 st. (84%)	(69,32+138,4-7,86*2)*1,306	m ²	250,752	
	Spadek 11 st. (20%)	64,09*1,02	m ²	65,372	
				RAZEM	475,894
7	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i jętki	m		
d.1	0416-02				
		8,13*7	m	56,910	
				RAZEM	56,910
8	KNR-W 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 21 km	m ³		
d.1	0109-09				
	0109-10				
	Poz. 1	0,006*475,894	m ³	2,855	
	Poz. 2	3,14*0,075*0,075*0,5*72,7	m ³	0,642	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
	Poz. 3	3,14*0,06*0,06*29,01	m ³	0,328	
	Poz. 4	0,006*17,125	m ³	0,103	
	Poz. 5	0,025*475,894	m ³	11,897	
	Poz. 6	0,006*475,894	m ³	2,855	
	Po. 7	0,07*0,14*56,91	m ³	0,558	
				RAZEM	19,238
9	NNRNKB	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1	202 0420-01				
	Spadek 57 st. (155%)	23,9*1,84	m ²	43,976	
	Spadek 56 st. (150%)	13,03*1,8	m ²	23,454	
	Spadek 51 st. (124%)	43,46*1,593	m ²	69,232	
	Spadek 47 st. (108%)	7,86*2*1,47	m ²	23,108	
	Spadek 40 st. (84%)	(69,32+138,4-7,86*2)*1,306	m ²	250,752	
	Spadek 11 st. (20%)	64,09*1,02	m ²	65,372	
				RAZEM	475,894
10	NNRNKB	(z.II) łączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1	202 0420-02				
	Spadek 57 st. (155%)	23,9*1,84	m ²	43,976	
	Spadek 56 st. (150%)	13,03*1,8	m ²	23,454	
	Spadek 51 st. (124%)	43,46*1,593	m ²	69,232	
	Spadek 47 st. (108%)	7,86*2*1,47	m ²	23,108	
	Spadek 40 st. (84%)	(69,32+138,4-7,86*2)*1,306	m ²	250,752	
	Spadek 11 st. (20%)	64,09*1,02	m ²	65,372	
				RAZEM	475,894
11	KNR-W 4-01	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1	0610-01				
		475,90	m ²	475,900	
				RAZEM	475,900
12	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ognioochronna bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1	0627-04				
		475,90	m ²	475,900	
				RAZEM	475,900
13	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ognioochronna desek metodą smarowania preparatami solowymi - obustronnie	m ²		
d.1	0627-03				
		475,894*2	m ²	951,788	
				RAZEM	951,788
14	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		
d.1	0103-01				
	analogia				
	Spadek 57 st. (155%)	23,9*1,84	m ²	43,976	
	Spadek 56 st. (150%)	13,03*1,8	m ²	23,454	
	Spadek 51 st. (124%)	43,46*1,593	m ²	69,232	
	Spadek 47 st. (108%)	7,86*2*1,47	m ²	23,108	
	Spadek 40 st. (84%)	(69,32+138,4-7,86*2)*1,306	m ²	250,752	
	Spadek 11 st. (20%)	64,09*1,02	m ²	65,372	
				RAZEM	475,894
15	KNR AT-09	Mata separacyjna układana na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		
d.1	0102-01				
	analogia				
	Spadek 57 st. (155%)	23,9*1,84	m ²	43,976	
	Spadek 56 st. (150%)	13,03*1,8	m ²	23,454	
	Spadek 51 st. (124%)	43,46*1,593	m ²	69,232	
	Spadek 47 st. (108%)	7,86*2*1,47	m ²	23,108	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Spadek 40 st. (84%)	(69,32+138,4-7,86*2)*1,306	m ²	250,752	
	Spadek 11 st. (20%)	64,09*1,02	m ²	65,372	
				RAZEM	475,894
16 d.1	KNR-W 2-02 0509-02 z.sz. 5.1. 9908 analogia	Pokrycie dachów blachą cynkowo tytanową; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm nachylenie połaci ponad 85 %	m ²		
	Spadek 57 st. (155%)	23,9*1,84	m ²	43,976	
	Spadek 56 st. (150%)	13,03*1,8	m ²	23,454	
	Spadek 51 st. (124%)	43,46*1,593	m ²	69,232	
	Spadek 47 st. (108%)	7,86*2*1,47	m ²	23,108	
				RAZEM	159,770
17 d.1	KNR-W 2-02 0509-02 z.sz. 5.1. 9908 analogia	Pokrycie dachów blachą cynkową i cynkową z dodatkiem tytanu grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm nachylenie połaci ponad 61 do 85 %	m ²		
	Spadek 40 st. (84%)	(69,32+138,4-7,86*2)*1,306	m ²	250,752	
				RAZEM	250,752
18 d.1	KNR-W 2-02 0509-02 analogia	Pokrycie dachów blachą cynkowo tytanową; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²		
