

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO
ADRES INWESTYCJI : Jenin, ul. Gorzowska 110 A, 66-450 Bogdaniec, dz. ewid. 391
INWESTOR : PARAFIA RZYMSKO - KATOLICKA P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA
ADRES INWESTORA : Jenin, ul. Gorzowska 110 A, 66-450 Bogdaniec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Henryk Sokołowski
DATA OPRACOWANIA : 07.01.2020

Stawka roboczogodziny : 18.52 zł
Poziom cen : Średnie składniki kosztorysowe z wydawnictwa SEKOCENBUD z IV kwartału 2019 r. prace remontowo -
budowlane, region lubuski, miejscowości poza stolicą województwa

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	60.40 % R+S
Zysk [Z]	7.10 % R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz]	6.30 % M
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 292071.68 zł
Podatek VAT : 67176.49 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 359248.17 zł

Słownie: trzysta pięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście czterdzieści osiem i 17/100 zł

KOSZTORYSANT :

INWESTOR :

Data opracowania
07.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYKONANIE REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA W JENINIE, GMINA BOGDANIEC, JENIN UL. GORZOWSKA 100A, 66-450 BOGDANIEC					
1		REMONT ELEWACJI			
1.1		ELEWACJA - PRACE ROZBIÓRKOWE - PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-05				
1		9.00*8	m	72.00	
				RAZEM	72.00
2	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1.	0529-01				
1		materiały z odzysku - tył - cynk - analogia rura fi 12 cm	m	72.00	
		9.00*8	m	72.00	
				RAZEM	72.00
3	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach - budowle o wys.do 12 m	m		
d.1.	0704-08				
1		z.o.3.1. 9901-5 demontaż i ponowny montaż - materiały z odzysku	m	18.00	
		9.00*2	m	18.00	
				RAZEM	18.00
4	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1.	0103-02				
1		(1.10*1.10)*3.14+((0.62*0.62)*3.14)*0.50*6+(1.44*1.23)*2+(4.34*1.23)*4+((1.02*1.02)*3.14)*0.50+2.04*3.53+((0.84*0.84)*3.14)*0.50+1.67*2.30	m ²	46.10	
				RAZEM	46.10
5	KNR 19-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
d.1.	0703-01				
1		cokół - ściana płaska - analogia	m ²	42.04	
		(0.74+2.62+5.17+2.62)*0.50+0.76*0.60+(5.96+1.93+0.14+0.14+1.93)*0.70+5.95*0.75+(2.49+1.22+0.72+0.94)*0.65+(0.94+0.72+1.22+2.49)*0.75+((0.80+0.75)*0.50)*2.60+((0.75+0.20)*0.50)*3.35+0.14*0.10+((0.25+0.05)*0.50)*1.96+0.14*0.10+1.94*0.10+1.94*0.52+5.96*0.55+(5.80*0.80)*0.50+2.70*2.00+((0.80+0.12)*0.50)*1.80	m ²	42.04	
				RAZEM	42.04
6	KNR 19-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
d.1.	0703-01				
1		cokół - baza kolumny - analogia	m ²	12.78	
		((0.22+0.22+0.27+0.22+0.22)*0.50)*4+(0.22+0.22+0.27+0.22+0.22)*0.80+0.92*0.27+(0.22+0.22+0.27+0.22+0.22)*0.70+((0.22+0.22+0.27+0.22+0.22)*0.05)*6+0.35*0.50+(0.35*0.60)*2+0.35*0.75+(0.35*0.27)*4+(0.22+0.22+0.22)*0.70+(0.22+0.22+0.22)*0.50+(0.22+0.22+0.22)*0.75+((0.22+0.22+0.22)*0.05)*3+(0.56*0.27)*4+((0.13+0.13+0.15+0.13+0.13)*0.75)*2+((0.13+0.13+0.15+0.13+0.13)*0.05)*2+(0.61*0.27)*2+0.25*0.75+0.25*0.60+((0.25*0.27)*0.50)*2+(0.25*0.04)*4+(0.15+0.22+0.18+0.17+0.12)*0.75+(0.15+0.22+0.18+0.17+0.12)*0.60+((0.15+0.22+0.18+0.17+0.12)*0.03)*2+(0.78*0.27)*2+(0.18+0.18+0.18+0.18+0.18)*0.70+(0.18+0.18+0.18+0.18+0.18)*0.50+((0.18+0.18+0.18+0.18+0.18)*0.04)*2+0.82*0.27+(0.82*0.27)*0.50	m ²	12.78	
				RAZEM	12.78
7	KNR 19-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
d.1.	0703-01				
1		ściana - trzon kolumny - analogia	m ²	77.23	
		(0.78*7.03)*6+(0.36*7.03)*2+(0.52*7.03)*4+(0.40*2.52)*4+(0.24*7.03)*2+(0.61*7.03)*2+(0.31*4.23)*2+(0.57*4.23)*2+(0.61*1.00)*2	m ²	77.23	
				RAZEM	77.23
8	KNR 19-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
d.1.	0703-01				
1		ściana - głowica kolumny - analogia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((0.96*0.78)*1.35)*6+((0.96*0.36)*1.35)*2+((0.96*0.52)*1.35)*4+((0.50*0.40)*1.35)*4+(0.96*0.24)*2+((0.96*0.61)*1.35)*2+((0.48*0.31)*1.35)*2+((0.48*0.57)*1.35)*2+((0.96*0.61)*1.35)*2$	m ²	15.54	
				RAZEM	15.54
9	KNR 19-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
d.1.	0703-01				
1	wieża - trzon kolumny - analogia				
		$(0.35*3.40)*4+(0.35*0.80)*2+(0.30*3.90)*8$	m ²	14.68	
				RAZEM	14.68
10	KNR 19-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
d.1.	0703-01				
1	wieża - głowica kolumny - analogia				
		$((0.48*0.35)*1.35)*8+((0.40*0.30)*1.35)*8$	m ²	3.11	
				RAZEM	3.11
11	KNR 19-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
d.1.	0703-01				
1	ściana - gzyms - analogia				
		$((0.75*0.96)*1.25)*2+((2.62*0.96)*1.25)*2+((5.18*0.96)*1.25)*2+((5.96*0.96)*1.25)*6+((2.49*0.96)*1.25)*2+((1.23*0.96)*1.25)*2+((2.15*0.96)*1.25)*2+((2.15*0.96)*1.25)*0.75+((0.94*0.50)*1.25)*2+((0.23*0.50)*1.25)*4+(7.40*0.35)*2$	m ²	86.39	
				RAZEM	86.39
12	KNR 19-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
d.1.	0703-01				
1	wieża - gzyms - analogia				
		$((1.95*0.48)*1.25)*8+((1.70*0.40)*1.25)*8$	m ²	16.16	
				RAZEM	16.16
13	KNR 19-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
d.1.	0703-01				
1	ściana - wejście główne - gzyms - analogia				
		$(3.50*0.60)*2$	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
14	KNR 19-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
d.1.	0703-01				
1	ściana - wejście boczne - gzyms - analogia				
		$(2.20*0.65)*2+(2.20*0.35)*2$	m ²	4.40	
