

Przedmiar robót

Prace remontowo-konserwatorskie "Grób Pana Jezusa" - kontynuacja prac.

Budowa: **Kalwaria Pacławska**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane remontowe**

Lokalizacja: **37-743 KALWARIA PACŁAWSKA 40**

Inwestor: **KLASZTOR ZNALEZIENIA KRZYŻA ŚWIĘTEGO ZAKONU BRACI MNIEJSZYCH KONWENTUALNYCH
(FRANCISZKANÓW)
37-743 KALWARIA PACŁAWSKA 40**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Prace remontowo-konserwatorskie "Grób Pana Jezusa" - kontynuacja prac.		
1	Element	Ankrowanie ścian w poziomie podgzymsowym i żyłowanie pęknięć		
1.1	KNR 1901/352/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej, 80x80 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*2+0,65*2+2,75+7,0	13,850000	
		6,90*3+2,25*2+3,50*2+5,90	38,100000	
		RAZEM:	51,950000	m
				51,95
1.2	KNNR 7/209/5	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręconych na śruby, ankra z ceownika 50mm na ścianach szczytowych i z pręta fi 22 mm ze stali StOS zakończonych gwintem trapezowym do ściągania zabezpieczonych preparatem przeciwrzewnym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,40*2+0,65*2+2,75+7,0)*5,59/1000*1,06	0,082067	
		(6,90*3+2,25*2+3,50*2+5,90)*3,0/1000*1,06	0,121158	
		RAZEM:	0,203225	t
				0,20
1.3	DC 19/420/5 (1)	Wypełnienie szczelin masą szpachlową VM FILL z oklejeniem wypełnienia tkaniną TEX		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,40*2+0,65*2+2,75+7,0	13,850000	
		6,90*3+2,25*2+3,50*2+5,90	38,100000	
		RAZEM:	51,950000	m
				51,95
1.4	KNR 216/611/3 (1)	Kotwienie zbrojenia skrętnego systemowego w miejscach pęknięć ścian i gzymsów analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2+3,6+2,0	6,800000	
		RAZEM:	6,800000	m
				6,80
2	Element	Wymiana posadzki z wykonaniem izolacji		
2.1	KNR 1501/202/2	Rozbiórka murów i okładzin kamiennych, mury układane na zaprawie cementowej, rozebranie ręczne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,0*0,02	0,820000	
		(2*(0,45+1,94+1,95+0,55*2+1,97+1,36+0,33+0,64+1,02+0,15+1,96+0,28+0,82)+0,90+1,36)*0,20*0,02	0,120800	
		RAZEM:	0,940800	m3
				0,94
2.2	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - podkład posadzkę		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,00*0,10	4,100000	
		RAZEM:	4,100000	m3
				4,10
2.3	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m - pogłębienie pod warstwy podposadzkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,0*0,4	16,400000	
		RAZEM:	16,400000	m3
				16,40
2.4	KNR 1901/639/1	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia do 2,0 m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*0,40*(0,92+0,28+1,96+0,15+1,02+0,48+1,56+5,53+1,90+0,80)	11,680000	
		RAZEM:	11,680000	m2
				11,68
2.5	KNNRW 3/613/6	Spoinowanie murów, z wykuciem spoin, murów z kamienia łamanego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,68	11,680000	
		RAZEM:	11,680000	m2
				11,68
2.6	KNR 40/213/1	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, gruntowanie muru bez hydroizolacji		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,68	11,680000	
		RAZEM:	11,680000	m2
				11,68
2.7	KNR 40/104/1 (1)	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian - powłoka bitumiczno-polimerowa BIT - K2 dwuskładnikowa 2 warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,68	11,680000	
		RAZEM:	11,680000	m2
				11,68
2.8	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,0*0,25	10,250000	
		RAZEM:	10,250000	m3
				10,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	KNR 1901/913/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41*0,15		6,150000
		RAZEM:		6,150000
2.10	KNR 202/616/2	Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 2'warstwy	m3	6,15
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,00		41,000000
		RAZEM:	m2	41,000000
2.11	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa XPS 5cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,00		41,000000
