

OPRACOWANIE	PRZEDMIAR ROBÓT ROBOTY BUDOWLANE	
NAZWA INWESTYCJI	Rozbudowa parteru skrzydła „B” w ramach przebudowy Wojewódzkiej Przychodni Onkologicznej SP ZOZ Opolskiego Centrum Onkologii	
ADRES INWESTYCJI	45-061 Opole woj. opolskie	
NR DZIAŁKI JEDNOSTA EWIDENCYJNA OBRĘB	działka nr: jednostka ewidencyjna: obręb:	28/5 16611_1 Miasto Opole Miasto Opole
KATEGORIA OBIEKTU	XI	
INWESTOR	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Opolskie Centrum Onkologii im. prof. Tadeusza Koszarowskiego ul. Katowicka 66A; 45-061 Opole woj. opolskie	
AUTOR OPRACOWANIA		
	mgr inż. Jacek Komejko	
DATA OPRACOWANIA	Kwiecień 2023	

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA PARTERU SKRZYDŁA "B" W RAMACH PRZEBUDOWY WOJEWÓDZKIEJ PRZY-
CHODNI ONKOLOGICZNEJ SP ZOZ OPOLSKIEGO CENTRUM ONKOLOGII W OPOLU

ADRES INWESTYCJI : OPOLE UL KATOWICKA 66A

INWESTOR : SP ZOZ OPOLSKIE CENTRUM ONKOLOGICZNE IM. PROF. T. KOSZAROWSKIEGO

ADRES INWESTORA : OPOLE UL KATOWICKA 66A

BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Komejko

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2023

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE I DEMONTAZOWE	1	7
2	ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE	8	27
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE	28	31
4	DACH - POKRYCIE I OBRÓBKI BLACHARSKIE	32	40
5	ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE	41	46
6	PODŁOGI I POSADZKI	47	56
7	STOLARKA I ŚLUSARKA	57	66
8	ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA	67	83