				RAZEM	4.40
15	KNR 19-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
d.1.	0703-01				
1	ściana płaska - analogia				
		$(0.75*7.03)*2+(((0.38+6.75)*2)*0.03)*2+(2.62*7.03)*2+(((2.26+6.75)*2)*0.03)*2+5.18*7.03-(1.10*1.10)*3.14+((2*3.14)*1.10)*0.10+((2*3.14)*1.20)*0.10+((2*3.14)*1.30)*0.10+((2.13*2)*1.40)*0.10+((4.80+6.75)*2)*0.03+(5.96*7.03)*4-(1.20*4.30)*4-(((0.60*0.60)*3.14)*0.50)*4+((4.90*0.10)*2)*4+(((2*3.14)*0.60)*0.50)*0.10)*4+((5.00*0.10)*2)*4+(((2*3.14)*0.73)*0.50)*0.10)*4+((5.10*0.10)*2)*4+(((2*3.14)*0.83)*0.50)*0.10)*4+((5.20*0.10)*2)*4+(((2*3.14)*0.96)*0.50)*0.10)*4+(((0.10+0.19)*0.50)*0.13)*2)*4+(2.00*0.13)*4+(((5.60+6.75)*2)*0.03)*4+(2.00*0.16)*4+(5.96*7.03)*2-(1.23*1.44)*2-(((0.60*0.60)*3.14)*0.50)*2+(((1.44*0.10)*2)*4)*2+(((2*3.14)*0.60)*0.50)*0.10)*2+((1.44*0.10)*2)*2+(((2*3.14)*0.73)*0.50)*0.10)*2+((1.44*0.10)*2)*2+(((2*3.14)*0.83)*0.50)*0.10)*2+((1.44*0.10)*2)*2+(((2*3.14)*0.96)*0.50)*0.10)*2+(((5.60+6.75)*2)*0.03)*2-(2.08*0.03)*2-((2.08+1.04)*0.50)*0.75)*2-1.67*2.34-((0.84*0.84)*3.14)*0.50+(((2*3.14)*0.84)*0.50)*0.10)*2+(((2*3.14)*1.00)*0.50)*0.10)*2+(2.34*0.12)*4+(0.23*2.52)*4+1.84*0.16+2.17*0.75+(2.49*7.03)*2+((2.13+6.75)*2)*0.03)*2+(1.23*7.03)*2+(((0.88+6.75)*2)*0.03)*2+(((1.00+2.03)*0.50)*1.43)*2+(0.72*7.03)*2+((0.54+6.75+1.82+0.75)*2)*0.03+(0.94*4.24)*2+(((0.56+3.74)*2)*0.03)*2+(4.18*2.68)*0.50+4.18*4.58-((1.02*1.02)*3.14)*0.50-2.04*3.53+(((2*3.14)*1.02)*0.50)*0.31+(((2*3.14)*1.17)*0.50)*0.10+(((2*3.14)*1.27)*0.50)*0.10+(((2*3.14)*1.39)*0.50)*0.10+(((2*3.14)*1.54)*0.50)*0.10+(0.31*3.53)*2+((0.10*3.53)*2)*4+((3.00*3.04)*0.50)*2+(7.74*0.70)*2$	m ²	462.71	
				RAZEM	462.71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 19-01 d.1. 0703-01 1 wieża - ściana płaska - analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
		$(1.95*3.40)*5-(3.00*0.40)*2+((1.95*0.50)*0.50)*2+(1.70*3.90)*8$	m ²	84.77	
				RAZEM	84.77
17	KNR AT-26 d.1. 0101-04 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
		42.04+12.78+77.23+15.54+14.68+3.11+86.39+16.16+4.20+4.40+462.71+84.77	m ²	824.01	
				RAZEM	824.01
18	KNR AT-26 d.1. 0101-02 1 25 % ogółu tynków	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły	m ²		
		824.01*0.25	m ²	206.00	
				RAZEM	206.00
19	KNR AT-26 d.1. 0101-05 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²		
		206.00	m ²	206.00	
				RAZEM	206.00
1.2		ELEWACJA - TYNKI RENOWACYJNE W STREFIE COKŁOWEJ DO WYSOKOŚCI 3 M OD POZIOMU GRUNTU			
20	KNR AT-26 d.1. 0102-01 2	Gruntowanie ręczne	m ²		
		189.55+12.78+76.01	m ²	278.34	
				RAZEM	278.34
21	KNR AT-26 d.1. 0202-01 2 ściany płaskie	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		$(0.74+2.62+5.17+2.62)*0.50+0.76*0.60+(5.96+1.93+0.14+0.14+1.93)*0.70+5.95*0.75+(2.49+1.22+0.72+0.94)*0.65+(0.94+0.72+1.22+2.49)*0.75+((0.80+0.75)*0.50)*2.60+((0.75+0.20)*0.50)*3.35+0.14*0.10+((0.25+0.05)*0.50)*1.96+0.14*0.10+1.94*0.10+1.94*0.52+5.96*0.55+(5.80*0.80)*0.50+2.70*2.00+((0.80+0.12)*0.50)*1.80+(0.75*2.50)*2+((2.50+0.38+2.50)*0.03)*2+(2.62*2.50)*2+((2.50+2.26+2.50)*0.03)*2+5.18*2.50+(2.50+4.80+2.50)*0.03+(5.96*2.50)*4-(1.20*4.30)*4+((1.44*0.10)*2)*4+((1.54*0.10)*2)*4+((1.64*0.10)*2)*4+((1.74*0.10)*2)*4+(((0.10+0.19)*0.50)*0.13)*2)*4+(2.00*0.13)*4+((2.50+5.60+2.50)*0.03)*4+(2.00*0.16)*4+(5.96*2.50)*2+((2.50+5.60+2.50)*0.03)*2-(2.08*0.03)*2-1.67*2.34+(2.34*0.12)*4+(0.23*2.52)*4+1.84*0.16+2.17*0.75+(2.49*2.50)*2+((2.50+2.13+2.50)*2)*0.03+(1.23*2.50)*2+((2.50+0.88+2.50)*2)*0.03+(0.72*2.50)*2+((0.54+2.50)*2)*0.03+(0.94*2.50)*2+((2.50+0.56+2.50)*0.03)*2+4.18*2.50-2.04*2.50+(0.31*2.50)*2+((0.10*2.50)*2)*4$	m ²	189.55	
				RAZEM	189.55
22	KNR AT-26 d.1. 0202-04 2 ściany płaskie	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m ²		
		189.55	m ²	189.55	
				RAZEM	189.55
23	KNR 19-01 d.1. 0730-01 2 cokół - baza kolumny - analogia	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na belkach, pasach, fasetach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp. z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow. do 1 m ²	m ²		
		$((0.22+0.22+0.27+0.22+0.22)*0.50)*4+(0.22+0.22+0.27+0.22+0.22)*0.80+0.92*0.27+(0.22+0.22+0.27+0.22+0.22)*0.70+((0.22+0.22+0.27+0.22+0.22)*0.05)*6+0.35*0.50+(0.35*0.60)*2+0.35*0.75+(0.35*0.27)*4+(0.22+0.22+0.22)*0.70+(0.22+0.22+0.22)*0.50+(0.22+0.22+0.22)*0.75+((0.22+0.22+0.22)*0.05)*3+(0.56*0.27)*4+((0.13+0.13+0.15+0.13+0.13)*0.75)*2+((0.13+0.13+0.15+0.13+0.13)*0.05)*2+(0.61*0.27)*2+0.25*0.75+0.25*0.60+((0.25*0.27)*0.50)*2+(0.25*0.04)*4+(0.15+0.22+0.18+0.17+0.12)*0.75+(0.15+0.22+0.18+0.17+0.12)*0.60+((0.15+0.22+0.18+0.17+0.12)*0.03)*2+(0.78*0.27)*2+(0.18+0.18+0.18+0.18+0.18)*0.70+(0.18+0.18+0.18+0.18+0.18)*0.50+((0.18+0.18+0.18+0.18+0.18)*0.04)*2+0.82*0.27+(0.82*0.27)*0.50$	m ²	12.78	
				RAZEM	12.78
24	KNR 19-01 d.1. 0730-02 2 ściana - trzon kolumny - analogia	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na belkach, pasach, fasetach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp. z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow. ponad 1 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.78*7.03)*6+(0.36*7.03)*2+(0.52*7.03)*4+(0.40*2.52)*4+(0.24*7.03)*2+(0.61*7.03)*2+(0.31*4.23)*2+(0.57*4.23)*2$	m ²	76.01	
				RAZEM	76.01
25	KNR 9-03	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
d.1.	0109-07				
2		278.34	m ²	278.34	
				RAZEM	278.34