	Spadek 11 st. (20%)	64,09*1,02	m ²	65,372	
				RAZEM	65,372
19 d.1	KNR-W 2-02 0515-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m ²		
		<i>Kołnierze przy kominach:</i> 0,25*(1,8+0,83)*2*2+0,25*(0,83+0,61)*2*2	m ²	4,070	
		<i>Kołnierze przy oknach dachowych:</i> 0,15*(0,7+1,6)*2*2	m ²	1,380	
		<i>Kołnierze przy lukarnach:</i> 0,25*(5,28*2+2,33*2*2+2,21+3,15)	m ²	6,310	
				RAZEM	11,760
20 d.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
	Spadek 11 st. (20%)	<i>Zadaszenie wejścia:</i> 5,26*1,02	m ²	5,365	
				RAZEM	5,365
21 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk	m		
		2,64*2+9,91+9,92+2,87+2,7+1,38+13,81+14,19+2,27+10,37	m	72,700	
				RAZEM	72,700
22 d.1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk	m		
		2,93+3,34+3,79*6	m	29,010	
				RAZEM	29,010
2 45324000-4		REMONT ELEWACJI			
23 d.2	KNR AT-26 0103-02 analogia	Zabezpieczenie okien i drzwi folią z oklejeniem taśmą malarską na czas wykonywania robót	m ²		
		<i>Okna parter:</i> 2,18*(6+2+1+3)+1,45*3	m ²	30,510	
		<i>Okna piętro:</i> 2,25*2+1,76+2,56+1,01	m ²	9,830	
		<i>Okna poddasze:</i> 0,45*2	m ²	0,900	
		<i>Drzwi zewnętrzne:</i> 1,46*2,74+0,93*2,16+1,3*1,93	m ²	8,518	
				RAZEM	49,758
24 d.2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie uszkodzonych tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - 35 % powierzchni	m ²		
	Elew. lewa	8,1+11,54+38,71+2,3+29,23+1,59+1,56+1,36	m ²	94,390	
	Elew. frontowa	3,95+1,96+4,91+79,27+2,3*2+6,03+7,13+6,03	m ²	113,880	
	Elew. prawa	15,95+1,02+5,28+6,14+25,92+7,54+1,35+24,5+1,56+2,22	m ²	91,480	
	Elew. tylna	11,26+45,25+37,88+8,69+0,91+1,87+1,92	m ²	107,780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (obliczenia pomocnicze)	m ²	=====	
	A*35%	407,53*35%	m ²	407,530	
				142,636	
				RAZEM	142,636
25	KNR-W 4-01 d.2 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych tynków na odległość 21 km, spulchnienie tynku po odspojeniu = 25%	m ³		
		0,025*142,636*1,25	m ³	4,457	
				RAZEM	4,457
26	KNNR-W 3 d.2 1002-06 kalk. własna	Zeszlifowanie starych warstw malatury z elewacji	m ²		
		<i>Elewacja gładka:</i>			
	Elew. lewa	8,1+11,54+38,71+2,3+29,23+1,59+1,56+1,36	m ²	94,390	
	Elew. fronto- wa	3,95+1,96+4,91+79,27+2,3*2+6,03+7,13+6,03	m ²	113,880	
	Elew. prawa	15,95+1,02+5,28+6,14+25,92+7,54+1,35+24,5+1,56+2,22	m ²	91,480	
	Elew. tylna	11,26+45,25+37,88+8,69+0,91+1,87+1,92	m ²	107,780	
		<i>Elewacja gładka MINUS odbity tynk:</i>			
		-142,636	m ²	-142,636	
		<i>Gzyms koronujący (szer. w rozwinięciu):</i>			
	Elew. lewa	0,43*12,13	m ²	5,216	
	Elew. lewa	0,45*2,64	m ²	1,188	
	Elew. fronto- wa	0,43*(9,93+9,67)	m ²	8,428	
	Elew. fronto- wa	0,45*4,78	m ²	2,151	
	Elew. prawa	0,43*(4,24+2,96+1,85)	m ²	3,892	
	Elew. prawa	0,45*2,57	m ²	1,157	
	Elew. tylna	0,43*24,38	m ²	10,483	
	Elew. tylna	0,15*13,81	m ²	2,072	
		<i>Gzyms zwieńczający nad zadaszeniem wejścia (szer. w rozwinięciu):</i>			
	Elew. fronto- wa	0,3*(3,93+3,95+4,3)	m ²	3,654	
		<i>Profil zwieńczający przy oknach (szer. w rozwinięciu):</i>			
	Elew. fronto- wa	0,24*5,41*6	m ²	7,790	
		<i>Profil detalu architektonicznego kolumn wejścia (szer. w rozwinięciu):</i>			
	Elew. lewa	0,54*2,14*4	m ²	4,622	
	Elew. lewa	0,25*2,14*2	m ²	1,070	
	Elew. fronto- wa	<od przodu i tyłu> 0,54*2,14*2	m ²	9,245	
	Elew. fronto- wa	0,54*2,14*2	m ²	2,311	
	Elew. prawa	0,54*2,14*4	m ²	4,622	
	Elew. prawa	0,25*2,14*2	m ²	1,070	
		<i>Profil detalu architektonicznego zwieńczenia kolumn wejścia (szer. w rozwinięciu):</i>			
	Elew. lewa	0,2*0,48*4	m ²	0,384	
