
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Termomorenowacja budynku Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Sosnowcu
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec, ul. Pogotowia 1
INWESTOR : Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Sosnowcu
ADRES INWESTORA : Sosnowiec, ul. Pogotowia 1
BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur NOWAK
DATA OPRACOWANIA : maj 2013r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej elewacja północna 0,70+12,76+1,40 elewacja wschodnia 11,76 elewacja zachodnia 17,43-5,50+17,55	m m m m	 14,9 11,8 29,5	
				RAZEM	56,2
1.2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie opaski z płyt chodnikowych wokół budynku elewacja północna 1,05*(0,60+12,76-1,84+0,90) elewacja wschodnia 0,70*(11,76+7,00) elewacja południowa 0,70*(1,20+12,76+0,60) elewacja zachodnia 1,05*(17,43-5,50) 1,40*17,55	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13,0 13,1 10,2 12,5 24,6	
				RAZEM	73,4
1.3	KNR 2-01 0307-03 307-07	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.IV) - korytowanie na gł. 30cm po zdemontowaniu chodników JW. elewacja północna 1,05*(0,60+12,76-1,84+0,90)*0,30 elewacja wschodnia 0,70*(11,76+7,00)*0,30 elewacja południowa 0,70*(1,20+12,76+0,60)*0,30 elewacja zachodnia 1,05*(17,43-5,50)*0,30 1,40*17,55*0,30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,9 3,9 3,1 3,8 7,4	
				RAZEM	22,1
1.4	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż stopni stalowych na dach wraz obręczami zabezpieczającymi 12*2+8*2	szt. szt.	 40	
				RAZEM	40
1.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową elewacja północna 0,70+12,76+1,40 elewacja wschodnia 11,76 elewacja zachodnia 17,43-5,50+17,55	m m m m	 14,9 11,8 29,5	
				RAZEM	56,2
1.6	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu jn. + jn. 58,3+15,1	m ² m ²	 73,4	
				RAZEM	73,4
1.7	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OPASKA wokół budynku elewacja północna 1,05*(0,60+12,76-1,84+0,90) elewacja wschodnia 0,70*11,76 elewacja zachodnia 1,05*(17,43-5,50) 1,40*17,55	m ² m ² m ² m ² m ²	 13,0 8,2 12,5 24,6	
				RAZEM	58,3
1.8	KNR 2-31 1207-01	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - odtworzenie chodnika na styku z budynkiem (płyty z odzysku) elewacja wschodnia 0,70*7,00 elewacja południowa 0,70*(1,20+12,76+0,60)	m ² m ² m ²	 4,9 10,2	
				RAZEM	15,1
2		Stolarka okienna			

PRZEDMIAR^

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(17,55+5,67+11,76)*1,20 -1,45*0,40*3 jw. - wnęka 3,10*1,20 (3,10-1,40)*1,20 elewacja południowa 12,76*1,20 -1,84*0,40 elewacja zachodnia (17,43+17,55)*1,20 -1,45*0,40*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	42,0 -1,7 3,7 2,0 15,3 -0,7 42,0 -3,5	
				RAZEM	114,4
3.6	ZKNR C-1 0103-02	JW. - Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z cegły poz.3.6 + poz.3.7 436,7+114,4	m ² m ²		
				RAZEM	551,1
3.7	ZKNR C-1 0103-07	Bezspoinowy system dociepleń - Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach jak poz.3.6 436,7 daszek nad wejściem głównym (od spodu) 5,85*1,30+0,10*(5,85+1,30*2) daszek nad wejściem od zaplecza (od spodu) (1,40+0,20)*5,67 daszek nad zejściem do piwnicy (od spodu) 8,40*(1,40+0,10)+1,40*0,10 ściana nad połacią dachową niższą 1,00*12,76	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	479,8