1.3		ELEWACJA - TYNKI RENOWACYJNE W STREFIE POWYŻEJ ZAWILGOCEŃ			
26	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.1.	0102-01				
3		824.01-278.34	m ²	545.67	
				RAZEM	545.67
27	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
d.1.	0202-01				
3	ściany płaskie	42.04+462.71+84.77-189.55	m ²	399.97	
				RAZEM	399.97
28	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
d.1.	0202-02				
3	ściany płaskie	399.97	m ²	399.97	
				RAZEM	399.97
29	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m ²		
d.1.	0202-05				
3		399.97	m ²	399.97	
				RAZEM	399.97
30	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
d.1.	0301-02				
3		399.97	m ²	399.97	
				RAZEM	399.97
31	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm	m ²		
d.1.	0301-03				
3		399.97	m ²	399.97	
				RAZEM	399.97
32	KNR 19-01	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na belkach, pasach, fasetach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp. z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow. do 1 m ²	m ²		
d.1.	0730-01				
3	analogia - tynk zewnętrzny	15.54+3.11+16.16+4.20+4.40	m ²	43.41	
				RAZEM	43.41
33	KNR 19-01	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na belkach, pasach, fasetach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp. z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow. ponad 1 m ²	m ²		
d.1.	0730-02				
3	analogia - tynk zewnętrzny	77.23+14.68+86.39-76.01	m ²	102.29	
				RAZEM	102.29
34	KNR 9-03	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
d.1.	0109-07				
3		545.67	m ²	545.67	
				RAZEM	545.67
1.4		MALOWANIE ELEWACJI			
35	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
d.1.	0303-01	Wyszczególnienie robót:			
4	farba silikonowa- Amp-hisilan Plus	1. Oczyszczenie podłoża.			
		2. Zagruntowanie podłoża.			
		3. Dwukrotne naniesienie powłoki malarskiej.			
		278.34+545.67	m ²	824.01	
				RAZEM	824.01
1.5		RUSZTOWANIE			
36	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m	m ²		
d.1.	1653-01				
5		56.00*9.00	m ²	504.00	
				RAZEM	504.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1. 5	KNR AT-05 1653-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 20 m 15.00*19.00+8.00*6.00	m ² m ²	 333.00	
				RAZEM	333.00
38 d.1. 5	KNR-W 4-01 0434-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu (7.70*1.00)*2+6.00*1.00	m ² m ²	 21.40	
				RAZEM	21.40
39 d.1. 5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,30,31,32,33)			
40 d.1. 5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:35)			
1.6		WYWÓZ I UTYLIZCJA ODPADÓW BUDOWLANYCH			
41 d.1. 6		Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 7 m3 3.00	konte- ner konte- ner	 3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
WYKONANIE REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA W JENINIE, GMINA BOGDANIEC, JENIN UL. GORZOWSKA 100A, 66-450 BOGDANIEC								
1		REMONT ELEWACJI						
1.1		ELEWACJA - PRACE ROZBIÓRKOWE - PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m					
d.1.1	01 0545-05	obmiar = 72.00 m						
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m * 18.52zł/r-g	r-g	15.12	3.89	280.08		
Razem koszty bezpośrednie:					3.89	280.08		
Razem z narzutami:					6.68	480.96		
Cena jednostkowa:						6.68	0.00	0.00
2	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm -	m					
d.1.1	02 0529-01	montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku						
		obmiar = 72.00 m						
1*		-- R -- robocizna 0.513r-g/m * 18.52zł/r-g	r-g	36.94	9.50	684.00		
2*		-- M -- Elementy prefabrykowane z blachy tyt-cynk - okrągłe - z odzysku 1.03m/m * 37.67zł/m	m	74.16	38.80		2793.60	Mi
3*		Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC 60 0.0053kg/m * 83.78zł/kg	kg	0.38	0.44		31.68	
4*		Uchwyty do rur spustowych - z odzysku 0.33kpl./m * 7.80zł/kpl.	kpl.	23.76	2.57		185.04	Mi
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.63		45.36	
6*		-- S -- Środek transportowy 0.0024m-g/m * 67.32zł/m-g	m-g	0.17	0.16			11.52
Razem materiały							3055.68	
Materiały inwestora							-2978.64	
Razem koszty bezpośrednie:					10.73	684.00	77.04	11.52
Razem z narzutami:					17.73	1174.52	81.89	20.15
Cena jednostkowa:						16.32	1.14	0.28
3	KNR-W 4-	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach - budowlę o wys.do 12 m	m					
d.1.1	03 0704-08	z.o.3.1. 9901-5 demontaż i ponowny montaż - materiały z odzysku						
		obmiar = 18.00 m						
1*		-- R -- robocizna 0.41*1.05=0.4305r-g/m * 18.52zł/r-g	r-g	7.75	7.97	143.46		
2*		-- M -- Pręty stalowe ocynkowane - z odzysku 1.04m/m * 2.30zł/m	m	18.72	2.39		43.02	Mi
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.00	0.10		1.80	
Razem materiały							44.82	
Materiały inwestora							-43.02	
Razem koszty bezpośrednie:					8.07	143.46	1.80	
Razem z narzutami:					13.80	246.42	1.98	
Cena jednostkowa:						13.69	0.11	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.1.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią obmiar = 46.10 m ² -- R -- robocizna 0.12r-g/m ² * 18.52zł/r-g -- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0, 20mm 1.1m ² /m ² * 1.30zł/m ² materiały pomocnicze 2.00%(od M)	m ² r-g m ² %	 5.53 50.71 2.00	 2.22 1.43 0.03	 102.34 	 65.92 1.38	
Razem koszty bezpośrednie:					3.68	102.34	67.30	
Razem z narzutami:					5.36	175.65	71.45	
Cena jednostkowa:						3.81	1.55	0.00