	Elew. lewa	0,2*0,22*2	m ²	0,088	
	Elew. fronto- wa	<od przodu i tyłu> 0,2*0,48*4*2	m ²	0,768	
	Elew. fronto- wa	0,2*0,48*2	m ²	0,192	
	Elew. prawa	0,2*0,48*4	m ²	0,384	
	Elew. prawa	0,2*0,22*2	m ²	0,088	
		<i>Profil detalu architektonicznego podstawy kolumn wejścia (szer. w rozwinięciu):</i>			
	Elew. lewa	0,39*4	m ²	1,560	
	Elew. lewa	0,18*2	m ²	0,360	
	Elew. fronto- wa	<od przodu i tyłu> 0,39*4*2	m ²	3,120	
	Elew. fronto- wa	0,39*2	m ²	0,780	
	Elew. prawa	0,39*4	m ²	1,560	
	Elew. prawa	0,18*2	m ²	0,360	
		<i>Profil zwieńczający cokołu (szer. w rozwinięciu):</i>			
	Elew. lewa	0,09*12,0	m ²	1,080	
	Elew. fronto- wa	0,09*(9,66+9,43)	m ²	1,718	
	Elew. prawa	0,09*(1,28+6,37)	m ²	0,689	
	Elew. tylna	0,09*(0,27+10,35)	m ²	0,956	
				RAZEM	347,952
27	KNR AT-26 d.2 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru pod uzupełnienia tynków	m ²		
	Elew. lewa	8,1+11,54+38,71+2,3+29,23+1,59+1,56+1,36	m ²	94,390	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elew. frontowa	3,95+1,96+4,91+79,27+2,3*2+6,03+7,13+6,03	m ²	113,880	
	Elew. prawa	15,95+1,02+5,28+6,14+25,92+7,54+1,35+24,5+1,56+2,22	m ²	91,480	
	Elew. tylna	11,26+45,25+37,88+8,69+0,91+1,87+1,92	m ²	107,780	
		A (obliczenia pomocnicze)	m ²	=====	
			m ²	407,530	
	A*35%	407,53*35%	m ²	142,636	
				RAZEM	142,636
28	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne pod uzupełnienia tynków	m ²		
d.2	0102-01				
	A*35%	407,53*35%	m ²	142,636	
				RAZEM	142,636
29	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
d.2	0201-02	- uzupełnienia tynków			
	A*35%	407,53*35%	m ²	142,636	
				RAZEM	142,636
30	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - uzupełnienia tynków	m ²		
d.2	0201-04				
	A*35%	407,53*35%	m ²	142,636	
				RAZEM	142,636
31	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²		
d.2	0301-01				
		<i>Elewacja gładka:</i>			
	Elew. lewa	8,1+11,54+38,71+2,3+29,23+1,59+1,56+1,36	m ²	94,390	
	Elew. frontowa	3,95+1,96+4,91+79,27+2,3*2+6,03+7,13+6,03	m ²	113,880	
	Elew. prawa	15,95+1,02+5,28+6,14+25,92+7,54+1,35+24,5+1,56+2,22	m ²	91,480	
	Elew. tylna	11,26+45,25+37,88+8,69+0,91+1,87+1,92	m ²	107,780	
				RAZEM	407,530
32	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża - na gzymsach i detalach architektonicznych	m ²		
d.2	0301-01				
		<i>Gzyms koronujący (szer. w rozwinięciu):</i>			
	Elew. lewa	0,43*12,13	m ²	5,216	
	Elew. lewa	0,45*2,64	m ²	1,188	
	Elew. frontowa	0,43*(9,93+9,67)	m ²	8,428	
	Elew. frontowa	0,45*4,78	m ²	2,151	
	Elew. prawa	0,43*(4,24+2,96+1,85)	m ²	3,892	
	Elew. prawa	0,45*2,57	m ²	1,157	
	Elew. tylna	0,43*24,38	m ²	10,483	
	Elew. tylna	0,15*13,81	m ²	2,072	
	Elew. frontowa	<i>Gzyms zwieńczający nad zadaszeniem wejścia (szer. w rozwinięciu):</i> 0,3*(3,93+3,95+4,3)	m ²	3,654	
	Elew. frontowa	<i>Profil zwieńczający przy oknach (szer. w rozwinięciu):</i> 0,24*5,41*6	m ²	7,790	
	Elew. lewa	<i>Profil detalu architektonicznego kolumn wejścia (szer. w rozwinięciu):</i> 0,54*2,14*4	m ²	4,622	
	Elew. lewa	0,25*2,14*2	m ²	1,070	
	Elew. frontowa	<od przodu i tyłu> 0,54*2,14*4*2	m ²	9,245	
	Elew. frontowa	0,54*2,14*2	m ²	2,311	
	Elew. prawa	0,54*2,14*4	m ²	4,622	
	Elew. prawa	0,25*2,14*2	m ²	1,070	
	Elew. lewa	<i>Profil detalu architektonicznego zwieńczenia kolumn wejścia (szer. w rozwinięciu):</i> 0,2*0,48*4	m ²	0,384	
	Elew. lewa	0,2*0,22*2	m ²	0,088	
	Elew. frontowa	<od przodu i tyłu> 0,2*0,48*4*2	m ²	0,768	
	Elew. frontowa	0,2*0,48*2	m ²	0,192	
	Elew. prawa	0,2*0,48*4	m ²	0,384	
	Elew. prawa	0,2*0,22*2	m ²	0,088	