3.8	ZKNR C-1 0103-09	JW. - Zatapanie jednej warstwy siatki na ościeżach. jak poz.3.8 57,6 gzymsy okapowe (0,30+0,10)*(17,43+17,55)*2	m ² m ² m ²		
				RAZEM	85,6
3.9	ZKNR C-1 0104-05	Bezspoinowy system dociepleń - Ochrona narożników wypukłych prostych. jak poz.3.8 / 0,30 57,6/0,30 narożniki budynku 8,97*2+7,97*2	m m m		
				RAZEM	225,9
3.10	ZKNR C-1 0104-09 analogia	Bezspoinowy system dociepleń -. wykonanie boni za pomocą listew z PCV o profilu kapeluszowym elewacja północna 5,46*12 elewacja wschodnia 17,55*8 (17,55-1,45*4)*2 (17,55-1,45*6)*4 elewacja południowa 12,75*1 7,36*7 (7,36-1,84)*7 elewacja zachodnia 10,95*8 (10,95-1,45*4)*6	m m m m m m m m		
				RAZEM	486,2
3.11	ZKNR C-1 0106-03	Bezspoinowy system dociepleń -. Wykonanie ręcznej cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). jak poz.3.10 479,8	m ² m ²		
				RAZEM	479,8
3.12	ZKNR C-1 0106-07	JW. - Wykonanie ręcznej cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm) elewacja północna 0,30*(1,84+2*1,45)*2 elewacja wschodnia 0,30*(1,45+2*1,45)*(4+4+6+4) 0,30*(1,45+2*0,40)*2 0,30*(4,85+2*2,35)	m ² m ² m ² m ² m ²		
				RAZEM	479,8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,30*(4,50+2*0,40) elewacja południowa	m ²	1,6	
		0,30*(1,84+2*1,45)*2 elewacja zachodnia	m ²	2,8	
		0,30*(1,45+2*1,45)*(6+6)	m ²	15,7	
		gzymsy okapowe (0,30+0,10)*(17,43+17,55)*2	m ²	28,0	
				RAZEM	78,7
3.13	KNR 0-28 2630-03 analogia	JW. - tynk żywiczny (na cokole) - poz.3.7 (na ścianie) 114,4 - na ościeżach otworów okiennych piwnic: elewacja wschodnia 0,30*(1,45+2*0,40)*3 elewacja południowa 0,30*(1,84+2*0,40)*1 elewacja zachodnia 0,30*(1,45+2*0,40)*6	m ² m ² m ² m ² m ²	 114,4 2,0 0,8 4,1	
				RAZEM	121,3
3.14	ZKNR C-1 0105-01	Bezspoinowy system dociepleń - Wykonanie ręczne cienkowars- twej wyprawy z tynku mineralnego - Gruntowanie podło- ża poz.3.15 + poz.3.16 479,8+78,7	m ² m ²	 558,5	
				RAZEM	558,5
3.15	ZKNR C-1 0114-09 analogia	Bezspoinowy system dociepleń - Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą mineralną, polikrzemianową jw. 558,5	m ² m ²	 558,5	
				RAZEM	558,5
4		Okładzina elewacyjna z paneli fasadowych			
4.1	kalk. własna	DOSTAWA paneli fasadowych stalowych powlekanych np. "Mth concerto Metehe Oy" (lub równoważne) z montażowym rusztem systemowym jn. 127,8	m ² m ²	 127,8	
				RAZEM	127,8
4.2	KNR-W 2-05 0903-01 analogia	MONTAŻ paneli fasadowych JW. na ruszcie systemowym elewacja północna - ściana 5,46*6,43 elewacja zachodnia - ściana 17,43*6,35 -1,45*1,45*(4+4) -5,10*1,45 -5,50*2,70 elewacja zachodnia - ościeża 0,30*(1,45*2+1,45*2)*(4+4) 0,30*(5,10*2+1,45*2) 0,30*(5,50+2,70*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 35,1 110,7 -16,8 -7,4 -14,9 13,9 3,9 3,3	
				RAZEM	127,8
4.3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe z płyt o gr. 12cm, układanych na sucho (pod panelami JW.) jw. 127,8	m ² m ²	 127,8	
				RAZEM	127,8