		RAZEM:	m2	41,000000
2.12	NNRNKB 202/1132/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5'cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,00		41,000000
		RAZEM:	m2	41,000000
3	Element	Stolarka okienna i drzwiowa		
3.1	TZKNBK 14/401/6	Roboty szklarskie różne ostrożne wyjęcie szyb. z oczyszczeniem wrębów		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okna	1,36*1,10*2		2,992000
		3,14*0,25*0,25		0,196250
		RAZEM:	m2	3,188250
3.2	KNRW 202/1410/2 (1)	Szklenie ram gotowymi szybami ze szkła specjalnego, do 1,0'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,19		3,190000
		RAZEM:	m2	3,190000
3.3	TZKNBK 15/501/1	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi, szmatami (okien, drzwi, balustrad) wyrobów z żelaza (poz 45)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okna	1,36*1,10*2+3,14*0,25*0,25		3,188250
	drzwi	(1,12*2,16+1,54*2,34+0,90*1,73)*2		15,159600
	krata	2,10*2,40*2		10,080000
		RAZEM:	m2	28,427850
3.4	TZKNBK 15/501/2	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych minia (poz 46)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28,43		28,430000
		RAZEM:	m2	28,430000
3.5	TZKNBK 15/501/3	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych farba olejna pierwszy raz (poz 47)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28,43		28,430000
		RAZEM:	m2	28,430000
3.6	TZKNBK 15/501/4	Malowanie wysokojakościowe farbami olejnymi elementów metalowych pomalowanie okien, drzwi, bram, krat, balustrad stal. lub żeliwnych farba olejna drugi raz (poz 47A)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28,43		28,430000
		RAZEM:	m2	28,430000
4	Element	Remont, konserwacja dachu ze zmiana pokrycia na blachę cynkowo-tytanową		
4.1	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7,45+7,53*2+0,91*2+2,60*2+1,46+1,57+1,53+1,51+1,60		37,200000
		RAZEM:	m	37,200000
4.2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,60*2		11,200000
		RAZEM:	m	11,200000
4.3	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*7,52*2+1,0*5,0*2+3,9*2,9*2+5*1,6*4,2*0,5+0,7*7,45		129,835000
		RAZEM:	m2	129,835000
4.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(7,45+5,0*2+7,52*2+2,90*2+1,30*2*2+7,70)*0,5		25,595000
		RAZEM:	m2	25,595000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.5	KNR 1901/425/4	Rozebranie deskowania połaci dachu, nachylenie do 85° % Wyliczenie ilości robót: 129,84 RAZEM: 129,840000	m2	129,84
4.6	KNR 1901/404/6	Krokwie, długość do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna powyżej 180 cm2 klasy C24 Wyliczenie ilości robót: (5,0*7+4,0*5)*2*0,18*0,16 RAZEM: 3,168000	m3	3,17
4.7	KNR 1901/404/6	Krokwie, długość do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna powyżej 180 cm2 - krokiew szczytowa Wyliczenie ilości robót: 4*4,20*0,18*0,16 RAZEM: 0,483840	m3	0,48
4.8	KNR 1901/424/1	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej, bez przeznaczenia do ponownego montażu. Wyliczenie ilości robót: 3,17+0,48 RAZEM: 3,650000	m3	3,65
4.9	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe Wyliczenie ilości robót: 5,79*8+5,5*4 RAZEM: 68,320000	m	68,32
4.10	KNR 401/412/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, płatwie Wyliczenie ilości robót: 4,3*2+8,4 RAZEM: 17,000000	m	17,00
4.11	KNR 401/414/3	Deskowanie, z desek na styk, grubości 32 mm klasy C24 Wyliczenie ilości robót: 129,84 RAZEM: 129,840000	m2	129,84
4.12	KNR 401/615/5 (1)	Impregnacja elementów drewnianych, - istniejąca konstrukcja drewniana - preparatem do zastosowań zewn. do NRO Wyliczenie ilości robót: 129,84*2+280 RAZEM: 539,680000	m2	539,68
4.13	KNR 202/616/1	Izolacje systemowe na sucho, 1 warstwa Wyliczenie ilości robót: 129,84 RAZEM: 129,840000	m2	129,84
4.14	KNRW 202/509/2	Pokrycie dachu blachą tytan-cynk Wyliczenie ilości robót: 129,84 RAZEM: 129,840000	m2	129,84