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I DEMONTAZOWE			
1	d.1 kalk. własna	Rozebranie ocieplenia ścian wraz z wyczyszczeniem podłoża	m ²		
		8,55*3,0+2,6*3,1	m ²	33,71	
				RAZEM	33,71
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
1	0203-06	4,5*9,25*0,9 + (3,1+0,5)*4,5*(4,3-0,9) + 5,49*(0,25+2*0,5)*(1,75-0,9)*2 + 3,0*(0,25+0,5)*(1,75-0,9)	m ³	106,12	
				RAZEM	106,12
3	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
1	0210-04	Krotność = 18 poz.2	m ³	106,12	
				RAZEM	106,12
4	KNR-W 4-01	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2,5 m na głębokość do 3 m	m ²		
1	0107-04	((2,6+0,5)+3,1)*4,3 + (4,0+0,5)*(4,3-1,75) + 5,49*(1,75+0,9)*3 + 3,0*1,75	m ²	87,03	
				RAZEM	87,03
5	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II - zasypanie piaskiem i żwirem z zagęszczeniem	m ³		
1	analogia	poz.2 - (poz.8+poz.10+poz.11+poz.12+poz.30*0,15+poz.47+poz.48+poz.49*0,2+(3,9*2,5*2,99))	m ³	41,53	
				RAZEM	41,53
6	d.1 kalk. własna	Dostawa piasku do zasyпки wykopów	m ³		
		poz.5	m ³	41,53	
				RAZEM	41,53
7	d.1 kalk. własna	Koszt składowania ziemi na składowisku	m ³		
		poz.2	m ³	106,12	
				RAZEM	106,12
2		ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE			
8	KNR-W 2-02	Fundamenty z blozków betonowych na zaprawie cementowej - ANALOGIA ściany fundamentowe z pustaków szalunkowych 25 C25/30 zbrojone	m ³		
1	0101-06	(3,2+5,49)*2*1,75*0,25	m ³	7,60	
	analogia			RAZEM	7,60
9	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego - wypełnienie betonem C25/30 W6 pustaków szalunkowych	m ³		
1	0203-05	poz.8	m ³	7,60	
	analogia			RAZEM	7,60
10	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
1	1103-01	<PF1>2,7*5,49*0,25	m ³	3,71	
		<PF2>3,3*2,5*0,25	m ³	2,06	
				RAZEM	5,77
11	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym z betonu C12/15	m ³		
1	1101-03	<PF1>3,2*5,49*0,05	m ³	0,88	
		<PF2>3,3*2,5*0,1	m ³	0,82	
				RAZEM	1,70
12	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu C30/37 W6	m ³		
1	0205-01	<PF1>3,2*5,99*0,35	m ³	6,71	
		<PF2>3,3*2,5*0,35	m ³	2,89	
				RAZEM	9,60
13	KNR-W 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym z betonu C30/37 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
1	0242-01	<W1>(5,5+0,72)*0,25*0,28	m ³	0,44	
		<W2>((5,74+4,54)+(2,77+4,54))*2*0,25*0,25	m ³	2,20	
				RAZEM	2,64
14	KNR-W 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym z betonu C30/37 o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m ³		
1	0242-05	<P1>(0,25*0,13*4,62)*2	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR-W 2-02 0238-05	Śłupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16.5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Sz1.1>(0,25*0,25*4,05)*4 <Sz1.2>(0,25*0,25*3,29)*4	m ³ m ³ m ³	1,01 0,82	
				RAZEM	1,83
16 d.2	KNR-W 2-02 0236-01 0236-04	Płyta stropowa o grubości 19 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <ST1>5,99*4,62*2	m ² m ²	55,35	
				RAZEM	55,35
17 d.2	KNR-W 2-02 0236-01 0236-04	Płyta stropowa o grubości 15 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <szyb windy>(2,4*0,8)+(4,62*3,05-2,9*2,1)	m ² m ²	9,92	
				RAZEM	9,92
18 d.2	KNR-W 2-02 0236-01 0236-04	Płyta stropowa o grubości 24 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <szyb windy-B1>1,1*0,6+1,1*0,7+2,4*0,4	m ² m ²	2,39	
				RAZEM	2,39
19 d.2	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe <szyb windy>2,4*3,2	m ² m ²	7,68	
				RAZEM	7,68
20 d.2	KNR-W 2-02 0235-01 + KNR-W 2-02 0235-05 + KNR-W 2-02 0235-02	Ściany żelbetowe grubości 25 cm i wysokości do 7 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <szyb windy>(3,2+2,1)*2*6,64 - (1,48*2,1)*3	m ² m ²	61,06	
				RAZEM	61,06
21 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty ze stali A-IIIN B500SP o średnicy 8-16 mm <śłupy>(405+224)/1000 <fundam.,stropy,wierce,belki>(2934)/1000 <szyb windy>2168/1000	t t t t	0,63 2,93 2,17	
				RAZEM	5,73
22 d.2	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) (5,5+0,72)*3,0 - (1,1*1,75+1,0*0,3)	m ² m ²	16,44	