	Elew. lewa	<i>Profil detalu architektonicznego podstawy kolumn wejścia (szer. w rozwinięciu):</i> 0,39*4	m ²	1,560	
	Elew. lewa	0,18*2	m ²	0,360	
	Elew. frontowa	<od przodu i tyłu> 0,39*4*2	m ²	3,120	
	Elew. frontowa	0,39*2	m ²	0,780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elew. prawa	0,39*4	m ²	1,560	
	Elew. prawa	0,18*2	m ²	0,360	
		<i>Profil zwieńczający cokotu (szer. w rozwinięciu):</i>			
	Elew. lewa	0,09*12,0	m ²	1,080	
	Elew. fronto- wa	0,09*(9,66+9,43)	m ²	1,718	
	Elew. prawa	0,09*(1,28+6,37)	m ²	0,689	
	Elew. tylna	0,09*(0,27+10,35)	m ²	0,956	
				RAZEM	83,058
33 d.2	KNR AT-26 0301-02 + KNR AT-26 0301-03 analogia	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk cienkowarstwowy o gr. 3 mm	m ²		
		<i>Elewacja gładka:</i>			
	Elew. lewa	8,1+11,54+38,71+2,3+29,23+1,59+1,56+1,36	m ²	94,390	
	Elew. fronto- wa	3,95+1,96+4,91+79,27+2,3*2+6,03+7,13+6,03	m ²	113,880	
	Elew. prawa	15,95+1,02+5,28+6,14+25,92+7,54+1,35+24,5+1,56+2,22	m ²	91,480	
	Elew. tylna	11,26+45,25+37,88+8,69+0,91+1,87+1,92	m ²	107,780	
				RAZEM	407,530
34 d.2	KNR AT-26 0301-02 + KNR AT-26 0301-03 kalk. własna	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk cienkowarstwowy o gr. 2 mm na gzymsach i detalach architektonicznych	m ²		
		<i>Gzyms koronujący (szer. w rozwinięciu):</i>			
	Elew. lewa	0,43*12,13	m ²	5,216	
	Elew. lewa	0,45*2,64	m ²	1,188	
	Elew. fronto- wa	0,43*(9,93+9,67)	m ²	8,428	
	Elew. fronto- wa	0,45*4,78	m ²	2,151	
	Elew. prawa	0,43*(4,24+2,96+1,85)	m ²	3,892	
	Elew. prawa	0,45*2,57	m ²	1,157	
	Elew. tylna	0,43*24,38	m ²	10,483	
	Elew. tylna	0,15*13,81	m ²	2,072	
	Elew. fronto- wa	<i>Gzyms zwieńczający nad zadaszeniem wejścia (szer. w rozwinięciu):</i> 0,3*(3,93+3,95+4,3)	m ²	3,654	
	Elew. fronto- wa	<i>Profil zwieńczający przy oknach (szer. w rozwinięciu):</i> 0,24*5,41*6	m ²	7,790	
	Elew. lewa	<i>Profil detalu architektonicznego kolumn wejścia (szer. w rozwinięciu):</i> 0,54*2,14*4	m ²	4,622	
	Elew. lewa	0,25*2,14*2	m ²	1,070	
	Elew. fronto- wa	<od przodu i tyłu> 0,54*2,14*4*2	m ²	9,245	
	Elew. fronto- wa	0,54*2,14*2	m ²	2,311	
	Elew. prawa	0,54*2,14*4	m ²	4,622	
	Elew. prawa	0,25*2,14*2	m ²	1,070	
	Elew. lewa	<i>Profil detalu architektonicznego zwieńczenia kolumn wejścia (szer. w rozwinięciu):</i> 0,2*0,48*4	m ²	0,384	
	Elew. lewa	0,2*0,22*2	m ²	0,088	
	Elew. fronto- wa	<od przodu i tyłu> 0,2*0,48*4*2	m ²	0,768	
	Elew. fronto- wa	0,2*0,48*2	m ²	0,192	
	Elew. prawa	0,2*0,48*4	m ²	0,384	
	Elew. prawa	0,2*0,22*2	m ²	0,088	
	Elew. lewa	<i>Profil detalu architektonicznego podstawy kolumn wejścia (szer. w rozwinięciu):</i> 0,39*4	m ²	1,560	
	Elew. lewa	0,18*2	m ²	0,360	
	Elew. fronto- wa	<od przodu i tyłu> 0,39*4*2	m ²	3,120	
	Elew. fronto- wa	0,39*2	m ²	0,780	
	Elew. prawa	0,39*4	m ²	1,560	
	Elew. prawa	0,18*2	m ²	0,360	
	Elew. lewa	<i>Profil zwieńczający cokotu (szer. w rozwinięciu):</i> 0,09*12,0	m ²	1,080	
	Elew. fronto- wa	0,09*(9,66+9,43)	m ²	1,718	
	Elew. prawa	0,09*(1,28+6,37)	m ²	0,689	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elew. tylna	0,09*(0,27+10,35)	m ²	0,956	
				RAZEM	83,058
35	KNR-W 4-01	Wykonanie pochyłych pomostów roboczych na dachu	m ²		
d.2	0434-03				
	Elew. lewa	0,9*(3,49+3,31)	m ²	6,120	
	Elew. frontowa	0,9*3,49*2	m ²	6,282	
	Elew. prawa	0,9*(3,4+2,87+2,16)	m ²	7,587	
	Elew. tylna	0,9*13,81	m ²	12,429	
				RAZEM	32,418
36	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07	m ²		
d.2	1651a-01	m o wys. do 10 m			
	Elew. lewa	9,13+93,7	m ²	102,830	
	Elew. frontowa	117,63	m ²	117,630	
	Elew. prawa	103,61	m ²	103,610	
	Elew. tylna	105,3	m ²	105,300	
				RAZEM	429,370