4.15	KNR 202/507/2 (1)	Różne obróbki z blachy tytan-cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm Wyliczenie ilości robót: 25,60 RAZEM: 25,600000	m2	25,60
4.16	KNR 202/509/4 (1)	Rynny dachowe z blachy tytan-cynk Wyliczenie ilości robót: 37,20 RAZEM: 37,200000	m	37,20
4.17	KNR 202/511/3 (1)	Rury spustowe z blachy tytan-cynk Wyliczenie ilości robót: 11,20 RAZEM: 11,200000	m	11,20
5	Element	Remont wieżyczki		
5.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- boki +pokrycie Wyliczenie ilości robót: 8*(0,86+0,5)/2*(5,0-0,75)+0,75*1,0*8 RAZEM: 29,120000	m2	29,12
5.2	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Wyliczenie ilości robót: 0,86*8*0,5 RAZEM: 3,440000	m2	3,44
5.3	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu i boków z desek na styk Wyliczenie ilości robót: 29,12 RAZEM: 29,120000	m2	29,12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4	KNR 1901/633/5	Odgrzybianie desek lub płyt metodą smarowania preparatami solowymi, 2-krotne, powierzchnia do 50 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,12*2		58,240000
		RAZEM:		58,240000
			m2	58,24
5.5	KNR 1901/634/4	Odgrzybianie belek i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi, 2-krotne, powierzchnia do 25 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,00		7,000000
		RAZEM:		7,000000
			m2	7,00
5.6	TZKBNK 5/801/2	Odeskowanie szczytów dachów karnesówką grubości 40 mm, na styk, 2-5 m ² (poz. 148)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,12		29,120000
		RAZEM:		29,120000
			m2	29,12
5.7	TZKBNK 23/102/1	Krycie wiez i kopuł blacha tytan-cynk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,12-8,26-5,84		15,020000
		RAZEM:		15,020000
			m2	15,02
5.8	TZKBNK 23/102/3	Krycie wiez i kopuł blacha cynkowa karo		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,86*1,2*8		8,256000
		RAZEM:		8,256000
			m2	8,26
5.9	KNR 202/507/2 (1)	Różne obróbki z blachy tytan-cynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,44		3,440000
		RAZEM:		3,440000
			m2	3,44
5.10	TZKBNK 23/107/6	Gzymсы profilowane z blachy cynkowej gzymсы w rozwinięciu pow. 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,86+0,6)*8*0,5		5,840000
		RAZEM:		5,840000
			m2	5,84
5.11	TZKBNK 22/9/8 (1)	Konserwacja krzyża analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,00
5.12	TZKBNK 21/15/4 (1)	Konserwacja kuli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,00
6	Element	Remont ścian i sufitów wewnętrznych		
6.1	KNR 1901/701/7	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych na ścianach i stropach, zaprawa cementowo-wapienna, ponad 5 m ² , bez zerwania otrzcinowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(0,45+1,94+1,95+0,55*2+1,97+1,36+0,33+0,64+1,02+0,15+1,96+0,28+0,82)*1,50		41,910000
		RAZEM:		41,910000
			m2	41,91
6.2	KNR 40/208/2 (1)	Zabiegi antysołne, preparat Aida Sulfatex flussig		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,91		41,910000
		RAZEM:		41,910000
			m2	41,91
6.3	KNBK 4/901/1	Uzupełnienie spoinowania murów z cegły w ilości do 1 m ² w jednym miejscu (poz 227) 30%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,91*0,3		12,573000
		RAZEM:		12,573000
			m2	12,57
6.4	KNNRW 3/305/1	Naprawa uszkodzonych ścian z cegły budowlanej, wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			miejsce	8,00
6.5	KNR 41/102/1	Nasączenie cegieł preparatem wzmacniającym cegłę KSE 300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,91		41,910000
		RAZEM:		41,910000
			m2	41,91

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.6	KNR BC 2/130/1	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem SILIKATFESTIGER przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,91	41,910000	
		RAZEM:	41,910000	m2 41,91
6.7	KNR 40/209/1 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco, zaprawa wyrównawcza podkładową Grundputz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,91	41,910000	