				RAZEM	16,44
23 d.2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 12 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) 2,7*3,0	m ² m ²	8,10	
				RAZEM	8,10
24 d.2	KNR 0-27 0160-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 15 cm z pustaków ceramicznych (5,74+4,74)*2*1,16+(2,77+4,74)*2*0,45	m ² m ²	31,07	
				RAZEM	31,07
25 d.2	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstw 75-02 (3,75+2,53+1,13*2+0,36)*3,0	m ² m ²	26,70	
				RAZEM	26,70
26 d.2	KNR-W 2-02 0132-05	Nadproża prefabrykowane w ścianach murowanych gr. 25cm np typu Porotherm 1,6*3	m m	4,80	
				RAZEM	4,80
27 d.2	KNR-W 2-02 0612-06	Wykonanie uszczelnienia i zabezpieczenia dylatacji ścian za pomocą płyt termoizolacyjnych gr 8 cm (3,75+3,25)*3,0	m ² m ²	21,00	
				RAZEM	21,00
3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE				
28 d.3	KNR-W 2-02 0605-04 + KNR-W 2-02 0605-05	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - dwie warstwy <PF1>3,2*5,99 <PF2>3,3*2,5	m ² m ² m ²	19,17 8,25	
				RAZEM	27,42
29 d.3	kalk. własna	Izolacje pionowe fundamentów - masa hydroizolacyjna asfaltowo-kauczukowa <śc.fundam.>(3,2+5,99)*2*(1,75+0,35) <szyb windy>(3,2*2+2,4)*3,95	m ² m ² m ²	38,60 34,76	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	73,36
30 d.3	KNNR-W 3 0207-03	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z płyt z pianki polistyrenowej na klej np polistyren ekstrudowany gr 15 cm <szymb windy>(3,2*2+2,4)*3,95	m ² m ²	 34,76	
				RAZEM	34,76
31 d.3	kalk. własna	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni poz.30	m ² m ²	 34,76	
				RAZEM	34,76
4		DACH - POKRYCIE I OBRÓBK BLACHARSKIE			
32 d.4	KNNR 2 0604- 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma wraz z zakładkami na ścianę (paroizolacja powierzchni dachu) (5,74*4,24)+(2,77*4,24)	m ² m ²	 36,08	
				RAZEM	36,08
33 d.4	kalk. własna	Pokrycie dachu z płyt styropapy gr 20 cm poz.32	m ² m ²	 36,08	
				RAZEM	36,08
34 d.4	KNR 2-22 1001-02	Podkłady pod posadzki grub. 10 cm z lekkiego betonu jamistego lub styrobetonu - warstwa spadkowa na dachu gr 3 - 10 cm 2,77*4,24	m ² m ²	 11,74	
				RAZEM	11,74
35 d.4	KNR-W 2-02 0401-01/02 analogia	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu płytami o rozpiętości 5.625 m - ekstrapolacja 5,74*4,24	m ² m ²	 24,34	
				RAZEM	24,34
36 d.4	KNR 0-21 4007-03 analogia	Pokrycie dachu płytami OSB poz.35	m ² m ²	 24,34	
				RAZEM	24,34
37 d.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej z kapinosem o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (6,04+3,07+4,39)*0,5	m ² m ²	 6,75	
				RAZEM	6,75
38 d.4	KNR-W 2-02 0535-03	Obrobienie dylatacji - z blachy ocynkowanej 4,74*0,5+(4,54+6,04+3,07)*0,4	m ² m ²	 7,83	
				RAZEM	7,83
39 d.4	kalk. własna	Elementy dylatacji - wypełnienia szczelin płytami z wełny mineralnej skalnej grubości 5 i 8 cm na gł., 1m (4,74+(4,54+6,04+3,07))*1,0	m ² m ²	 18,39	
				RAZEM	18,39
40 d.4	KNR-W 2-02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kółkami 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
5		ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE			
41 d.5	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym (5,75+5,62+2,5)*3,0	m ² m ²	 41,61	
				RAZEM	41,61
42 d.5	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatk za pogrubienie o 5 mm Krotność = 2 poz.41	m ² m ²	 41,61	
				RAZEM	41,61
43 d.5	kalk. własna	Okładzina ścienna ochronna z paneli akrylo-żywicznych wg dokumentacji projektowej - (do wysokości 1,3 m) (1,97+0,13*2+2,03)*1,3+1,1*0,85	m ² m ²	 6,47	
				RAZEM	6,47
44 d.5	kalk. własna	Okładzina ścienna ochronna z paneli akrylo-żywicznych wg dokumentacji projektowej - (do wysokości 2,0 m) (1,25+2,55+2,5+2,62)*2,0	m ² m ²	 17,84	
				RAZEM	17,84
45 d.5	KNNR 2 1402- 03	Malowanie farbą lateksowymi dwukrotnie podłoża gipsowych - <pom.0.21>(1,13+2,28)*2*3,0 <pom.0.22>(3,75+5,75)*2*3,0 <potrącenie>-(poz.43+poz.44)	m ² m ² m ²	 20,46 57,00 -24,31	
				RAZEM	53,15