5		Odwodnienie połaci dachu, obróbki blacharskie i elementy ślusarki			
5.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (17,43+17,55)*2	m m	 70,0	
				RAZEM	70,0
5.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (9,3*2+8,3)*2	m m	 53,8	
				RAZEM	53,8
5.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł- nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku mury ogniowe 12,76*1,02*0,40*4 (12,76*1,02-3,10)*0,40*2 obróbka gzymsu	m ² m ² m ²	 20,8 7,9	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,60*(17,43+17,55)*2 pas nadrynnowy	m ²	42,0	
		0,40*(17,43+17,55)*2 obróbki zadaszienia nad wejściem głównym	m ²	28,0	
		0,30*(5,85*2+1,30*2)	m ²	4,3	
		jw. - lecz wejście elewacja wschodnia (0,40+0,30)*5,67+0,30*1,40*2	m ²	4,8	
				RAZEM	107,8
5.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych	m		
		elewacja północna 1,84*2	m	3,7	
		elewacja wschodnia 1,45*(4+4+6+4+2)	m	29,0	
		1,45*2	m	2,9	
		4,50	m	4,5	
		elewacja południowa 1,84*2	m	3,7	
		elewacja zachodnia 1,45*(6+6)	m	17,4	
		5,10	m	5,1	
		1,45*(4+4)	m	11,6	
				RAZEM	77,9
5.5	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej (17,43+17,55)*2	m		
			m	70,0	
				RAZEM	70,0
5.6	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo-cynkowej 3+3	szt.		
			szt.	6	
				RAZEM	6
5.7	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 8,30*2+9,30*2*2	m		
			m	53,8	
				RAZEM	53,8
5.8	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej mury ogniowe 12,76*1,02*0,60*4 (12,76*1,02-3,10)*0,60*2 obróbka gzymsu 0,60*(17,43+17,55)*2 pas nadrynnowy 0,40*(17,43+17,55)*2 obróbki zadaszienia nad wejściem głównym 0,30*(5,85*2+1,30*2) jw. - lecz wejście elewacja wschodnia (0,40+0,30)*5,67+0,30*1,40*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 31,2 11,9 42,0 28,0 4,3 4,8	
				RAZEM	122,2
5.9	NNRNKB 202 0522-02	(z.l.) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytanowo-cynkowej, przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne elewacja północna 0,40*1,84*2 elewacja wschodnia 0,40*1,45*(4+4+6+4) 0,40*1,45*(2+3) 0,40*4,50 elewacja południowa 0,40*1,84*2 0,40*1,84*1 elewacja zachodnia 0,40*1,45*(6+6) 0,40*1,45*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1,5 10,4 2,9 1,8 1,5 0,7 7,0 3,5	
				RAZEM	29,3
5.10	KNR-W 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem o długości ponad 4 m - dranina np. "Crynoline Katowice" jednobiegowa z koszem ochronnym ze stali ocynkowanej 8,0	m m	 8,0	
				RAZEM	8,0
6		Podest i schody wejścia głównego			
6.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - istniejące schody i podest - schody: stopnie	m ³		

PRZEDMIAR^

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4,74*1,51+4,14*1,21+3,54*0,91+2,94*0,61+2,34*0,31)*0,15 fundament	m ³	2,69	
		1,00*(4,74+1,21*2)*0,30 - podest: ściany	m ³	2,15	
		0,70*(6,01+1,30*2)*0,30 ściany fundamentowe	m ³	1,81	
		1,00*(6,01+1,30*2)*0,30 płyta	m ³	2,58	
		6,01*1,60*0,20	m ³	1,92	
				RAZEM	11,15
6.2	KNR 4-01 0108-18 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu JW. na odległość 10 km	m ³		
		jw. 11,15	m ³	11,2	
				RAZEM	11,2
6.3	kalk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisko	m ³		
