

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45000000-7 Roboty budowlane
45233251-3 Wymiana nawierzchni
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie budynku PZOZ w Grodzicznie do potrzeb zwalczania skutków COVID-19
ADRES INWESTYCJI : działka nr 271/5, obr. Nowe Grodziczno
INWESTOR : Gmina Grodziczno
ADRES INWESTORA : Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu materiałów [Kz]	% M
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Projektowane roboty remontowo - budowlane polegające na dostosowaniu budynku PZOZ w Grodzicznie do potrzeb zwalczania skutków COVID-19

W zakresie robót budowlanych wykonane zostaną roboty jak niżej :

- rozbiórki posadzek w miejscach zaniżeń, zagęszczenie, wyrównanie podłoża oraz wykonanie uzupełnień posadzek typu gres oraz posadzek rulonowych typu TARKETT
- Jako rozwiązanie alternatywne projektowana stabilizacja podłoża gruntowego oraz poziomowanie posadzek w miejscach obniżen oraz pęknięć ścian działowych
- zszyście ścian w miejscach pęknięć pionowych i ukośnych (po wykonaniu stabilizacji podłoża gruntowego) za pomocą prętów spiralnych średnicy 6mm. Uzupełnienie tynków. Ewentualnie zastosowanie siatki podtynkowej w miejscach poziomych pęknięć ścian
- wymiana uszkodzonych na skutek pęknięć płytek ceramicznych na ścianach i posadzkach, ewentualnie wymiana całych powierzchni okładzin
- wykonanie drugiej warstwy okładziny z płyt gipsowo - kartonowych na ścianach o konstrukcji lekkiej na których występują pęknięcia na stykach płyt
- demontaż sufitów z płyt gipsowo - kartonowych w pomieszczeniach gdzie stwierdzono pęknięcia między płytami i ślady zamknięcia i wykonanie nowych sufitów podwieszonych z płyt gipsowo - kartonowych ogniochronnych na nowej konstrukcji stalowej systemowej. Wymiana uszkodzonej w wyniku zawilgocenia izolacji z wełny mineralnej
- oddzielenie suchych tynków sufitów od ścian poprzez nacięcie oraz wklejenie taśmy ślizgowej i montaż listew maskujących przysufitowych przyklejanych do sufitu
- usunięcie wykładzin typu tarkett w pom. gdzie stwierdzono odspojenia od podłoża, odpowiednie przygotowanie podłoża i wklejenie nowej wykładziny
- wymiana drzwi do pom. higieny osobistej kobiet (w gabinecie ginekologicznym), umocowanie luźnej ościeżnicy drzwi między pomieszczeniami 3 i 4 (komunikacja)
- wymiana schodów strychowych w pom. 25 na schody o odporności pożarowej EI60 i współczynniku przenikania ciepła $U_{max}=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ oraz montaż dodatkowych schodów o opisanych parametrach w pom. 4
- rozbiórka istniejącej ludy w punkcie rejestracyjnym i montaż nowej zabudowy trzystanowiskowej z miejscem do obsługi niepełnosprawnych oraz odpowiednim wyposażeniem
- rozbiórka istniejącej ludy z wejściem bocznym z pom. 4 do punktu rejestracyjnego i montaż nowej zabudowy jednostanowiskowej z wejściem w kolorystyce dopasowanej do punktu rejestracyjnego dwustanowiskowego wraz z odpowiednim wyposażeniem
- przygotowanie do malowania i malowanie pomieszczeń z wykonaniem lamperii w pomieszczeniach komunikacyjnych
- montaż listew ochronnych ścian wewnętrznych np.: z PVC szerokości ok. 20cm w miejscach wskazanych przez Użytkownika
- wzmocnienie ugiętych krokwi narożnych dachu budynku
- wymiana pokrycia dachowego na blachodachówkę wraz z wymianą obróbek blacharskich (w tym rozbiórka istniejącego pokrycia z gontu bitumicznego, pokrycia wstępnego, montaż membrany dachowej i łacenia). W zakresie montaż pasa nadrynnowego i podrynnowego