5 d.1.1	KNR 19-01 0703-01 cokół - ściana płas- ka - analo- gia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 42.04 m ² -- R -- robocizna 1.85r-g/m ² * 18.52zł/r-g	m ² r-g	 77.77	 34.26	 1440.29		
Razem koszty bezpośrednie:					34.26	1440.29		
Razem z narzutami:					58.85	2474.05		
Cena jednostkowa:						58.85	0.00	0.00
6 d.1.1	KNR 19-01 0703-01 cokół - ba- za kolumny - analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 12.78 m ² -- R -- robocizna 1.85r-g/m ² * 18.52zł/r-g	m ² r-g	 23.64	 34.26	 437.84		
Razem koszty bezpośrednie:					34.26	437.84		
Razem z narzutami:					58.85	752.10		
Cena jednostkowa:						58.85	0.00	0.00
7 d.1.1	KNR 19-01 0703-01 ściana - trzon ko- lunmy - analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 77.23 m ² -- R -- robocizna 1.85r-g/m ² * 18.52zł/r-g	m ² r-g	 142.88	 34.26	 2645.90		
Razem koszty bezpośrednie:					34.26	2645.90		
Razem z narzutami:					58.85	4544.99		
Cena jednostkowa:						58.85	0.00	0.00
8 d.1.1	KNR 19-01 0703-01 ściana - głowica ko- lunmy - analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 15.54 m ² -- R -- robocizna 1.85r-g/m ² * 18.52zł/r-g	m ² r-g	 28.75	 34.26	 532.40		
Razem koszty bezpośrednie:					34.26	532.40		
Razem z narzutami:					58.85	914.53		
Cena jednostkowa:						58.85	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1.1	KNR 19-01 0703-01 wieża - trzon ko- lunmy - analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 14.68 m ² -- R -- robocizna 1.85r-g/m ² * 18.52zł/r-g	m ²					
1*			r-g	27.16	34.26	502.94		
Razem koszty bezpośrednie:					34.26	502.94		
Razem z narzutami:					58.85	863.92		
Cena jednostkowa:						58.85	0.00	0.00
10 d.1.1	KNR 19-01 0703-01 wieża - gło- wica kolum- ny - analo- gia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 3.11 m ² -- R -- robocizna 1.85r-g/m ² * 18.52zł/r-g	m ²					
1*			r-g	5.75	34.26	106.55		
Razem koszty bezpośrednie:					34.26	106.55		
Razem z narzutami:					58.85	183.02		
Cena jednostkowa:						58.85	0.00	0.00
11 d.1.1	KNR 19-01 0703-01 ściana - gzyms - analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 86.39 m ² -- R -- robocizna 1.85r-g/m ² * 18.52zł/r-g	m ²					
1*			r-g	159.82	34.26	2959.72		
Razem koszty bezpośrednie:					34.26	2959.72		
Razem z narzutami:					58.85	5084.05		
Cena jednostkowa:						58.85	0.00	0.00
12 d.1.1	KNR 19-01 0703-01 wieża - gzyms - analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 16.16 m ² -- R -- robocizna 1.85r-g/m ² * 18.52zł/r-g	m ²					
1*			r-g	29.90	34.26	553.64		
Razem koszty bezpośrednie:					34.26	553.64		
Razem z narzutami:					58.85	951.02		
Cena jednostkowa:						58.85	0.00	0.00
13 d.1.1	KNR 19-01 0703-01 ściana - wejście główne - gzyms - analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 4.20 m ² -- R -- robocizna 1.85r-g/m ² * 18.52zł/r-g	m ²					
1*			r-g	7.77	34.26	143.89		
Razem koszty bezpośrednie:					34.26	143.89		
Razem z narzutami:					58.85	247.17		
Cena jednostkowa:						58.85	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1.1	KNR 19-01 0703-01 ściana - wejście boczne - gzyms - analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 4.40 m ² -- R -- robocizna 1.85r-g/m ² * 18.52zł/r-g	m ²					
1*			r-g	8.14	34.26	150.74		
Razem koszty bezpośrednie:					34.26	150.74		
Razem z narzutami:					58.85	258.94		
Cena jednostkowa:						58.85	0.00	0.00
15 d.1.1	KNR 19-01 0703-01 ściana płas- ka - analo- gia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 462.71 m ² -- R -- robocizna 1.85r-g/m ² * 18.52zł/r-g	m ²					
1*			r-g	856.01	34.26	15852.44		
Razem koszty bezpośrednie:					34.26	15852.44		
Razem z narzutami:					58.85	27230.48		
Cena jednostkowa:						58.85	0.00	0.00
16 d.1.1	KNR 19-01 0703-01 wieża - ściana płas- ka - analo- gia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej obmiar = 84.77 m ² -- R -- robocizna 1.85r-g/m ² * 18.52zł/r-g	m ²					
1*			r-g	156.82	34.26	2904.22		
Razem koszty bezpośrednie:					34.26	2904.22		
Razem z narzutami:					58.85	4988.71		
Cena jednostkowa:						58.85	0.00	0.00
17 d.1.1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 824.01 m ² -- R -- robocizna 0.19r-g/m ² * 18.52zł/r-g	m ²					
1*			r-g	156.56	3.52	2900.52		
Razem koszty bezpośrednie:					3.52	2900.52		
Razem z narzutami:					6.05	4985.26		
Cena jednostkowa:						6.05	0.00	0.00
18 d.1.1	KNR AT-26 0101-02 25 % ogółu tynków	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurowanych spoin w mu- rach z cegły obmiar = 206.00 m ² -- R -- robocizna 0.25r-g/m ² * 18.52zł/r-g	m ²					
1*			r-g	51.50	4.63	953.78		
Razem koszty bezpośrednie:					4.63	953.78		
Razem z narzutami:					7.96	1639.76		
Cena jednostkowa:						7.96	0.00	0.00
19 d.1.1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły obmiar = 206.00 m ² -- R -- robocizna 0.41r-g/m ² * 18.52zł/r-g -- M -- Histolith Trass - Kalkputz 5.28kg/m ² * 2.34zł/kg	m ²					
1*			r-g	84.46	7.59	1563.54		
2*			kg	1087.68	12.36		2546.16	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.25		51.50	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m3/h 0.07m-g/m ² * 4.60zł/m-g	m-g	14.42	0.32			65.92
5*		Środek transportowy 0.01m-g/m ² * 67.32zł/m-g	m-g	2.06	0.67			138.02
Razem koszty bezpośrednie:				4365.14	21.19	1563.54	2597.66	203.94
Razem z narzutami:				5796.84	28.14	2685.41	2761.07	350.36
Cena jednostkowa:				28.14		13.03	13.40	1.70