		jw. 11,15	m ³	11,2	
				RAZEM	11,2
6.4	KNR 2-01 0218-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat.IV	m ³		
		1,10*6,60*4,75	m ³	34,5	
				RAZEM	34,5
6.5	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe gr. 10cm, na podłożu gruntowym	m ³		
		pod schody jn. 1,75*3,91*0,10	m ³	0,68	
		pod ścianami 0,50*(1,85+0,90)*0,10*2	m ³	0,28	
		0,50*2,50*0,10*2	m ³	0,25	
		0,50*3,91*0,10	m ³	0,20	
				RAZEM	1,41
6.6	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu	m ³		
		1-szy stopień 0,35*3,91*0,15	m ³	0,21	
		2, 3, 4, 5 i 6 stopień 0,35*3,91*(0,30+0,45)/2*5	m ³	2,57	
				RAZEM	2,78
6.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia schodów JW.	t		
		1,75*3,91*(7+7)*0,395*0,001*1,2	t	0,045	
				RAZEM	0,045
6.8	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu syste- mowym. wariant II (transport betonu pompą)	m ²		
		2,10*(1,75+0,80)*2	m ²	10,7	
		1,90*2,40*2	m ²	9,1	
		1,00*3,91	m ²	3,9	
				RAZEM	23,7
6.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian JW. - zbrojenie przeciw- skurczowe fi 8mm 20x20cm obustronnie	t		
		jw. x 10x0,395x0,001 x2	t	0,187	
		23,7*10*0,395*0,001*2			
				RAZEM	0,187
6.10	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian JW. (poniżej poziomu gruntu) - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy	m ²		
		1,00*(1,75+0,80)*2*2	m ²	10,2	
		1,00*2,40*2*2	m ²	9,6	
		1,00*3,91*2	m ²	7,8	
				RAZEM	27,6
6.11	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów do poziomu gruntu ziemią z odkładu	m ³		
		objętość wykopu minus jw./2x0,25 i minus objętość podkładu be- tonowego	m ³	29,6	
		34,5-27,6/2*0,25-1,41			
				RAZEM	29,6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6.12	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km - o d w ó z n a d m i a r u z i e m i objętość wykopu minus jw. 34,5-29,6	m ³ m ³	4,9	
				RAZEM	4,9
6.13	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, z żużla paleniskowego 0,80*5,50*2,40 1,05*0,45/2*3,91	m ³ m ³ m ³	10,6 0,9	
				RAZEM	11,5
6.14	NNRNKB 231 0511-03	Układanie posadzki podestu z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 5,34*2,07-0,70*0,50	m ² m ²	10,7	
				RAZEM	10,7
6.15	KNR-W 2-02 2112-05	Posadzki zewnętrzne - pasy wydzielone o szerokości elementów do 0.5 m na zaprawie cementowo-wapiennej - płytki z granitu płomieniowanego o gr. 3cm i wym. 33,3x33,3cm 29*0,333	m m	9,7	
				RAZEM	9,7
6.16	kalk. własna	Dostawa wycieraczki typu ACO o wym. 70x50cm i montaż z wykonaniem obramówki z kostki granitowej 5x6cm 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
6.17	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - s t o p n i c e z płytek granitowych płomieniowanych gr. 3cm o wym. 35x35cm 3,91*5	m m	19,6	
				RAZEM	19,6
6.18	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - p o d s t o p n i c e z płytek granitowych płomieniowanych gr. 3cm o wym. 35x17,5cm 3,91*6	m m	23,5	
				RAZEM	23,5
6.19	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada o wys. 110cm - na podeście 2,40+0,75*2+0,90	m m	4,8	
				RAZEM	4,8
6.20	KNR-W 2-02 1208-02	Balustrada schodowa o wys. 110cm 1,75*2	m m	3,5	