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej systemowej z wypełnieniem kasetonami mineralnymi, higienicznymi, z impregnacją grzybo- i bakterioobójczą 120x60 i 60x60 <pom.0.21>2,55 <pom.0.22>18,35	m ² m ² m ²	 2,55 18,35	
6		PODŁOGI I POSADZKI		RAZEM	20,90
47 d.6	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym <PF1>0,75*5,49*0,25	m ³ m ³	 1,03	
				RAZEM	1,03
48 d.6	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym z betonu C12/15 <PF1>0,75*5,49*0,05	m ³ m ³	 0,21	
				RAZEM	0,21
49 d.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych poziome gr 20 cm na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3,75*5,75	m ² m ²	 21,56	
				RAZEM	21,56
50 d.6	KNNR 2 0604- 01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma 3,75*5,75	m ² m ²	 21,56	
				RAZEM	21,56
51 d.6	KNR-W 2-02 1116-07 + KNR-W 2-02 1104-01 + KNR-W 2-02 1104-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro zbrojonej siatką stalową - wylewka betonowa zbrojona 3,75*5,75	m ² m ²	 21,56	
				RAZEM	21,56
52 d.6	KNNR 2 1208- 01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny <pom.0.21>2,55 <pom.0.22>18,35	m ² m ² m ²	 2,55 18,35	
				RAZEM	20,90
53 d.6	KNNR 2 1208- 02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 2 poz.52	m ² m ²	 20,90	
				RAZEM	20,90
54 d.6	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.52	m ² m ²	 20,90	
				RAZEM	20,90
55 d.6	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, antystatyczne, antypoślizgowe, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu wg dokumentacji projektowej poz.52	m ² m ²	 20,90	
				RAZEM	20,90
56 d.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.52	m ² m ²	 20,90	
				RAZEM	20,90
7		STOLARKA I ŚLUSARKA			
57 d.7	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 zamykane na klucz <O1>(1,1*1,75)	m ² m ²	 1,92	
				RAZEM	1,92
58 d.7	KNNR 2 1104- 01	Montaż ościeżnic stalowych do skrzydeł drzwiowych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
59 d.7	KNNR 2 1103- 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych, laminowanych z brzegiem aluminiowym, zamki, klamki typ C, okucia ze stali nierdzewnej wg dokumentacji projektowej <D1>(0,9*2,0)*1	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
60 d.7	kalk. własna	Montaż żaluzji w oknie o powierzchni 1,1*1,75 m2 1	szt. szt.	 1,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.7	kalk. własna	Montaż samozamykacza do drzwi wewnętrznych	szt	RAZEM	1,00
		1	szt	1,00	
62 d.7	kalk. własna	Montaż kratki wentylacyjnej do drzwi wewnętrznych	szt	RAZEM	1,00
		1	szt	1,00	
63 d.7	kalk. własna	Montaż odbojników do drzwi wewnętrznych	szt	RAZEM	1,00
		1	szt	1,00	
64 d.7	kalk. własna	Wykonanie oznakowania drzwi wewnętrznych	szt	RAZEM	1,00
		1	szt	1,00	
65 d.7	kalk. własna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - parapety wewnętrzne o dł. 1,1 m	szt	RAZEM	1,00
		1	szt	1,00	
66 d.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej z kapinosem o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy ocynkowanej powlekanej 1,2*0,3	m ²		
			m ²	0,36	
				RAZEM	0,36
8		ROBOTY ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA			
67 d.8	KNR-W 2-02 1609-03	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokość do 20 m	m ²		
		(8,7+4,2)*4,9	m ²	63,21	
				RAZEM	63,21
68 d.8	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - zamocowanie listwy cokołowej (8,7+4,2)	m		
			m	12,90	
				RAZEM	12,90
69 d.8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją (8,7+4,2)*4,9 - (1,1*1,75+1,48*2,15)	m ²		
			m ²	58,10	
				RAZEM	58,10
70 d.8	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian gr. 20 cm (8,7+4,2)*4,9 - (1,1*1,75+1,48*2,15)	m ²		
			m ²	58,10	
				RAZEM	58,10
71 d.8	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży ((1,1+1,75*2)+(1,48+2,15*2))*0,2	m ²		
			m ²	2,08	
				RAZEM	2,08
72 d.8	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły poz.70*5	szt		
			szt	290,50	
				RAZEM	290,50
73 d.8	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.70	m ²		
			m ²	58,10	
				RAZEM	58,10
74 d.8	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.71	m ²		
			m ²	2,08	
				RAZEM	2,08
75 d.8	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie bezspoinowym - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ((1,1+1,75*2)+(1,48+2,15*2))	m		
			m	10,38	
				RAZEM	10,38
76 d.8	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.70+poz.71	m ²		
			m ²	60,18	
				RAZEM	60,18
77 d.8	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.70	m ²		
			m ²	58,10	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.8	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.71	m ²	RAZEM	58,10
			m ²	2,08	
				RAZEM	2,08
79 d.8	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe gr 8 cm z płyt układanych na sucho - izolacja szczelin dylatacyjnych 4,9*1,0	m ²		
			m ²	4,90	
				RAZEM	4,90
80 d.8	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych 4,9*2	m		
			m	9,80	
				RAZEM	9,80
81 d.8	NNRNKB 202 0541-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej z kapinosem o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z blachy ocynkowanej powlekanej 1,2*0,3	m ²		
			m ²	0,36	
				RAZEM	0,36
82 d.8	kalk. własna	Doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego po wykopach 1	m ²		
			m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
83 d.8	kalk. własna	Doistawa i montaż dźwigu osobowego szpitalnegowraz z zabudową niezbędnych elementów montażowych: wys.podnoszenia 7,8, ilość przystanków - 3; udźwi 1600kg wraz z odbiorami i rejestracją UDT wg dokumentacji odbiorowej 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00