37	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań elewacyjnych			
d.2	16 z.sz.5.15	(poz.:2,3,21,22,23,24,26,27,28,29,30,31,32,33,34)			
3	45442100-8	MALOWANIE WNĘTRZA			
38	d.3	Przenoszenie mebli i wyposażenia na czas wykonywania robót	pokój		
	kalk. własna				
		<i>Parter:</i> 11	pokój	11,000	
		<i>Piętro:</i> 11	pokój	11,000	
				RAZEM	22,000
39	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg teksturą malarską z oklejeniem taśmą malarską	m ²		
d.3	1216-01				
	analogia				
		<i>Podłogi parter:</i> 27,78+13,98+18,25+35,6+6,74+18,09+26,58+18,7+4,84+2,42+11,29+12,45+ 2,2+12,46+6,81+11,32+4,4+3,21+3,98+4,2	m ²	245,300	
		<i>Podłogi w ościeżach otworów parter:</i> 0,52+0,67+0,61+0,7+0,35+0,88+0,18+0,25+0,15+0,53+0,56+0,14+0,08+0,12+ 0,43+0,67+0,1+0,18+0,1+0,5+0,45+0,47	m ²	8,640	
		<i>Podłogi piętro:</i> 6,04+32,52+20,79+9,9+2,16+6,62+4,88+4,99+5,14+24,03+3,56+10,56+19,96+ 10,07+18,66+3,36+4,04	m ²	187,280	
		<i>Podłogi w ościeżach otworów piętro:</i> 0,14+0,19+0,32+0,19+0,13+0,12+0,24+0,45+0,41+0,23+0,19+0,14+0,19+0,19+ 0,13+0,14+0,19	m ²	3,590	
				RAZEM	444,810
40	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg, okien i drzwi folią z oklejeniem taśmą malarską	m ²		
d.3	1216-01				
	analogia				
		<i>Podłogi parter:</i> 27,78+13,98+18,25+35,6+6,74+18,09+26,58+18,7+4,84+2,42+11,29+12,45+ 2,2+12,46+6,81+11,32+4,4+3,21+3,98+4,2	m ²	245,300	
		<i>Podłogi w ościeżach otworów parter:</i> 0,52+0,67+0,61+0,7+0,35+0,88+0,18+0,25+0,15+0,53+0,56+0,14+0,08+0,12+ 0,43+0,67+0,1+0,18+0,1+0,5+0,45+0,47	m ²	8,640	
		<i>Podłogi piętro:</i> 6,04+32,52+20,79+9,9+2,16+6,62+4,88+4,99+5,14+24,03+3,56+10,56+19,96+ 10,07+18,66+3,36+4,04	m ²	187,280	
		<i>Podłogi w ościeżach otworów piętro:</i> 0,14+0,19+0,32+0,19+0,13+0,12+0,24+0,45+0,41+0,23+0,19+0,14+0,19+0,19+ 0,13+0,14+0,19	m ²	3,590	
		<i>Okna parter:</i> 2,18*(6+2+1+3)+1,45*3	m ²	30,510	
		<i>Okna piętro:</i> 2,25*2+1,76+2,56+1,01	m ²	9,830	
		<i>Drzwi parter (zew. z jednej strony, wew. obustronnie):</i> 1,46*2,74+1,98+2,51+1,05*2,05*2+1,33*2,05*2*6+1,4*2,05*2+0,91*2,05*2+ 1,13*2,05*2+0,7*2,05*2*2+0,9*2,05*2*3+0,8*2,05*2*2+0,85*2,05*2+0,88*2,05* 2*2+0,96*2,05*2+0,86*2,05*2	m ²	101,150	
		<i>Drzwi piętro wew. obustronnie:</i> 0,95*2,05*2+0,7*2,05*2+0,79*2,05*2+0,85*2,05*2+0,82*2,05*2+0,9*2,05*2*2+ 0,93*2,05*2*4+0,27+0,72*2,05*2+0,65*2,05*2	m ²	45,370	
				RAZEM	631,670
41	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach (20% powierzchni ścian i sufitów)	m ²		
d.3	1202-08				
		<i>Sufity parter:</i> 27,78+13,98+18,25+35,6+6,74+18,09+26,58+18,7+4,84+2,42+11,29+12,45+ 2,2+12,46+6,81+11,32+4,4+3,21+3,98+4,2	m ²	245,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Sufity piętro:</i> 6,04+32,52+20,79+9,9+2,16+6,62+4,88+4,99+5,14+24,03+3,56+10,56+19,96+10,07+18,66+3,36+4,04	m ²	187,280	
		<i>Ściany parter:</i> (6,3+5,65)*2*3,0+(3,23+5,65)*2*3,0+(4,39+6,36+4,25+0,14+0,14+1,87+0,14+0,89+0,14+3,46)*3,0+(3,04+0,14+0,14+4,24+3,19+4,39)*3,0+(2,15+3,17)*2*3,0+(3,77+3,17+0,14+0,14+3,63+3,31)*3,0+(1,9+1,69)*2*(3,0-2,0)+(0,82+0,15+0,53+1,74+1,33+1,59)*(3,0-2,0)+(2,45+5,08)*2*3,0+(2,96+3,81)*2*3,0+(1,53+1,59)*2*3,0+(2,95+1,64)*2*3,0+(6,38+2,94)*2*3,0+(2,93+1,36)*2*(3,0-2,0)+(2,93+1,44)*2*(3,0-2,0)+(2,28+7,17+1,13+4,66+1,15+2,51)*3,0+(1,0+4,4)*2*3,0+(2,72+2,5)*2*2,6+(3,96+1,52+0,14+3,16+3,69+0,27+0,14+4,4)*2,6+(5,68+4,68)*2*2,6	m ²	743,824	