- wymiana orywnowania (rynien i rur spustowych) oraz rewizji rur spustowych
- rozbiórka istn. podbitki drewnianej i wykonanie podbitki systemowej z blachy trapezowej z perforacją w kolorze pokrycia dachu, wymiana deski czołowej i podkonstrukcji drewnianej do podbitki
- montaż barier przeciwnięgowych na dachu budynku
- wymiana instalacji odgromowej na dachu budynku z wykonaniem badania instalacji
- wykonanie dodatkowej warstwy ocieplenia sufitu granulem wełny mineralnej ($\lambda_{max} = 0,038 \text{ W/mK}$) grubości 12cm
- likwidacja wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej oraz wykonanie wentylacji mechanicznej nawiewno - wywiewnej z odzyskiem ciepła
- wymiana okapników zewnętrznych okien
- wymiana drzwi wejściowych zewnętrznych do węzła cieplnego EI30, RC2
- wymiana oprawy oświetleniowej zewnętrznej nad drzwiami do pom. węzła cieplnego
- naprawa uszkodzeń, oczyszczenie elewacji, wykonanie nowej elewacji budynku z tynku silikonowego
- naprawa okładziny cokołu z płytek klinkierowych, zszyście spękań, usunięcie płytek luźnych, przyklejenie nowych płytek i malowanie cokołu farbą do klinkieru w kolorze ciemno szarym
- oczyszczenie i malowanie barier stalowych zewnętrznych
- wykonanie płyty fundamentowej pod centralę wentylacyjną
- naprawa (rozbiórka i ponowne wykonanie) nawierzchni z kostki brukowej betonowej z prawej strony przed wejściem głównym do budynku, usunięcie ewentualnej nieszczelności odprowadzenia wody z dachu
- oczyszczenie nawierzchni z kostki brukowej przy budynku (opaska, podesty, podjazd dla niepełnosprawnych)
- wywóz gruzu i materiałów rozbiórkowych

W zakresie robót należy wykonać wszystkie roboty towarzyszące, w tym konieczny demontaż i montaż wyposażenia i armatury sanitarnej oraz klimatyzatorów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PZOZ Grodziczno - dostosowanie do potrzeb zwalczania skutków COVID-19					
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie gontów przy kryciu pojedynczym	m ²		
d.1	0521-03				
	ST - 1.1				
		499.07	m ²	499.0700	
				RAZEM	499.0700
2	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-04				
	ST - 1.1				
		499.07	m ²	499.0700	
				RAZEM	499.0700
3	KNR 4-01	Wymiana desekowania z desek o grubości 25 mm na styk - wymiana desek po-	m ²		
d.1	0414-02	szycia dachu uszkodzonych przez wilgoć			
	ST - 1.1, ST				
	- 1.3	25	m ²	25.0000	
				RAZEM	25.0000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1	0535-07	sów itp. z blachy nadającej się do użytku			
	ST - 1.1	(9.78+19.42+38.18+9.48+3.59+3.96+3.96+15.90+4.68+6.63)*0.30+5*0.50*	m ²	37.0490	
		0.95			
				RAZEM	37.0490
5	KNR 4-01	Rozebranie podbitki drewnianej okapu dachu wraz z podkonstrukcją	m ²		
d.1	0428-01				
	ST - 1.1				
		0.35*(20.12+38.18+10.18+3.59+4.16+3.94+15.90+5.00+7.02+9.78)	m ²	41.2545	
				RAZEM	41.2545
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z PCV nie nadających się do użytku - analogia	m		
d.1	0535-04				
	ST - 1.1				
		38.88+20.12+10.48+10.18+6.88+3.88+15.55+4.16+4.16	m	114.2900	
				RAZEM	114.2900
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadających się do użytku	m		
d.1	0535-06				
	ST - 1.1				
		7*3.40	m	23.8000	
				RAZEM	23.8000
8	KNR-W 4-02	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych wraz z podstawami o obwodzie do	szt.		
d.1	40206-01	1300 mm - kominki dachowe zbiorcze wentylacyjne			
	ST - 1.1	5	szt.	5.0000	
				RAZEM	5.0000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - ościeżnice do	szt.		