		RAZEM:	41,910000	m2 41,91
6.8	KNR 40/209/1 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szepna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco, zaprawa Vorspritzmortel		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,91	41,910000	
		RAZEM:	41,910000	m2 41,91
6.9	KNR 40/210/1 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa Sanierputz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,91	41,910000	
		RAZEM:	41,910000	m2 41,91
6.10	KNR 40/210/2 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, zaprawa Sanierputz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,91	41,910000	
		RAZEM:	41,910000	m2 41,91
6.11	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany powyżej 1,5m	2*(0,45+1,94+1,95+1,12+1,97+1,36+0,33+0,64+1,02+0,15+1,96+0,28+0,82)*(3,57-1,50)	57,918600
		sufity	41,00	41,000000
		RAZEM:	98,918600	m2 98,92
6.12	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98,92	98,920000	
		RAZEM:	98,920000	m2 98,92
6.13	KNR 23/2612/6	Wtopienie tkaniny zbrojącej z włókna szklanego w otoczce polimerowej ARMIERUNGSGEWEBE na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98,92	98,920000	
		RAZEM:	98,920000	m2 98,92
6.14	KNR 40/212/1	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej szpachlowanie powierzchni ścian mineralną szpachlówką FEINPUTZ		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98,92	98,920000	
		RAZEM:	98,920000	m2 98,92
6.15	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie wodnym środkiem gruntującym o działaniu wzmacniającym i hydrofobizującym HYDRO-TIEFENGRUND		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98,92+41,91	140,830000	
		RAZEM:	140,830000	m2 140,83
6.16	KNR 40/212/4 (1)	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne farbą SILICONHARZFARBE LA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		140,83	140,830000	
		RAZEM:	140,830000	m2 140,83
7	Element	Renowacja elewacji kaplicy		
7.1	TZKNBK 8/201/5	Roboty przygotowawcze odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża, ścian stropów wewn. z usun. gruzu z zaprawy cementowo - wapien. bez zerwania otrzciniowania o pow. do 5 m ² (poz 5)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(0,08+0,22+0,08+0,5+0,23+0,08+0,72+0,08+0,22+1,20+0,8+0,72+0,08+0,23+0,08+1,33+1,12+1,33+0,08+0,23+0,72+0,08+0,22+0,08+0,5+0,08+0,24+0,08+0,62+0,42+1,08+0,42+1,05+0,4+0,99+0,42+1,0+0,42+0,49)*1,5	56,160000	
		RAZEM:	56,160000	m2 56,16
7.2	KNR 40/208/2 (1)	Zabiegi antysolne, preparat Aida Sulfatex flussig		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,16	56,160000	
		RAZEM:	56,160000	m2 56,16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.3	KNBK 4/901/1	Uzupełnienie spoinowania murów z cegły w ilości do 1 m2 w jednym miejscu (poz 227) 30%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,16*0,3	16,848000	
		RAZEM:	16,848000	m2
7.4	KNNRW 3/305/3	Naprawa uszkodzonych ścian z cegły budowlanej, wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 5 cegieł w jednym miejscu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	miejsce
7.5	KNNRW 3/305/1	Naprawa uszkodzonych ścian z cegły budowlanej, wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10	10,000000	
		RAZEM:	10,000000	miejsce
7.6	KNR 41/102/1	Nasączenie cegieł preparatem wzmacniającym cegłę KSE 300		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,16	56,160000	
		RAZEM:	56,160000	m2
7.7	KNRW 401/341/1	Poszerzenie bruzd i osadzenie kotew Spinakler		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19	19,000000	
		RAZEM:	19,000000	m
7.8	DC 19/215/1	Naprawa rys i pęknięć po montażu kotew		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19	19,000000	
		RAZEM:	19,000000	m
7.9	KNR BC 2/130/1	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem SILIKATFESTIGER przy renowacji starego budownictwa, ręcznie przez malowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,16	56,160000	