PODSUMOWANIE

ELEWACJA - PRACE ROZBIÓRKOWE - PRZYGOTOWAWCZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM z materiałami inwestora	40839.21	34858.29	5765.46	215.46
Materiały inwestora	3021.66		3021.66	
RAZEM	37817.55	34858.29	2743.80	215.46
Koszty pośrednie [Kp] 60.4% od (R+S)	21185.65	21054.82		130.83
RAZEM	59003.20	55913.11	2743.80	346.29
Zysk [Z] 7.1% od (R+S+Kp(R+S))	3992.07	3967.85		24.22
RAZEM	62995.27	59880.96	2743.80	370.51
Koszty zakupu [Kz] 6.3% od (M)	172.59		172.59	
RAZEM	63167.86	59880.96	2916.39	370.51

OGÓŁEM 63167.86

Słownie: sześćdziesiąt trzy tysiące sto sześćdziesiąt siedem i 86/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		ELEWACJA - TYNKI RENOWACYJNE W STREFIE COKOŁOWEJ DO WYSOKOŚCI 3 M OD POZIOMU GRUNTU						
20 d.1.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 278.34 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	13.92	0.93	258.86		
2*		-- M -- Preparat gruntujący na podłoża chłonne - Sylitol 0.25dm ³ /m ² * 17.60zł/dm ³	dm ³	69.59	4.40		1224.70	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.09		25.05	
Razem koszty bezpośrednie:					5.42	258.86	1249.75	
Razem z narzutami:					6.37	445.34	1327.69	
Cena jednostkowa:						1.60	4.77	0.00
21 d.1.2	KNR AT-26 0202-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całościowa obmiar = 189.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	15.16	1.48	280.53		
2*		-- M -- CT Vorspritz - obrzutka 5.00kg/m ² * 3.45zł/kg	kg	947.75	17.25		3269.74	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.35		66.34	
4*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0.04m-g/m ² * 30.02zł/m-g	m-g	7.58	1.20			227.46
5*		Środek transportowy 0.01m-g/m ² * 67.32zł/m-g	m-g	1.90	0.67			127.00
Razem koszty bezpośrednie:					20.95	280.53	3336.08	354.46
Razem z narzutami:					24.46	481.45	3546.48	608.46
Cena jednostkowa:						2.54	18.71	3.21
22 d.1.2	KNR AT-26 0202-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia obmiar = 189.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23*3.00=0.69r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	130.79	12.78	2422.45		
2*		-- M -- Tynk podkładowy - CT Porengrundputz WTA 12.85kg/m ² * 4.55zł/kg	kg	2435.72	58.47		11082.99	
3*		Tynk renowacyjny - Sanierputz Rapid 16.07kg/m ² * 4.07zł/kg	kg	3046.07	65.40		12396.57	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	2.48		470.08	
5*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0.11m-g/m ² * 30.02zł/m-g	m-g	20.85	3.30			625.52
6*		Środek transportowy 0.03m-g/m ² * 67.32zł/m-g	m-g	5.69	2.02			382.89
Razem koszty bezpośrednie:					144.45	2422.45	23949.64	1008.41
Razem z narzutami:					165.40	4161.18	25458.46	1731.93
Cena jednostkowa:						21.96	134.31	9.14
23 d.1.2	KNR 19-01 0730-01	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na belkach, pasach, fasciach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp. z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow. do 1 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 12.78 m ²						
1*		-- R -- robocizna 6.26r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	80.00	115.94	1481.71		
2*		-- M -- Tynk podkładowy - CT Porengrund-putz WTA 12.85kg/m ² * 4.55zł/kg	kg	164.22	58.47		747.25	
3*		Tynk renowacyjny - Sanierputz Rapid 16.07kg/m ² * 4.07zł/kg	kg	205.37	65.40		835.81	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	2.48		31.69	
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.08m-g/m ² * 9.28zł/m-g	m-g	1.02	0.74			9.46
6*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.06m-g/m ² * 5.63zł/m-g	m-g	0.77	0.34			4.35
Razem koszty bezpośrednie:					243.37	1481.71	1614.75	13.81
Razem z narzutami:					335.34	2545.52	1716.48	23.65
Cena jednostkowa:						199.17	134.31	1.85
24 KNR 19-01 d.1.2 0730-02	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na belkach, pasach, fasetach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp. z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow. ponad 1 m ² obmiar = 76.01 m ²	m ²						
1*	-- R -- robocizna 5.18r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	393.73	95.93	7291.64			
2*	-- M -- Tynk podkładowy - CT Porengrund-putz WTA 12.85kg/m ² * 4.55zł/kg	kg	976.73	58.47		4444.30		
3*	Tynk renowacyjny - Sanierputz Rapid 16.07kg/m ² * 4.07zł/kg	kg	1221.48	65.40		4971.05		
4*	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	2.48		188.50		
5*	-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.08m-g/m ² * 9.28zł/m-g	m-g	6.08	0.74			56.25	
6*	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.06m-g/m ² * 5.63zł/m-g	m-g	4.56	0.34			25.84	
Razem koszty bezpośrednie:					223.36	7291.64	9603.85	82.09
Razem z narzutami:					300.96	12526.45	10208.89	140.63
Cena jednostkowa:						164.79	134.31	1.85
25 KNR 9-03 d.1.2 0109-07	Założenie narożników tynkarskich obmiar = 278.34 m ²	m ²						
1*	-- R -- robocizna 0.012r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	3.34	0.22	61.23			
2*	-- M -- Narożniki tynkarskie 0.285m/m ² * 5.73zł/m	m	79.33	1.63		453.69		
3*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.02		5.57		
Razem koszty bezpośrednie:					1.87	61.23	459.26	
Razem z narzutami:					2.12	102.99	487.09	
Cena jednostkowa:						0.37	1.75	0.00

ELEWACJA - TYNKI RENOWACYJNE W STREFIE COKŁOWEJ DO WYSOKOŚCI 3 M OD POZIOMU GRUNTU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	53468.52	11796.42	40213.33	1458.77
Koszty pośrednie [Kp] 60.4% od (R+S)	8003.52	7123.22		880.30
RAZEM	61472.04	18919.64	40213.33	2339.07
Zysk [Z] 7.1% od (R+S+Kp(R+S))	1508.89	1343.29		165.60
RAZEM	62980.93	20262.93	40213.33	2504.67
Koszty zakupu [Kz] 6.3% od (M)	2531.76		2531.76	
RAZEM	65512.69	20262.93	42745.09	2504.67
			OGÓŁEM	65512.69

Słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy pięćset dwanaście i 69/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		ELEWACJA - TYNKI RENOWACYJNE W STREFIE POWYŻEJ ZAWILGOCEŃ						
26	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne	m ²					
d.1.3	0102-01	obmiar = 545.67 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	27.28	0.93	507.47		
2*		-- M -- Preparat gruntujący na podłoża chłonne - Sylitol 0.25dm ³ /m ² * 17.60zł/dm ³	dm ³	136.42	4.40		2400.95	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.09		49.11	
Razem koszty bezpośrednie:					5.42	507.47	2450.06	
Razem z narzutami:					6.37	873.07	2602.85	
Cena jednostkowa:						1.60	4.77	0.00
27	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całościowa	m ²					
d.1.3	0202-01	ściany płaskie						
		obmiar = 399.97 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	32.00	1.48	591.96		
2*		-- M -- Histolith Trass - Kalkputz - obrzutka 6.43kg/m ² * 2.34zł/kg	kg	2571.81	15.05		6019.55	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.30		119.99	
4*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0.04m-g/m ² * 30.02zł/m-g	m-g	16.00	1.20			479.96
5*		Środek transportowy 0.01m-g/m ² * 67.32zł/m-g	m-g	4.00	0.67			267.98
Razem koszty bezpośrednie:					18.70	591.96	6139.54	747.94
Razem z narzutami:					22.07	1015.92	6527.51	1283.91
Cena jednostkowa:						2.54	16.32	3.21
28	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²					
d.1.3	0202-02	ściany płaskie						
		obmiar = 399.97 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.18*2.00=0.36r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	143.99	6.67	2667.80		
2*		-- M -- Tynk renowacyjny - Histolith Trass - Kalkputz 14.00kg/m ² * 2.34zł/kg	kg	5599.58	32.76		13103.02	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.66		263.98	
4*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1) 0.08m-g/m ² * 30.02zł/m-g	m-g	32.00	2.40			959.93
5*		Środek transportowy 0.02m-g/m ² * 67.32zł/m-g	m-g	8.00	1.35			539.96
Razem koszty bezpośrednie:					43.84	2667.80	13367.00	1499.89
Razem z narzutami:					53.43	4581.94	14209.61	2578.85
Cena jednostkowa:						11.46	35.53	6.45
29	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m ²					
d.1.3	0202-05	obmiar = 399.97 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.04*2.00=0.08r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	32.00	1.48	591.96		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Tynk renowacyjny - Histolith Trass - Kalkputz 7.00kg/m ² * 2.34zł/kg	kg	2799.79	16.38		6551.51	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.33		131.99	
4*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1)	m-g	8.00	0.60			239.98
5*		0.02m-g/m ² * 30.02zł/m-g Środek transportowy	m-g	4.00	0.67			267.98
		0.01m-g/m ² * 67.32zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				7783.42	19.46	591.96	6683.50	507.96
Razem z narzutami:				8991.33	22.48	1015.92	7103.47	871.94
Cena jednostkowa:				22.48		2.54	17.76	2.18
30 d.1.3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm obmiar = 399.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18*2.00=0.36r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	143.99	6.67	2667.80		
2*		-- M -- Systemowa szpachla wygładzająca - Caparol Histolith Feinputz 1.55kg/m ² * 5.66zł/kg	kg	619.95	8.77		3507.74	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.18		71.99	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h	m-g	8.00	0.09			36.00
5*		0.02m-g/m ² * 4.60zł/m-g Środek transportowy	m-g	4.00	0.67			267.98
		0.01m-g/m ² * 67.32zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				6551.51	16.38	2667.80	3579.73	303.98
Razem z narzutami:				8911.33	22.28	4583.65	3803.71	523.97
Cena jednostkowa:				22.28		11.46	9.51	1.31
31 d.1.3	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm obmiar = 399.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08*2.00=0.16r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	64.00	2.96	1183.91		
2*		-- M -- Systemowa szpachla wygładzająca - Caparol Histolith Feinputz 1.55kg/m ² * 5.66zł/kg	kg	619.95	8.77		3507.74	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.18		71.99	
4*		-- S -- Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h	m-g	8.00	0.09			36.00
5*		0.02m-g/m ² * 4.60zł/m-g Środek transportowy	m-g	4.00	0.67			267.98
		0.01m-g/m ² * 67.32zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				5067.62	12.67	1183.91	3579.73	303.98
Razem z narzutami:				6359.52	15.90	2032.68	3803.71	523.13
Cena jednostkowa:				15.90		5.09	9.51	1.31
32 d.1.3	KNR 19-01 0730-01	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na belkach, pasach, fasetach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp. z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow. do 1 m ² obmiar = 43.41 m ²	m ²					
1*	analogia - tynk zewnętrzny	-- R -- robocizna 6.26r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	271.75	115.94	5032.96		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Histolith Trass - Kalkputz 21.00kg/m ² * 2.34zł/kg	kg	911.61	49.14		2133.17	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.98		42.54	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.08m-g/m ² * 9.28zł/m-g	m-g	3.47	0.74			32.12
5*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.06m-g/m ² * 5.63zł/m-g	m-g	2.60	0.34			14.76
Razem koszty bezpośrednie:					167.14	5032.96	2175.71	46.88
Razem z narzutami:					254.31	8646.39	2312.90	80.31
Cena jednostkowa:						199.17	53.28	1.85
33 d.1.3	KNR 19-01 0730-02 analogia - tynk ze- wnętrzny	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na belkach, pasach, fasetach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp. z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow. ponad 1 m ² obmiar = 102.29 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.18r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	529.86	95.93	9812.68		
2*		-- M -- Tynk renowacyjny - Histolith Trass - Kalkputz 21.00kg/m ² * 2.34zł/kg	kg	2148.09	49.14		5026.53	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.98		100.24	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.08m-g/m ² * 9.28zł/m-g	m-g	8.18	0.74			75.69
5*		Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.06m-g/m ² * 5.63zł/m-g	m-g	6.14	0.34			34.78
Razem koszty bezpośrednie:					147.13	9812.68	5126.77	110.47
Razem z narzutami:					219.93	16857.39	5450.01	189.24
Cena jednostkowa:						164.79	53.28	1.85
34 d.1.3	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich obmiar = 545.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.012r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	6.55	0.22	120.05		
2*		-- M -- Narożniki tynkarskie 0.285m/m ² * 5.73zł/m	m	155.52	1.63		889.44	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.02		10.91	
Razem koszty bezpośrednie:					1.87	120.05	900.35	
Razem z narzutami:					2.12	201.90	954.92	
Cena jednostkowa:						0.37	1.75	0.00

ELEWACJA - TYNKI RENOWACYJNE W STREFIE POWYŻEJ ZAWILGOCEŃ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	70700.08	23176.59	44002.39	3521.10
Koszty pośrednie [Kp] 60.4% od (R+S)	16122.49	13992.89		2129.60
RAZEM	86822.57	37169.48	44002.39	5650.70
Zysk [Z] 7.1% od (R+S+Kp(R+S))	3040.03	2639.38		400.65
RAZEM	89862.60	39808.86	44002.39	6051.35
Koszty zakupu [Kz] 6.3% od (M)	2766.30		2766.30	
RAZEM	92628.90	39808.86	46768.69	6051.35
			OGÓŁEM	92628.90

Słownie: dziewięćdziesiąt dwa tysiące sześćset dwadzieścia osiem i 90/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		MAŁOWANIE ELEWACJI						
35	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²					
d.1.4	0303-01	Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża. 2. Zagruntowanie podłoża. 3. Dwukrotne naniesienie powłoki malarskiej. obmiar = 824.01 m ²						
		farba silikonowa- Amphisilan Plus						
1*		-- R -- robocizna 0.28*2.00=0.56r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	461.45	10.37	8544.98		
2*		-- M -- Preparat gruntujący do farb silikonowych 0.15dm ³ /m ² * 27.01zł/dm ³	dm ³	123.60	4.05		3337.24	
3*		Farba silikonowa- Amphisilan Plus 0.35dm ³ /m ² * 54.99zł/dm ³	dm ³	288.40	19.25		15862.19	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.47		387.28	
5*		-- S -- Środek transportowy 0.02m-g/m ² * 67.32zł/m-g	m-g	16.48	1.35			1112.41
Razem koszty bezpośrednie:			29244.10		35.49	8544.98	19586.71	1112.41
Razem z narzutami:			37410.05		45.40	14675.62	20822.73	1911.70
Cena jednostkowa:			45.40			17.81	25.27	2.32

PODSUMOWANIE

					MAŁOWANIE ELEWACJI			
					RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					29244.10	8544.98	19586.71	1112.41
Koszty pośrednie [Kp] 60.4% od (R+S)					5833.99	5158.30		675.69
RAZEM					35078.09	13703.28	19586.71	1788.10
Zysk [Z] 7.1% od (R+S+Kp(R+S))					1095.94	972.34		123.60
RAZEM					36174.03	14675.62	19586.71	1911.70
Koszty zakupu [Kz] 6.3% od (M)					1236.02		1236.02	
RAZEM					37410.05	14675.62	20822.73	1911.70
					OGÓŁEM			37410.05