d.1	0354-04	pom. 6, 14, 24 i pom. 7			
	ST - 1.1				
		4	szt.	4.0000	
				RAZEM	4.0000
10	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pom. 10, 11, 16, 19, 22, 23, 26, 27	m ²		
d.1	0818-05				
	ST - 1.1				
		19.98+37.09+7.88+9.32+14.75+21.37+15.45+19.01	m ²	144.8500	
				RAZEM	144.8500
11	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z płyt gipsowo - kartonowych w pom. 3, 13, 14, 20, 25 -	m ²		
d.1	0406-04	analogia			
	ST - 1.1				
		12.50+25.61+2.65+4.15+9.04	m ²	53.9500	
				RAZEM	53.9500
12	KNR 13-23	Rozbiórka izolacji cieplnej sufitów z wełny mineralnej - izolacja na zawilgoco-	m ³		
d.1	0106-09	nych sufitach			
	ST - 1.1				
		53.95*0.25	m ³	13.4875	
				RAZEM	13.4875
13	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej w miejscach lokalnych ob-	m ²		
d.1	0811-07	niżień posadzek w pom. 3, 9, 18, 20, 28			
	ST - 1.1				
		12.0+3.0+5.84+4.15+5.55	m ²	30.5400	
				RAZEM	30.5400
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej (również z	m ²		
d.1	0701-05	okładzinami ceramicznymi) na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni od-			
	ST - 1.1	bicia ponad 5 m ² w miejscach spękań ścian w pom. 3, 5, 7, 10, 11, 17, 18,			
		19, 20, 21, 26, 27			
		10.0+3.0+22.95+12.0+8.0+2.0+4.0+6.0+6.0+3.0+3.0+2.0	m ²	81.9500	
				RAZEM	81.9500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0348-03 ST - 1.1	Rozebranie części ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianki w rejestracji wraz z ladą i wejściem z pom. 4 - dostosowanie do nowej zabudowy punktów rejestracji (4.30+1.15+1.62+1.70+1.15)*0.20	m ²		
			m ²	1.9840	
				RAZEM	1.9840
16	KNR 4-01 d.1 0329-03 ST - 1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - otwór w ścianie zewn. pom. 19 - przejście kanałów wentylacji mechanicznej 0.3*0.6*0.25	m ³		
			m ³	0.0450	
				RAZEM	0.0450
2 45000000-7 Roboty budowlane wewnętrzne w budynku					
17	KNR-W 2-02 d.2 1026-01 ST-1.13	Ościeżnice systemowe stalowe fabrycznie wykończone 100-tki do drzwi zewnętrznych - pom. 7 - analogia	szt		
		1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
18	KNR-W 2-02 d.2 1022-01 ST-1.13	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone spełniające wymogi normy cieplnej - (100-tki) - pom. 7 - analogia	m ²		
		2.00	m ²	2.0000	
				RAZEM	2.0000
19	KNR-W 2-02 d.2 1026-01 ST-1.13	Ościeżnice systemowe regulowane fabrycznie wykończone w okleinie naturalnej lub drewnopodobnej odpornej na działanie wilgoci 90-tki - pom. 6 i 24	szt		
		2	szt	2.0000	
				RAZEM	2.0000
20	KNR-W 2-02 d.2 1022-01 ST-1.13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - (90-tki) okleina naturalna lub drewnopodobna odporna na działanie wilgoci - pom. 6 i 24 1.80*2	m ²		
			m ²	3.6000	
				RAZEM	3.6000
21	KNR-W 2-02 d.2 1026-01 ST-1.13	Ościeżnice systemowe regulowane fabrycznie wykończone w okleinie naturalnej lub drewnopodobnej odpornej na działanie wilgoci 100-tki - pom. 14	szt		
		1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
22	KNR-W 2-02 d.2 1022-01 ST-1.13	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - (100-tki) okleina naturalna lub drewnopodobna odporna na działanie wilgoci - pom. 14	m ²		
		2.00	m ²	2.0000	
				RAZEM	2.0000
23	KNR K-05 d.2 0209-07 ST-1.13	Montaż schodów strychowych o wymiarach min. 60x120cm o odporności pożarowej EI60 i współczynnika przenikania ciepła max U=0,8 W/m ² K - pom. 25 i pom. 4	kpl.		