				RAZEM	3,5
6.21	KNR 0-28 2630-03 analogia	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z t y n k u ż y w i c z n e g o (na ścianach podestu i schodów) podest 0,90*(2,40+0,67) schody 1,10*(0,25+0,80+1,75+0,25)*2 0,35*(0,35+0,50+0,65+0,80+0,95)*2	m ² m ² m ² m ²	2,8 6,7 2,3	
				RAZEM	11,8
7		Podjazd dla niepełnosprawnych			
7.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 1,10*(4,00*8,50+2,30*3,00)	m ³ m ³	45,0	
				RAZEM	45,0
7.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe gr. 10cm, na podłożu gruntowym 0,50*(7,85*2+3,00*2+2,90)*0,10 0,70*6,00*0,10	m ³ m ³ m ³	1,23 0,42	
				RAZEM	1,65
7.3	KNR 0-20 0267-01 + KNR 0-20 0267-03	Ściany żelbetowe o gr. 25 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym. wariant II (transport betonu pompą) 1,51*(1,50*2+3,40) (1,15+1,51)/2*6,00*2 (1,51+2,05)/2*9,00*2	m ² m ² m ² m ²	9,7 16,0 32,0	
				RAZEM	57,7
7.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ścian JW. - zbrojenie przeciwskurczowe fi 8mm 20x20cm obustronnie jw. x 10x0,395x0,001 x2 57,7*10*0,395*0,001*2	t t	0,456	
				RAZEM	0,456

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.5	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe ścian JW. (poniżej poziomu gruntu) - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy 1,00*(1,50*2+3,40)*2 1,00*6,00*2*2 1,00*9,00*2*2	m ² m ² m ²	 12,8 24,0 36,0	
				RAZEM	72,8
7.6	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów do poziomu gruntu ziemią z odkładu objętość wykopu minus jw./2x0,25 i minus objętość podkładu betonowego 45,0-72,8/2*0,25-1,65	m ³ m ³	 34,3	
				RAZEM	34,3
7.7	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.10 km - o d w ó z n a d m i a r u z i e m i objętość wykopu minus jw. 45,0-34,3	m ³ m ³	 10,7	
				RAZEM	10,7
7.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, z żużla paleniskowego 1,20*6,00*0,25/2 1,50*2,90*0,25 1,20*9,00*(0,25+0,79)/2	m ³ m ³ m ³	 0,9 1,1 5,6	
				RAZEM	7,6
7.9	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni podjazdu z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2 1,20*6,00 1,50*2,90 1,20*9,00	m ² m ² m ²	 7,2 4,4 10,8	
				RAZEM	22,4
7.10	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada o wys. 95cm, z pochwytym górnym i podwójnym pochwytym pośrednim 6,00*0,50+9,00 7,50+2,90+10,50	m m m	 12,0 20,9	
				RAZEM	32,9
7.11	KNR 0-28 2630-03 analogia	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku żył i c z n e g o (na zewnętrznej stronie ścian podjazdu) 0,51*(1,50+3,40) (0,15+0,51)/2*6,00 (0,51+1,05)/2*9,00	m ² m ² m ² m ²	 2,5 2,0 7,0	
				RAZEM	11,5
8		Docieplenie połaci dachu			
8.1	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr. 25cm, laminowanych papą izolacyjną (tzw. "styropapa") poziome na wierzchu połaci dachowej jn. 419,4	m ² m ²	 419,4	
				RAZEM	419,4
8.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 12,76*1,02*(11,76-0,25*2) (12,76-3,10)*1,02*(5,67-0,25*2) 12,76*1,02*(17,55-0,25*2)	m ² m ² m ² m ²	 146,6 50,9 221,9	
				RAZEM	419,4
8.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 10% powierzchni jw. 419,4*0,10	m ² m ²	 41,9	
				RAZEM	41,9