Słownie: trzydzieści siedem tysięcy czterysta dziesięć i 05/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		RUSZTOWANIE						
36 d.1.5	KNR AT-05 1653-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m obmiar = 504.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1898r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	95.66	3.52	1774.08		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.00018=0.0002m ³ /m ² * 907.98zł/m ³	m ³	0.10	0.18		90.72	
3*		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0.1807szt./m ² * 0.79zł/szt.	szt.	91.07	0.14		70.56	
4*		Zasłepki z tworzywa sztucznego 0.1807szt./m ² * 0.55zł/szt.	szt.	91.07	0.10		50.40	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.01		5.04	
6*		-- S -- Ruszt. rur. zew. do 20 m 0.0452m-g/m ² * 7.92zł/m-g	m-g	22.78	0.36			181.44
Razem koszty bezpośrednie:					4.31	1774.08	216.72	181.44
Razem z narzutami:					7.12	3045.97	230.37	312.14
Cena jednostkowa:						6.05	0.46	0.62
37 d.1.5	KNR AT-05 1653-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m obmiar = 333.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2315r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	77.09	4.29	1428.57		
2*		-- M -- Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II 0.00009=0.0001m ³ /m ² * 907.98zł/m ³	m ³	0.03	0.09		29.97	
3*		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego 0.1848szt./m ² * 0.79zł/szt.	szt.	61.54	0.15		49.95	
4*		Zasłepki z tworzywa sztucznego 0.1848szt./m ² * 0.55zł/szt.	szt.	61.54	0.10		33.30	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.50	0.01		3.33	
6*		-- S -- Ruszt. rur. zew. do 20 m 0.0551m-g/m ² * 7.92zł/m-g	m-g	18.35	0.44			146.52
Razem koszty bezpośrednie:					5.08	1428.57	116.55	146.52
Razem z narzutami:					8.50	2454.21	123.21	253.08
Cena jednostkowa:						7.37	0.37	0.76
38 d.1.5	KNR-W 4- 01 0434-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu obmiar = 21.40 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/m ² * 18.52zł/r-g	r-g	30.60	26.48	566.67		
2*		-- M -- Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm, kl.III 0.002m ³ /m ² * 807.51zł/m ³	m ³	0.04	1.62		34.67	
3*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.003m ³ /m ² * 756.80zł/m ³	m ³	0.06	2.27		48.58	
4*		Listwy i łaty iglaste kl.II 0.001m ³ /m ² * 741.71zł/m ³	m ³	0.02	0.74		15.84	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m ² * 6.92zł/kg	kg	2.57	0.83		17.76	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.00	0.11		2.35	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					32.05	566.67	119.20	
Razem z narzutami:					51.41	973.48	126.69	
Cena jednostkowa:						45.49	5.92	0.00
39 d.1.5 r.16 z.sz.5.15 1*	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16, 17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29, 30,31,32,33) -- S -- Ruszt. rur. zew. do 20 m $3695.4066/(0.84*3)=1466.43m-g *$ 7.92zł/m-g	m-g	1466.43				11614.14
Razem koszty bezpośrednie:								11614.14
Razem z narzutami:								19951.74
40 d.1.5 r.16 z.sz.5.15 1*	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:35) -- S -- Ruszt. rur. zew. do 20 m $461.4456/(0.84*2)=274.67m-g *$ 7.92zł/m-g	m-g	274.67				2175.39
Razem koszty bezpośrednie:								2175.39
Razem z narzutami:								3737.07

PODSUMOWANIE

		RUSZTOWANIE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		18339.28	3769.32	452.47	14117.49
Koszty pośrednie [Kp] 60.4% od (R+S)		10804.28	2274.95		8529.33
RAZEM		29143.56	6044.27	452.47	22646.82
Zysk [Z] 7.1% od (R+S+Kp(R+S))		2036.60	429.39		1607.21
RAZEM		31180.16	6473.66	452.47	24254.03
Koszty zakupu [Kz] 6.3% od (M)		27.80		27.80	
RAZEM		31207.96	6473.66	480.27	24254.03
		OGÓŁEM			31207.96

Słownie: trzydzieści jeden tysięcy dwieście siedem i 96/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH						
41		Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 7 m3	kontener					
d.1.6		obmiar = 3.00 kontener						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:			2144.22		714.74			
Cena jednostkowa:			714.74			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 60.4% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 7.1% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 6.3% od (M)					
RAZEM	2144.22	2144.22			
OGÓŁEM					2144.22

Słownie: dwa tysiące sto czterdzieści cztery i 22/100 zł

PODSUMOWANIE

REMONT ELEWACJI

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM z materiałami inwestora	212591.19		82145.60	110020.36	20425.23
Materiały inwestora	3021.66			3021.66	
RAZEM	209569.53		82145.60	106998.70	20425.23
Koszty pośrednie [Kp] 60.4% od (R+S)	61949.93		49604.18		12345.75
RAZEM	271519.46		131749.78	106998.70	32770.98
Zysk [Z] 7.1% od (R+S+Kp(R+S))	11673.53		9352.25		2321.28
RAZEM	283192.99		141102.03	106998.70	35092.26
Koszty zakupu [Kz] 6.3% od (M)	6734.47			6734.47	
RAZEM	292071.68	2144.22	141102.03	113733.17	35092.26
OGÓŁEM					292071.68

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt dwa tysiące siedemdziesiąt jeden i 68/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM z materiałami inwestora	212591.19		82145.60	110020.36	20425.23
Materiały inwestora	3021.66			3021.66	
RAZEM	209569.53		82145.60	106998.70	20425.23
Koszty pośrednie [Kp] 60.4% od (R+S)	61949.93		49604.18		12345.75
RAZEM	271519.46		131749.78	106998.70	32770.98
Zysk [Z] 7.1% od (R+S+Kp(R+S))	11673.53		9352.25		2321.28
RAZEM	283192.99		141102.03	106998.70	35092.26
Koszty zakupu [Kz] 6.3% od (M)	6734.47			6734.47	
RAZEM	292071.68	2144.22	141102.03	113733.17	35092.26
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$	67176.49	493.17	32453.47	26158.63	8071.22
RAZEM	359248.17	2637.39	173555.50	139891.80	43163.48

OGÓŁEM 359248.17

Słownie: trzysta pięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście czterdzieści osiem i 17/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
WYKONANIE REMONTU ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W. ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA W JENINIE, GMINA BOGDANIEC, JENIN UL. GORZOWSKA 100A, 66-450 BOGDANIEC						
1		REMONT ELEWACJI				
1.1		ELEWACJA - PRACE ROZBIÓRKOWE - PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m	72.00	6.68	480.96
2 d.1. 1	KNR-W 2-02 0529-01 materiały z odzysku - tyt- cynk - analogia rura fi 12 cm	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m	72.00	17.73	1276.56
3 d.1. 1	KNR-W 4-03 0704-08 z.o.3.1. 9901-5 demontaż i po- nowny montaż - materiały z odzysku	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowa-nych wspornikach - budowle o wys.do 12 m	m	18.00	13.80	248.40
4 d.1. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²	46.10	5.36	247.10
5 d.1. 1	KNR 19-01 0703-01 cokół - ściana płaska - analo- gia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²	42.04	58.85	2474.05
6 d.1. 1	KNR 19-01 0703-01 cokół - baza kolumny - ana- logia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²	12.78	58.85	752.10
7 d.1. 1	KNR 19-01 0703-01 ściana - trzon kolumny - ana- logia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²	77.23	58.85	4544.99
8 d.1. 1	KNR 19-01 0703-01 ściana - głowi- ca kolumny - ana- logia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²	15.54	58.85	914.53
9 d.1. 1	KNR 19-01 0703-01 wieża - trzon kolumny - ana- logia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²	14.68	58.85	863.92
10 d.1. 1	KNR 19-01 0703-01 wieża - głowi- ca kolumny - ana- logia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²	3.11	58.85	183.02
11 d.1. 1	KNR 19-01 0703-01 ściana - gzyms - analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²	86.39	58.85	5084.05
12 d.1. 1	KNR 19-01 0703-01 wieża - gzyms - analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²	16.16	58.85	951.02
13 d.1. 1	KNR 19-01 0703-01 ściana - wejś- cie główne - gzyms - analo- gia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²	4.20	58.85	247.17

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14 d.1. 1	KNR 19-01 0703-01 ściana - wejś- cie boczne - gzyms - analo- gia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²	4.40	58.85	258.94
15 d.1. 1	KNR 19-01 0703-01 ściana płaska - analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²	462.71	58.85	27230.48
16 d.1. 1	KNR 19-01 0703-01 wieża - ściana płaska - analo- gia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²	84.77	58.85	4988.71
17 d.1. 1	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie po- wierzchni muru	m ²	824.01	6.05	4985.26
18 d.1. 1	KNR AT-26 0101-02 25 % ogółu tynków	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmursza- łych spoin w murach z cegły	m ²	206.00	7.96	1639.76
19 d.1. 1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m ²	206.00	28.14	5796.84