		2	kpl.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
24	KNR 2-02 d.2 1115-01 ST - 1.11	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. w pom. 10, 11, 16, 19, 22, 23, 26, 27	m ²		
		19.98+37.09+7.88+9.32+14.75+21.37+15.45+19.01	m ²	144.8500	
				RAZEM	144.8500
25	KNR 2-02 d.2 1112-05 ST - 1.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe typu TARKETT w pom. 10, 11, 16, 19, 22, 23, 26, 27. Wykładzina o parametrach nie niższych jak istniejąca w kolorach jak istniejąca	m ²		
		19.98+37.09+7.88+9.32+14.75+21.37+15.45+19.01	m ²	144.8500	
				RAZEM	144.8500
26	KNR 2-02 d.2 1112-09 ST - 1.11	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych w pom. 10, 11, 16, 19, 22, 23, 26, 27	m ²		
		19.98+37.09+7.88+9.32+14.75+21.37+15.45+19.01	m ²	144.8500	
				RAZEM	144.8500
27	KNR 2-02 d.2 0613-03 ST - 1.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 15cm - sufity w pom. 3, 13, 14, 20, 25. Współczynnik przenikania ciepła max 0,038W/mK	m ²		
		12.50+25.61+2.65+4.15+9.04	m ²	53.9500	
				RAZEM	53.9500
28	KNR 2-02 d.2 0613-04 ST - 1.8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - warstwa grub. 10cm - sufity w pom. 3, 13, 14, 20, 25. Współczynnik przenikania ciepła max 0,038W/mK	m ²		
		12.50+25.61+2.65+4.15+9.04	m ²	53.9500	
				RAZEM	53.9500
29	KNR 9-12 d.2 0303-01 ST - 1.8	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej o grubości 12 cm metodą zasypywania powierzchni poziomych. Współczynnik przenikania ciepła max 0,038W/mK	m ²		
		431	m ²	431.0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	431.0000
30	KNNR-W 2 d.2 W0601-02 ST - 1.8	Izolacja z folii paroizolacyjnej (Sd = min.30m) sufitów przymocowanej do konstrukcji nośnej sufitu w pom. 3, 13, 14, 20, 25 12.50+25.61+2.65+4.15+9.04	m ² m ²	 53.9500	
				RAZEM	53.9500
31	KNR-W 2-02 d.2 2006-01 ST - 1.7	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych - płyty ogniochronne grub. 15mm podwójnie w pom. 3, 13, 14, 20, 25 z dylatacją na styku ścian i sufitów z taśmą ślizgową 12.50+25.61+2.65+4.15+9.04	m ² m ²	 53.9500	
				RAZEM	53.9500
32	KNR 2-02 d.2 1102-01 ST - 1.11; ST-1.12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro w pom. 3, 9, 18, 20, 28 12.0+3.0+5.84+4.15+5.55	m ² m ²	 30.5400	
				RAZEM	30.5400
33	KNR 2-02 d.2 1118-08 ST - 1.12	Posadzki z płytek gres; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą w pom. 3, 9, 18, 20, 28 12.0+3.0+5.84+4.15+5.55	m ² m ²	 30.5400	
				RAZEM	30.5400
34	KNR AT-23 d.2 0216-06 ST - 1.12	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 3.02+7.32+12.00+7.18+8.44	m m	 37.9600	
				RAZEM	37.9600
35	kalkulacja d.2 własna ST - 1.2	Naprawa pęknięć - wzmacnianie murów w systemie napraw np. HELIFIX przy użyciu prętów ze stali nierdzewnej HeliBar, CemTie oraz zaprawy tiksotropowej HeliBond MM2 - naprawa pęknięć lokalnych w pom. 3, 5, 7, 10, 11, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 27 40	m m	 40.0000	
				RAZEM	40.0000
36	KNR 4-01 d.2 0711-02 ST - 1.10	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) w pom. 3, 5, 7, 10, 11, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 27 10.0+3.0+22.95+12.0+8.0+2.0+4.0+6.0+6.0+3.0+3.0+2.0	m ² m ²	 81.9500	
				RAZEM	81.9500
37	KNR 2-02 d.2 0815-03 ST - 1.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych uzupełnienia w pom. 3, 5, 7, 10, 11, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 27 10.0+3.0+22.95+12.0+8.0+2.0+4.0+6.0+6.0+3.0+3.0+2.0	m ² m ²	 81.9500	