		<i>Ściany piętro:</i> (3,5+3,52+2,76)*0,6+1,02*(0,6+2,0)/2+(3,7+3,5+5,97+3,5+3,36+0,26+0,41+0,26+2,2+2,53+0,51+0,41+0,51+3,36+1,66+0,36+4,86+1,94+2,57+1,94+2,57+0,7+2,47+0,58+0,1+1,23)*2,65+(0,78+0,78)*(0,6+1,8)/2+2,77*1,8+2,54*1,9+(1,0+0,79)*(1,9+2,65)/2+4,9*2,4+(2,02+2,02)*(2,4+0,6)/2+(2,35+2,5)*(2,5+0,6)/2+(2,0+2,0)*(2,5+0,6)/2+2,57*2,5+(4,9+1,62+2,57+2,28)*0,6+(2,57+1,9)*2*(2,65-2,0)+(1,6+5,0)*0,6+(2,43+2,28+2,02)*(0,6+2,5)/2+4,98*2,5+(2,24+1,5+2,24+1,5+1,06+4,61+3,44+1,2+1,94+0,59+1,94+2,82+0,78+4,33+4,61+4,33+4,57+2,34+1,59+2,24+0,66+0,2)*2,65+(2,24+0,96+0,27+0,96+1,97+1,9+2,24)*(2,65-2,0)+(7,71+1,37)*2*1,8+(1,25+1,25)*1,8+(9,29+2,28+9,29)*2,65	m ²	473,609	
		A (obliczenia pomocnicze)	m ²	=====	
	A*20%	1650,013*20%	m ²	1 650,013	
				330,003	
				RAZEM	330,003
42	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		<i>Sufity parter:</i> 27,78+13,98+18,25+35,6+6,74+18,09+26,58+18,7+4,84+2,42+11,29+12,45+2,2+12,46+6,81+11,32+4,4+3,21+3,98+4,2	m ²	245,300	
		<i>Sufity piętro:</i> 6,04+32,52+20,79+9,9+2,16+6,62+4,88+4,99+5,14+24,03+3,56+10,56+19,96+10,07+18,66+3,36+4,04	m ²	187,280	
		<i>Ściany parter:</i> (6,3+5,65)*2*3,0+(3,23+5,65)*2*3,0+(4,39+6,36+4,25+0,14+0,14+1,87+0,14+0,89+0,14+3,46)*3,0+(3,04+0,14+0,14+4,24+3,19+4,39)*3,0+(2,15+3,17)*2*3,0+(3,77+3,17+0,14+0,14+3,63+3,31)*3,0+(1,9+1,69)*2*(3,0-2,0)+(0,82+0,15+0,53+1,74+1,33+1,59)*(3,0-2,0)+(2,45+5,08)*2*3,0+(2,96+3,81)*2*3,0+(1,53+1,59)*2*3,0+(2,95+1,64)*2*3,0+(6,38+2,94)*2*3,0+(2,93+1,36)*2*(3,0-2,0)+(2,93+1,44)*2*(3,0-2,0)+(2,28+7,17+1,13+4,66+1,15+2,51)*3,0+(1,0+4,4)*2*3,0+(2,72+2,5)*2*2,6+(3,96+1,52+0,14+3,16+3,69+0,27+0,14+4,4)*2,6+(5,68+4,68)*2*2,6	m ²	743,824	
		<i>Ściany piętro:</i> (3,5+3,52+2,76)*0,6+1,02*(0,6+2,0)/2+(3,7+3,5+5,97+3,5+3,36+0,26+0,41+0,26+2,2+2,53+0,51+0,41+0,51+3,36+1,66+0,36+4,86+1,94+2,57+1,94+2,57+0,7+2,47+0,58+0,1+1,23)*2,65+(0,78+0,78)*(0,6+1,8)/2+2,77*1,8+2,54*1,9+(1,0+0,79)*(1,9+2,65)/2+4,9*2,4+(2,02+2,02)*(2,4+0,6)/2+(2,35+2,5)*(2,5+0,6)/2+(2,0+2,0)*(2,5+0,6)/2+2,57*2,5+(4,9+1,62+2,57+2,28)*0,6+(2,57+1,9)*2*(2,65-2,0)+(1,6+5,0)*0,6+(2,43+2,28+2,02)*(0,6+2,5)/2+4,98*2,5+(2,24+1,5+2,24+1,5+1,06+4,61+3,44+1,2+1,94+0,59+1,94+2,82+0,78+4,33+4,61+4,33+4,57+2,34+1,59+2,24+0,66+0,2)*2,65+(2,24+0,96+0,27+0,96+1,97+1,9+2,24)*(2,65-2,0)+(7,71+1,37)*2*1,8+(1,25+1,25)*1,8+(9,29+2,28+9,29)*2,65	m ²	473,609	
				RAZEM	1 650,013
43	KNR-W 4-01 d.3 1204-05 analogia	Jednokrotne gruntowanie pod malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i fitów	m ²		
		<i>Sufity parter:</i> 27,78+13,98+18,25+35,6+6,74+18,09+26,58+18,7+4,84+2,42+11,29+12,45+2,2+12,46+6,81+11,32+4,4+3,21+3,98+4,2	m ²	245,300	
		<i>Sufity piętro:</i> 6,04+32,52+20,79+9,9+2,16+6,62+4,88+4,99+5,14+24,03+3,56+10,56+19,96+10,07+18,66+3,36+4,04	m ²	187,280	
		<i>Ściany parter:</i> (6,3+5,65)*2*3,0+(3,23+5,65)*2*3,0+(4,39+6,36+4,25+0,14+0,14+1,87+0,14+0,89+0,14+3,46)*3,0+(3,04+0,14+0,14+4,24+3,19+4,39)*3,0+(2,15+3,17)*2*3,0+(3,77+3,17+0,14+0,14+3,63+3,31)*3,0+(1,9+1,69)*2*(3,0-2,0)+(0,82+0,15+0,53+1,74+1,33+1,59)*(3,0-2,0)+(2,45+5,08)*2*3,0+(2,96+3,81)*2*3,0+(1,53+1,59)*2*3,0+(2,95+1,64)*2*3,0+(6,38+2,94)*2*3,0+(2,93+1,36)*2*(3,0-2,0)+(2,93+1,44)*2*(3,0-2,0)+(2,28+7,17+1,13+4,66+1,15+2,51)*3,0+(1,0+4,4)*2*3,0+(2,72+2,5)*2*2,6+(3,96+1,52+0,14+3,16+3,69+0,27+0,14+4,4)*2,6+(5,68+4,68)*2*2,6	m ²	743,824	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,5+3,52+2,76)*0,6+1,02*(0,6+2,0)/2+(3,7+3,5+5,97+3,5+3,36+0,26+0,41+0,26+2,2+2,53+0,51+0,41+0,51+3,36+1,66+0,36+4,86+1,94+2,57+1,94+2,57+0,7+2,47+0,58+0,1+1,23)*2,65+(0,78+0,78)*(0,6+1,8)/2+2,77*1,8+2,54*1,9+(1,0+0,79)*(1,9+2,65)/2+4,9*2,4+(2,02+2,02)*(2,4+0,6)/2+(2,35+2,5)*(2,5+0,6)/2+(2,0+2,0)*(2,5+0,6)/2+2,57*2,5+(4,9+1,62+2,57+2,28)*0,6+(2,57+1,9)*2*(2,65-2,0)+(1,6+5,0)*0,6+(2,43+2,28+2,02)*(0,6+2,5)/2+4,98*2,5+(2,24+1,5+2,24+1,5+1,06+4,61+3,44+1,2+1,94+0,59+1,94+2,82+0,78+4,33+4,61+4,33+4,57+2,34+1,59+2,24+0,66+0,2)*2,65+(2,24+0,96+0,27+0,96+1,97+1,9+2,24)*(2,65-2,0)+(7,71+1,37)*2*1,8+(1,25+1,25)*1,8+(9,29+2,28+9,29)*2,65$	m ²	473,609	