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.2		ELEWACJA - TYNKI RENOWACYJNE W STREFIE COKOŁOWEJ DO WYSOKOŚCI 3 M OD POZIOMU GRUNTU				
20 d.1. 2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²	278.34	6.37	1773.03
21 d.1. 2	KNR AT-26 0202-01 ściany płaskie	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m ²	189.55	24.46	4636.39
22 d.1. 2	KNR AT-26 0202-04 ściany płaskie	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m ²	189.55	165.40	31351.57
23 d.1. 2	KNR 19-01 0730-01 cokół - baza kolumny - ana- logia	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na belkach, pasach, fasetach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp. z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow. do 1 m2	m ²	12.78	335.34	4285.65
24 d.1. 2	KNR 19-01 0730-02 ściana - trzon kolumny - ana- logia	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na belkach, pasach, fasetach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp. z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow. ponad 1 m2	m ²	76.01	300.96	22875.97
25 d.1. 2	KNR 9-03 0109- 07	Założenie narożników tynkarskich	m ²	278.34	2.12	590.08

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		ELEWACJA - TYNKI RENOWACYJNE W STREFIE POWYŻEJ ZAWILGOCEŃ				
26 d.1. 3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²	545.67	6.37	3475.92
27 d.1. 3	KNR AT-26 0202-01 ściany płaskie	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa	m ²	399.97	22.07	8827.34
28 d.1. 3	KNR AT-26 0202-02 ściany płaskie	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²	399.97	53.43	21370.40
29 d.1. 3	KNR AT-26 0202-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm	m ²	399.97	22.48	8991.33
30 d.1. 3	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²	399.97	22.28	8911.33
31 d.1. 3	KNR AT-26 0301-03	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm	m ²	399.97	15.90	6359.52
32 d.1. 3	KNR 19-01 0730-01 analogia - tynk zewnętrzny	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na belkach, pasach, fasetach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp. z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow. do 1 m2	m ²	43.41	254.31	11039.60
33 d.1. 3	KNR 19-01 0730-02 analogia - tynk zewnętrzny	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na belkach, pasach, fasetach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp. z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow. ponad 1 m2	m ²	102.29	219.93	22496.64
34 d.1. 3	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m ²	545.67	2.12	1156.82

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		MALOWANIE ELEWACJI				
35 d.1. 4	KNR AT-26 0303-01 farba silikonowa- Amphisi-lan Plus	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie podłoża. 2. Zagruntowanie podłoża. 3. Dwukrotne naniesienie powłoki malarskiej.	m ²	824.01	45.40	37410.05

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		RUSZTOWANIE				
36 d.1. 5	KNR AT-05 1653-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i roz- stawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	504.00	7.12	3588.48
37 d.1. 5	KNR AT-05 1653-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i roz- stawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m ²	333.00	8.50	2830.50
38 d.1. 5	KNR-W 4-01 0434-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m ²	21.40	51.41	1100.17
39 d.1. 5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22, 23,24,26,27,28,29,30,31,32,33)				19951.74
40 d.1. 5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:35)				3737.07

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.6		WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW BUDOWLANYCH				
41 d.1. 6		Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych - kontener 7 m3	kontener	3.00	714.74	2144.22
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						292071.68
Podatek VAT						67176.49
Ogółem wartość kosztorysowa robót						359248.17

Słownie: trzysta pięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście czterdzieści osiem i 17/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 41	REMONT ELEWACJI	292071.68				81.30%
1.1	1 - 19	ELEWACJA - PRACE ROZBIÓRKOWE - PRZYGOTOWAWCZE	63167.86				17.58%
1.2	20 - 25	ELEWACJA - TYNKI RENOWACYJNE W STREFIE COKOŁOWEJ DO WYSO- KOŚCI 3 M OD POZIOMU GRUNTU	65512.69				18.24%
1.3	26 - 34	ELEWACJA - TYNKI RENOWACYJNE W STREFIE POWYŻEJ ZAWILGOCEŃ	92628.90				25.78%
1.4	35 - 35	MALOWANIE ELEWACJI	37410.05				10.41%
1.5	36 - 40	RUSZTOWANIE	31207.96				8.69%
1.6	41 - 41	WYWÓZ I UTYLIZACJA ODPADÓW BU- DOWLANYCH	2144.22				0.60%
		RAZEM netto	292071.68				81.30%
		VAT	67176.49				18.70%
		Razem brutto	359248.17				100.00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót			359248.17				
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			292071.68				
Podatek VAT			67176.49				

Słownie: trzysta pięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście czterdzieści osiem i 17/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4435.43	18.52	82145.60
RAZEM					82145.60

Słownie: osiemdziesiąt dwa tysiące sto czterdzieści pięć i 60/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m ³	0.13		0.13	907.98	120.69					
2.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.06		0.06	756.80	48.58					
3.	CT Vorspritz - obrzutka	kg	947.75		947.75	3.45	3269.74					
4.	Deski igl.obrzn.wymiar.gr.19-25mm, kl.III	m ³	0.04		0.04	807.51	34.67					
5.	Elementy prefabrykowane z blachy tyt- cynk - okrągłe - z odzysku	m	74.16	74.16	0.00	37.67	0.00					
6.	Farba silikonowa- Amphisilan Plus	dm ³	288.40		288.40	54.99	15862.19					
7.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0, 20mm	m ²	50.71		50.71	1.30	65.92					
8.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.57		2.57	6.92	17.76					
9.	Histolith Trass - Kalkputz	kg	1999.29		1999.29	2.34	4679.33					
10.	Histolith Trass - Kalkputz - obrzutka	kg	2571.81		2571.81	2.34	6019.55					
11.	Kółki rozporowe z tworzywa sztuczne- go	szt.	152.61		152.61	0.79	120.51					
12.	Listwy i łaty iglaste kl.II	m ³	0.02		0.02	741.71	15.84					
13.	Narożniki tynkarskie	m	234.84		234.84	5.73	1343.13					
14.	Preparat gruntujący do farb silikono- wych	dm ³	123.60		123.60	27.01	3337.24					
15.	Preparat gruntujący na podłoża chłono- ne - Sylitol	dm ³	206.00		206.00	17.60	3625.65					
16.	Pręty stalowe ocynkowane - z odzysku	m	18.72	18.72	0.00	2.30	0.00					
17.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60	kg	0.38		0.38	83.78	31.68					
18.	Systemowa szpachla wygładzająca - Caparol Histolith Feinputz	kg	1239.91		1239.91	5.66	7015.48					
19.	Tynk podkładowy - CT Porengrund- putz WTA	kg	3576.67		3576.67	4.55	16274.54					
20.	Tynk renowacyjny - Histolith Trass - Kalkputz	kg	10547.46		10547.46	2.34	24681.06					
21.	Tynk renowacyjny - Sanierputz Rapid	kg	4472.92		4472.92	4.07	18203.43					
22.	Uchwyty do rur spustowych - z odzys- ku	kpl.	23.76	23.76	0.00	7.80	0.00					
23.	Zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	152.61		152.61	0.55	83.70					
24.	materiały pomocnicze	zł					2148.01					
RAZEM							106998.70					

Słownie: sto sześć tysięcy dziewięćset dziewięćdziesiąt osiem i 70/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk. 1,1-3,0m ³ /h (1)	m-g	84.43	30.02	2532.85
2.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³	m-g	14.07	5.63	79.73
3.	Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h	m-g	30.42	4.60	137.92
4.	Ruszt. rur. zew. do 20 m	m-g	1782.23	7.92	14117.49
5.	Środek transportowy	m-g	50.29	67.32	3383.72
6.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	18.76	9.28	173.52
				RAZEM	20425.23

Słownie: dwadzieścia tysięcy czterysta dwadzieścia pięć i 23/100 zł