				RAZEM	81.9500
38	KNR 0-33 d.2 0123-03 ST - 1.9	Wykonanie dylatacji przez nacięcie na styku ściany i sufitu, montaż taśmy ślizgowej oraz montaż listew maskujących przysufitowych utwardzonych warstwą polimeru lub duropolimerowych w pomieszczeniach budynku z wyjątkiem pomieszczeń z okładziną ceramiczną ścian na całą ich wysokość 15.14+7.44+11.56+18.33+7.52+7.12+24.60+58.06+9.80+9.60+7.88+7.68+13.21+7.58+9.44+16.46+17.54+31.90+10.38+11.64+11.88	m m	 314.7600	
				RAZEM	314.7600
39	KNR 2-02 d.2 2006-01 ST - 1.7	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach istniejących z płyt g-k - ściany pom. 24 od strony pom. 3 (2.36+2.27)*3.0	m ² m ²	 13.8900	
				RAZEM	13.8900
40	KNR 2-02 d.2 0815-01 ST - 1.10	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - ściany pom. 24 od strony pom. 3 (2.36+2.27)*3.0	m ² m ²	 13.8900	
				RAZEM	13.8900
41	KNR-W 2-02 d.2 0840-05 ST - 1.12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej wysokoelastycznej w pom. 20, 27, 28 - w miejscach napraw spękań ścian (1.8+2.26)*2.0+1.0	m ² m ²	 9.1200	
				RAZEM	9.1200
42	KNR 2-02 d.2 1505-03 ST - 1.10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych ścian i sufitów - podłoża gipsowych z gruntowaniem wszystkich pomieszczeń budynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.62+5.81+49.47+77.71+15.32+3.45+3.36+3.60+19.98+37.09+8.00+25.61+2.65+3.39+7.88+5.76+5.84+9.32+4.15+3.63+14.75+21.37+15.59+9.04+15.45+19.01+5.55+3.56+2.90*(18.33+15.14+11.56+11.88+58.06+24.60+7.37+13.21+9.60+7.88+7.57+16.46+12.16+17.54+40.12+7.52+10.38+11.64)+1.0*(6.60+7.44+7.12+8.20+9.80+9.44)-4.60*2.0+5.15*1.80-(1.6*1.6+1.0*2.10+1.1*2.05+1.2*1.6+1.1*2.10*2+2.0*1.6+1.1*2.10*2+2.0*1.6+1.1*2.10+1.0*2.10*2+2.0*1.6*2+1.0*2.10+1.1*2.1+1.1*2.1+1.0*2.1+1.7*1.6+1.0*2.1+1.0*2.1*2+1.0*1.6+1.0*2.1+2.0*1.6+1.1*2.1*2+1.0*2.1+1.0*2.1*2+1.5*1.6+1.0*2.1*4+1.1*2.1*2+1.2*2.1+1.6*2.1+1.5*1.6*2+1.0*2.1*4+1.1*2.1*7+1.6*2.1+1.2*2.1+1.5*1.6*4+2.0*1.5+1.6*2.1*2+1.6*2.1*2+1.5*1.6)	m ²	1164.5530	
				RAZEM	1164.5530
43	KNR 2-02 d.2 1505-03 ST - 1.10	Dwukrotne malowanie lakierem lamperyjnym lamperii do wysokości 1,50m w pomieszczeniach 1, 2, 3, 4	m ²		
		1.50*(3.04+3.04+4.30+3.40+3.40+4.82+2.61+7.89+2.35+2.27+3.38+1.73+0.68+4.73+1.06+0.37+2.58+5.34+7.25+1.20+1.54+1.46+15.58+2.40+14.52+5.76)+0.9*(4.53+1.62+1.15)-1.5*(1.60+1.60+1.60+1.60+1.60+0.90+1.00+1.00+1.00+1.20+1.20+0.90+0.90+1.00+0.90+1.00+1.00+1.00+1.00+1.00+0.90)-0.65*(1.50+1.50+1.50+1.50+1.50+1.50+1.50+2.00)	m ²	118.7450	
				RAZEM	118.7450
44	kalkulacja in- d.2 dywidualna ST - 1.15	Dostawa i montaż punktu rejestracyjnego trzystanowiskowego z oświetleniem led (w tym jedno stanowisko oznakowane dostosowane dla osób niepełnosprawnych) według uzgodnionej z Zamawiającym koncepcji + 2 szt. krzesel obrotowych ergonomicznych z miękkim i trwałym wykończeniem. Zestaw wyposażony w podest na monitory komputerów oraz szafki i półki a także szyby ograniczające bezpośrednią styczność personelu z pacjentami z możliwością demontażu. Całość wykonana z materiałów odpornych na wilgoć i warunki użytkowania	kpl.		
		1	kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
45	kalkulacja in- d.2 dywidualna ST - 1.15	Dostawa i montaż punktu rejestracyjnego jednostanowiskowego z wejściem bocznym z pom. 4 z oświetleniem led według uzgodnionej z Zamawiającym koncepcji + 1 szt. krzesło obrotowe ergonomiczne z miękkim i trwałym wykończeniem	kpl.		