				RAZEM	1 650,013
44	KNR-W 4-01 d.3 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów <i>Sufity parter:</i> 27,78+13,98+18,25+35,6+6,74+18,09+26,58+18,7+4,84+2,42+11,29+12,45+2,2+12,46+6,81+11,32+4,4+3,21+3,98+4,2 <i>Sufity piętro:</i> 6,04+32,52+20,79+9,9+2,16+6,62+4,88+4,99+5,14+24,03+3,56+10,56+19,96+10,07+18,66+3,36+4,04	m ² m ² m ²	 245,300 187,280	
				RAZEM	432,580
45	KNR-W 4-01 d.3 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian <i>Ściany parter:</i> $(6,3+5,65)*2*3,0+(3,23+5,65)*2*3,0+(4,39+6,36+4,25+0,14+0,14+1,87+0,14+0,89+0,14+3,46)*3,0+(3,04+0,14+0,14+4,24+3,19+4,39)*3,0+(2,15+3,17)*2*3,0+(3,77+3,17+0,14+0,14+3,63+3,31)*3,0+(1,9+1,69)*2*(3,0-2,0)+(0,82+0,15+0,53+1,74+1,33+1,59)*(3,0-2,0)+(2,45+5,08)*2*3,0+(2,96+3,81)*2*3,0+(1,53+1,59)*2*3,0+(2,95+1,64)*2*3,0+(6,38+2,94)*2*3,0+(2,93+1,36)*2*(3,0-2,0)+(2,93+1,44)*2*(3,0-2,0)+(2,28+7,17+1,13+4,66+1,15+2,51)*3,0+(1,0+4,4)*2*3,0+(2,72+2,5)*2*2,6+(3,96+1,52+0,14+3,16+3,69+0,27+0,14+4,4)*2,6+(5,68+4,68)*2*2,6Ściany piętro:(3,5+3,52+2,76)*0,6+1,02*(0,6+2,0)/2+(3,7+3,5+5,97+3,5+3,36+0,26+0,41+0,26+2,2+2,53+0,51+0,41+0,51+3,36+1,66+0,36+4,86+1,94+2,57+1,94+2,57+0,7+2,47+0,58+0,1+1,23)*2,65+(0,78+0,78)*(0,6+1,8)/2+2,77*1,8+2,54*1,9+(1,0+0,79)*(1,9+2,65)/2+4,9*2,4+(2,02+2,02)*(2,4+0,6)/2+(2,35+2,5)*(2,5+0,6)/2+(2,0+2,0)*(2,5+0,6)/2+2,57*2,5+(4,9+1,62+2,57+2,28)*0,6+(2,57+1,9)*2*(2,65-2,0)+(1,6+5,0)*0,6+(2,43+2,28+2,02)*(0,6+2,5)/2+4,98*2,5+(2,24+1,5+2,24+1,5+1,06+4,61+3,44+1,2+1,94+0,59+1,94+2,82+0,78+4,33+4,61+4,33+4,57+2,34+1,59+2,24+0,66+0,2)*2,65+(2,24+0,96+0,27+0,96+1,97+1,9+2,24)*(2,65-2,0)+(7,71+1,37)*2*1,8+(1,25+1,25)*1,8+(9,29+2,28+9,29)*2,65$	m ² m ² m ²	 743,824 473,609	
				RAZEM	1 217,433
46	KNR-W 4-01 d.3 1211-04 analogia	Opalenie, zeszlifowanie i wyługowanie powłok farby olejnej ze stolarki drzwiowej powierzchni ponad 1.0 m2 Krotność = 2 1,33*2,05*6+1,4*2,05*1+1,13*2,05*1+1,05*2,05*1+0,91*2,05*1+0,9*2,05*1	m ² m ²	 27,409	
				RAZEM	27,409
47	KNR-W 4-01 d.3 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne malowanie farbą akrylowymi uprzednio malowanej stolarki drzwiowej powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm 1,33*2,05*6+1,4*2,05*1+1,13*2,05*1+1,05*2,05*1+0,91*2,05*1+0,9*2,05*1	m ² m ²	 27,409	
				RAZEM	27,409
4 45421132-8 WYMIANA CZĘŚCI OKIEN					
48	KNR-W 4-01 d.4 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm - do wymiany okien (1,9+1,15+1,9)*6	m m	 29,700	
				RAZEM	29,700
49	KNR-W 4-01 d.4 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,15*1,9*6	m ² m ²	 13,110	
				RAZEM	13,110
50	KNR-W 4-01 d.4 0109-09 0109-10 tynk okna	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 21 km, spulchnienie tynku po odspojeniu = 25% 0,025*0,28*(1,9+1,15+1,9)*6*1,25 0,06*1,15*1,9*6	m ³ m ³ m ³	 0,260 0,787	
				RAZEM	1,047
51	KNR-W 2-02 d.4 1039-03 analogia	Okna drewniane na zamówienie z ościeżnicą i okuciami o powierzchni ponad 2.0 m2 1,15*1,9*6	m ² m ²	 13,110	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,110
52	KNR 9-03 d.4 0203-01 0209-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ościeżach o szer. do 30 cm sposobem ręcznym. gr. 25 mm zatarte 0,28*(1,9+1,15+1,9)*6	m ² m ²	 8,316	
				RAZEM	8,316
5	45320000-6	WYKONANIE IZOLACJI PRZCIWILGOCIOWEJ PIONOWEJ			