		RAZEM:	56,160000	m2
7.10	KNR 40/209/1 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczerwna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco, zaprawa wyrównawcza podkładową Grudputz WTA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,16	56,160000	
		RAZEM:	56,160000	m2
7.11	KNR 40/209/1 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynki, warstwa szczerwna, ręczne wykonanie obrzutki, zaprawa nakładana kryjąco, zaprawa Vorspritzmörtel		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,16	56,160000	
		RAZEM:	56,160000	m2
7.12	KNR 40/210/1 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości 1 cm, zaprawa Sanierputz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,16	56,160000	
		RAZEM:	56,160000	m2
7.13	KNR 40/210/2 (1)	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia grubości tynku, zaprawa Sanierputz		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56,16	56,160000	
		RAZEM:	56,160000	m2
7.14	KNR 1901/819/7	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - uzupełnienie gzymsu szybkowiązającą, gruboziarnistą zaprawą ciągnioną do ciągnięcia rdzeni sztukatorskich GROBZUGMORTEL przyjęto 50%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,45+7,53*2+0,91*2+2,60*2+1,46+1,57+1,53+1,51+1,60)*0,5	18,600000	
		0	4,800000	
		4,80*2*0,5	4,800000	
		RAZEM:	23,400000	m
7.15	KNR 1901/819/4	Profile ciągnione zwykłe, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - uzupełnienie gzymsu szybkowiązającą, gruboziarnistą zaprawą ciągnioną do ciągnięcia rdzeni sztukatorskich GROBZUGMORTEL przyjęto 50%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(7,45+7,53*2+0,91*2+2,60*2+1,46+1,57+1,53+1,51+1,60)*0,5	18,600000	
		0	18,600000	
		RAZEM:	18,600000	m
7.16	KNR 1901/819/7	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm - uzupełnienie gzymsu szybkowiązającą, gruboziarnistą zaprawą ciągnioną do ciągnięcia rdzeni sztukatorskich GROBZUGMORTEL przyjęto 50% gzyms cokołu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,23+0,08+0,72+0,08+0,22+1,20+0,8+0,72+0,08+0,23+0,08)*	8,880000	
		4*0,5	8,880000	
		RAZEM:	8,880000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.17	KNR 1901/819/8	Profile ciągnione zwykłe, dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,88	8,880000	
		RAZEM:	8,880000	m
				8,88
7.18	KNR 40/212/1	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej,- przecieranie istniejących tynków zewnętrznych Verbundmortel		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(0,08+0,22+0,08+0,5+0,23+0,08+0,72+0,08+0,22+1,20+0,8+0,72+0,08+0,23+0,08+1,33+1,12+1,33+0,08+0,23+0,72+0,08+0,22+0,08+0,5+0,08+0,24+0,08+0,62+0,42+1,08+0,42+1,05+0,4+0,99+0,42+1,0+0,42+0,49)*(4,16-1,50)	99,590400	
		6,88*3,12*0,5	10,732800	
		RAZEM:	110,323200	m2
				110,32
7.19	KNR 40/212/1	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - I warstwa: szpachlowanie powierzchni ścian mineralną szpachlówką FEINPUTZ		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110,32	110,320000	
		RAZEM:	110,320000	m2
				110,32
7.20	KNR 23/2612/6	Wtopienie tkaniny zbrojącej z włókna szklanego w otoczce polimerowej ARMIERUNGSGEWEBE na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110,32	110,320000	
		RAZEM:	110,320000	m2
				110,32
7.21	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie wodnym środkiem gruntującym o działaniu wzmacniającym i hydrofobizującym HYDRO-TIEFENGRUND		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110,32+23,40*0,40+18,60*0,25+8,88*0,60	129,658000	
		56,16	56,160000	
		RAZEM:	185,818000	m2
				185,82
7.22	KNR 40/212/4 (1)	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne farbą SILICONHARZFARBE LA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		185,82	185,820000	
		RAZEM:	185,820000	m2
				185,82