		Zestaw wyposażony w podest na monitory komputerów oraz szafki i półki a także szyby ograniczające bezpośrednią styczność personelu z pacjentami z możliwością demontażu. Całość wykonana z materiałów odpornych na wilgoć i warunki użytkowania	kpl.	1.0000	
		1			
				RAZEM	1.0000
46	KNR 5-08 d.2 0226-03 ST - 1.15	Montaż listew ochronnych ściennych z PVC szer. ok. 20cm grub. ok. 1cm na ścianach poczekalni w miejscach wskazanych przez Inwestora - analogia	m		
		20	m	20.0000	
				RAZEM	20.0000
3 45000000-7 Roboty budowlane zewnętrzne przy budynku					
47	KNR 4-01 d.3 0413-02 ST - 1.3	Wzmocnienie krokwi narożnych przez dokręcenie belek 11x12cm od spodu i spięcie klamrami stalowymi co 1,20m - 2 szt. od strony północnej	m		
		7.10*2	m	14.2000	
				RAZEM	14.2000
48	KNR 2-02 d.3 0410-01 ST - 1.3	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - uzupełnienia po kominach	m ²		
		0.80*1.05*5	m ²	4.2000	
				RAZEM	4.2000
49	KNR 4-01 d.3 0414-11 ST - 1.3	Wymiana desek czołowych okapu dachu - deska grub. 32mm	m		
		(20.12+38.18+10.18+3.59+4.16+3.94+15.90+5.00+7.02+9.78)	m	117.8700	
				RAZEM	117.8700
50	KNR 0-18 d.3 2611-07 ST - 1.3	Montaż rusztu pod podbitkę dachową - analogia	m ²		
		0.35*(20.12+38.18+10.18+3.59+4.16+3.94+15.90+5.00+7.02+9.78)	m ²	41.2545	
				RAZEM	41.2545
51	KNR 0-18 d.3 2614-01 ST - 1.6	Montaż elementów wykończeniowych - podbitka systemowa z blachy trapezowej	m ²		
		0.35*(20.12+38.18+10.18+3.59+4.16+3.94+15.90+5.00+7.02+9.78)	m ²	41.2545	
				RAZEM	41.2545
52	KNR AT-09 d.3 0102-03 ST - 1.4	Membrana dachowa układana na deskowaniu (membrana wysokoparoprzepuszczalna trójwarstwowa o gramaturze min. 130g/m2) - rozstaw kontrłat 1,00m	m ²		
		499.07	m ²	499.0700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	499.0700
53	KNR-W 2-02 d.3 0410-04 ST - 1.5	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		499.07	m ²	499.0700	
				RAZEM	499.0700
54	NNRNKB d.3 202 0541-02 ST - 1.6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy	m ²		
		(9.78+19.42+38.18+9.48+3.59+3.96+3.96+15.90+4.68+6.63)*0.35	m ²	40.4530	
				RAZEM	40.4530
55	NNRNKB d.3 202 0541-02 ST - 1.6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy (obróbka deski czołowej)	m ²		
		(9.78+19.42+38.18+9.48+3.59+3.96+3.96+15.90+4.68+6.63)*0.25	m ²	28.8950	
				RAZEM	28.8950
56	NNRNKB d.3 202 0535-04 ST - 1.5	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekana (poliuretan) dachówkową na łatach	m ²		
		499.07	m ²	499.0700	
				RAZEM	499.0700
57	NNRNKB d.3 202 0539-01 ST - 1.5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana (poliuretan) - montaż gąsiorów	m		
		28.55+9.79+4.52+5.60+7.10+7.10+6.90+6.90+7.10	m	83.5600	
				RAZEM	83.5600
58	NNRNKB d.3 202 0539-03 ST - 1.5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana (poliuretan) - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m		
		2.70*2	m	5.4000	
				RAZEM	5.4000
59	KNR K-05 d.3 0301-03 ST - 1.6	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm z blachy powlekanej (poliuretan)	m		
		38.88+20.12+10.48+10.18+6.88+3.88+15.55+4.16+4.16	m	114.2900	
				RAZEM	114.2900
60	KNR K-05 d.3 0301-04 ST - 1.6	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
61	KNR K-05 d.3 0301-05 ST - 1.6	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny	szt.		
		6	szt.	6.0000	
				RAZEM	6.0000
62	KNR K-05 d.3 0302-02 ST - 1.6	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm z blachy powlekanej (poliuretan)	m		