53	KNR-W 4-01 d.5 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska szer. 80 cm	m ³		
	Elew. lewa	0,15*0,8*(11,89+2,9)	m ³	1,775	
	Elew. frontowa	0,15*0,8*(9,61+9,5)	m ³	2,293	
	Elew. prawa	0,15*0,8*(1,28+0,67+2,22+1,75+6,46+0,34+4,83)	m ³	2,106	
	Elew. tylna	0,15*0,8*(10,29+13,51)	m ³	2,856	
				RAZEM	9,030
54	KNR-W 4-01 d.5 0109-09 0109-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 21 km, spulchnienie po odspojeniu 35% objętości 9,03*1,35	m ³ m ³	 12,191	
				RAZEM	12,191
55	KNR-W 4-01 d.5 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - pod wykonanie izolacji	m ³		
	Elew. lewa	0,8*1,0*(11,89+2,9)	m ³	11,832	
	Elew. frontowa	0,8*1,0*(9,61+9,5+1,87)	m ³	16,784	
	Elew. prawa	0,8*1,0*(1,28+2,22+6,46+0,34+4,83-5,35)	m ³	7,824	
	Elew. tylna	0,8*1,0*(10,29+13,51-8,56)	m ³	12,192	
				RAZEM	48,632
56	KNR-W 4-01 d.5 0104-03 analogia	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości 1.8 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
	Elew. prawa	1,0*1,8*5,35	m ³	9,630	
	Elew. tylna	1,0*1,8*8,56	m ³	15,408	
				RAZEM	25,038
57	KNR-W 4-01 d.5 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 21 km (grunt kat. III), spulchnienie po odspojeniu 25% objętości (48,632+25,038)*1,25	m ³ m ³	 92,088	
				RAZEM	92,088
58	KNR AT-27 d.5 0104-01 0104-02	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 2 cm	m ²		
	Elew. lewa	1,0*(11,89+2,9)	m ²	14,790	
	Elew. frontowa	1,0*(9,61+9,5+1,87)	m ²	20,980	
	Elew. prawa	1,0*(1,28+2,22+6,46+0,34+4,83-5,35)	m ²	9,780	
	Elew. prawa	1,8*5,35	m ²	9,630	
	Elew. tylna	1,0*(10,29+13,51-8,56)	m ²	15,240	
	Elew. tylna	1,8*8,56	m ²	15,408	
				RAZEM	85,828
59	KNR AT-27 d.5 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
	Elew. lewa	1,0*(11,89+2,9)	m ²	14,790	
	Elew. frontowa	1,0*(9,61+9,5+1,87)	m ²	20,980	
	Elew. prawa	1,0*(1,28+2,22+6,46+0,34+4,83-5,35)	m ²	9,780	
	Elew. prawa	1,8*5,35	m ²	9,630	
	Elew. tylna	1,0*(10,29+13,51-8,56)	m ²	15,240	
	Elew. tylna	1,8*8,56	m ²	15,408	
				RAZEM	85,828
60	KNR AT-27 d.5 0201-03	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm 85,828	m ² m ²	 85,828	
				RAZEM	85,828
61	KNR AT-27 d.5 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjnych gr. 5 cm klejonych punktowo 85,828	m ² m ²	 85,828	
				RAZEM	85,828
62	KNR AT-27 d.5 0508-02	Izolacje pionowe - warstwa ochronna - ułożenie folii ochronnej 85,828	m ² m ²	 85,828	
				RAZEM	85,828
63	KNR-W 2-02 d.5 1103-01 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - zasypanie wykopu mieszanką piach z cementem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elew. lewa	0,8*1,0*(11,89+2,9)	m ³	11,832	
	Elew. frontowa	0,8*1,0*(9,61+9,5+1,87)	m ³	16,784	
	Elew. prawa	0,8*1,0*(1,28+2,22+6,46+0,34+4,83-5,35)	m ³	7,824	
	Elew. prawa	1,0*1,8*5,35	m ³	9,630	
	Elew. tylna	0,8*1,0*(10,29+13,51-8,56)	m ³	12,192	
	Elew. tylna	1,0*1,8*8,56	m ³	15,408	
				RAZEM	73,670
64	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z	m		
d.5	0407-05	wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	Elew. lewa	11,89+2,9	m	14,790	
	Elew. frontowa	9,61+9,5	m	19,110	
	Elew. prawa	1,28+0,67+2,22+1,75+6,46+0,34+4,83	m	17,550	
	Elew. tylna	10,29+13,51	m	23,800	
				RAZEM	75,250
65	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0114-03 z.o.	15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m -			
	2.12. 9901-02	opaska szerokości 80 cm			
	0114-04				
	Elew. lewa	0,8*(11,89+2,9)	m ²	11,832	
	Elew. frontowa	0,8*(9,61+9,5)	m ²	15,288	
	Elew. prawa	0,8*(1,28+0,67+2,22+1,75+6,46+0,34+4,83)	m ²	14,040	
	Elew. tylna	0,8*(10,29+13,51)	m ²	19,040	
				RAZEM	60,200