		7*3.40	m	23.8000	
				RAZEM	23.8000
63	KNR K-05 d.3 0302-06 ST - 1.6	Montaż rur spustowych - kłapa burzowa	szt.		
		7	szt.	7.0000	
				RAZEM	7.0000
64	KNR AT-09 d.3 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - bariera przeciwnięgowa	m		
		9.44+6.80+16.36+3.70+3.70+3.43+9.14	m	52.5700	
				RAZEM	52.5700
65	KNR 4-01 d.3 0533-02 ST - 1.6	Wymiana okapników zewnętrznych z blachy powlekanej - analogia	m ²		
		0.18*(2.0+2.0+2.0+1.7+1.0+0.8+2.0+2.0+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.5+1.6+2.5+1.2+2.0+2.0)	m ²	6.2640	
				RAZEM	6.2640
66	KNR 0-17 d.3 2608-01 ST - 1.14	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²		
		3.10*(19.42+38.18+9.48+3.59+3.96+3.96+15.90+4.68+6.63+9.78)-(2.5*1.6+1.6*1.6+2.0*1.5+1.2*1.6+2.0*1.6*2+2.0*1.6*3+1.7*1.6+1.0*1.6+1.0*2.05+0.8*1.6+2.0*1.6*2+1.5*1.6*2+1.6*2.05+1.5*1.6*6+1.6*2.05)+0.10*(2.5+1.6*2+1.6*3+2.0+1.5*2+1.2+1.6*2+2+1.6*2+2+1.6*2+2.0*3+1.6*2*3+1.7+1.6*2+1.0+1.6*2+1.0+2.05*2+0.8+1.6*2+2.0*2+1.6*2*3+1.5+1.6*2+1.5+1.6*2+1.6+2.05*2+1.5*6+1.6*2*6+1.6+2.05*2)	m ²	303.6780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	303.6780
67	KNR AT-31 d.3 0702-01 ST - 1.14	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego (2.5+1.6*2+1.6*3+2.0+1.5*2+1.2+1.6*2+2+1.6*2+2+1.6*2+2.0*3+1.6*2*3+1.7+1.6*2+1.0+1.6*2+1.0+2.05*2+0.8+1.6*2+2.0*2+1.6*2*3+1.5+1.6*2+1.5+1.6*2+1.6+2.05*2+1.5*6+1.6*2*6+1.6+2.05*2)	m m	126.7000	
				RAZEM	126.7000
68	KNR 0-17 d.3 2609-06 ST - 1.14	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach 3.10*(19.42+38.18+9.48+3.59+3.96+3.96+15.90+4.68+6.63+9.78)-(2.5*1.6+1.6*1.6+2.0*1.5+1.2*1.6+2.0*1.6*2+2.0*1.6*3+1.7*1.6+1.0*1.6+1.0*2.05+0.8*1.6+2.0*1.6*2+1.5*1.6*2+1.6*2.05+1.5*1.6*6+1.6*2.05)+0.10*(2.5+1.6*2+1.6*3+2.0+1.5*2+1.2+1.6*2+2+1.6*2+2+1.6*2+2+1.6*2+2.0*3+1.6*2*3+1.7+1.6*2+1.0+1.6*2+1.0+2.05*2+0.8+1.6*2+2.0*2+1.6*2*3+1.5+1.6*2+1.5+1.6*2+1.6+2.05*2+1.5*6+1.6*2*6+1.6+2.05*2)	m ² m ²	303.6780	
				RAZEM	303.6780
69	KNR AT-31 d.3 0504-01 ST - 1.14	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach i ościeżach - gruntowanie 3.10*(19.42+38.18+9.48+3.59+3.96+3.96+15.90+4.68+6.63+9.78)-(2.5*1.6+1.6*1.6+2.0*1.5+1.2*1.6+2.0*1.6*2+2.0*1.6*3+1.7*1.6+1.0*1.6+1.0*2.05+0.8*1.6+2.0*1.6*2+1.5*1.6*2+1.6*2.05+1.5*1.6*6+1.6*2.05)+0.10*(2.5+1.6*2+1.6*3+2.0+1.5*2+1.2+1.6*2+2+1.6*2+2+1.6*2+2+1.6*2+2.0*3+1.6*2*3+1.7+1.6*2+1.0+1.6*2+1.0+2.05*2+0.8+1.6*2+2.0*2+1.6*2*3+1.5+1.6*2+1.5+1.6*2+1.6+2.05*2+1.5*6+1.6*2*6+1.6+2.05*2)	m ² m ²	303.6780	
				RAZEM	303.6780
70	KNR AT-31 d.3 0504-03 ST - 1.14	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz 1,5mm wykonany ręcznie na ścianach i ościeżach - kolor projekt 3.10*(19.42+38.18+9.48+3.59+3.96+3.96+15.90+4.68+6.63+9.78)-(2.5*1.6+1.6*1.6+2.0*1.5+1.2*1.6+2.0*1.6*2+2.0*1.6*3+1.7*1.6+1.0*1.6+1.0*2.05+0.8*1.6+2.0*1.6*2+1.5*1.6*2+1.6*2.05+1.5*1.6*6+1.6*2.05)+0.10*(2.5+1.6*2+1.6*3+2.0+1.5*2+1.2+1.6*2+2+1.6*2+2+1.6*2+2+1.6*2+2.0*3+1.6*2*3+1.7+1.6*2+1.0+1.6*2+1.0+2.05*2+0.8+1.6*2+2.0*2+1.6*2*3+1.5+1.6*2+1.5+1.6*2+1.6+2.05*2+1.5*6+1.6*2*6+1.6+2.05*2)	m ² m ²	303.6780	
				RAZEM	303.6780
71	KNR 4-01 d.3 0811-05 ST - 1.12	Naprawa okładziny klinkierowej na cokole, uzupełnienie płytek klinkierowych 1.5	m ² m ²	1.5000	
				RAZEM	1.5000
72	KNR 4-01 d.3 1204-04 ST - 1.10	Dwukrotne malowanie farbami do klinkieru cokołu z płytek klinkierowych - analogia. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym 0.40*(15.11+19.79)+0.40*19.42*0.5+0.12*9.78+(0.17+0.40)*0.5*9.48+0.12*(6.63+4.68+15.90+3.96+3.96+3.59)	m ² m ²	26.3658	
				RAZEM	26.3658
73	KNR 4-03 d.3 0706-02 z.o.3.1. 9901-11 ST - 1.16	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji - roboty w budowlach na wys. 4-12 m 28.55+9.79+4.52+7.10+7.10+6.90+6.90+7.10+38.18+19.42+9.78+6.63+4.68+15.90+3.96+3.96+3.59+9.48	m m	193.5400	
				RAZEM	193.5400
74	kalk. indywidualna d.3 ST - 1.16	Wykonanie pomiarów kontrolnych i sporządzenie protokołu z badań instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
75	KNR 2-02 d.3 1512-01 ST - 1.10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych barier zewnętrznych o śr.do 50 mm 16.65*2+1.1*12	m m	46.5000	
				RAZEM	46.5000
76	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02 ST - 1.17	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm - fundament pod centralę wentylacyjną 2.50*1.20	m ² m ²	3.0000	
				RAZEM	3.0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.3	KNR 2-31 0106-01 0106-02 ST - 1.17	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 15 cm grubość po zagęszczeniu 2.50*1.20	m ² m ²	 3.0000	
				RAZEM	3.0000
78 d.3	KNR 2-02 0205-01 ST - 1.17	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu z zastosowaniem zbrojenia rozproszonego - fundament pod centralę wentylacyjną 2.50*1.20*0.12	m ³ m ³	 0.3600	
				RAZEM	0.3600
4	45233251-3	Naprawa nawierzchni z kostki brukowej			
79 d.4	KNR 6 1005-06 ST - 1.18	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni z kostki brukowej przy budynku - analogia - opaska oraz nawierzchnie z kostki czerwonej (schody, podjazd) 0.60*(38.18+20.02)+56.15	m ² m ²	 91.0700	
				RAZEM	91.0700
80 d.4	KNR 2-31 0807-01 ST - 1.18	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia przy wejściu głównym do budynku - prawa strona 13.97	m ² m ²	 13.9700	
				RAZEM	13.9700
81 d.4	KSNR 6 0502-02 ST - 1.18	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki 13.97	m ² m ²	 13.9700	
				RAZEM	13.9700
5	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
82 d.5	KNR 4-04 1103-01 ST - 1.1	Ładowanie gruzu i materiałów rozbiórkowych koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 10	m ³ m ³	 10.0000	
				RAZEM	10.0000
83 d.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05 ST - 1.1	Wywiezienie gruzu i materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 5 km wraz z kosztami utylizacji 10	m ³ m ³	 10.0000	
				RAZEM	10.0000