
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlicy wiejskiej wraz z infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI: Wola Owadowska dz. nr ew. 243/4 z obrębu nr ew. - 0019; jedn. ewid. 142504_2
NAZWA INWESTORA: Gmina Jastrzębia
ADRES INWESTORA: 26-631 Jastrzębia, Jastrzębia 110

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana inż. Cezary Drzewi, 27-100 Iłża, Os.Zuchowiec 7/22 tel. 666995800

DATA OPRACOWANIA: poniedziałek, 3 stycznia 2022

Wykonawca opracowania oświadcza, że przedstawiony przedmiar robót jest zgodny ze stanem rzeczywistym.

UWAGA:

Występujące w kosztorysie typy urządzeń lub nazwa producenta precyzuje parametry i jest traktowane jako przykład. Może być użyte urządzenie innego typu i innego producenta, pod warunkiem że urządzenie to posiada parametry, nie gorsze niż to ujęte w kosztorysie i przedmiarze

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania
poniedziałek, 3 stycznia 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Świetlica w Woli Owadowskiej - roboty budowlane					
1		ETAP II			
1.1		POKRYCIE DACHOWE, OBRÓBKI BLACHARSKIE			
1 d.1.1	KNR AT-09 0802-07	Elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m2		
		[19,03 + 14,05] * 0,25 * 2	m2	16,54	
				RAZEM	16,54
2 d.1.1	KNR AT-09 0802-08	Elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
		[19,03 + 14,05] * 0,35 * 2	m2	23,16	
				RAZEM	23,16
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		[19,03 + 14,05] * 2	m	66,16	
				RAZEM	66,16
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach "rzygacze" - montaż z gotowych elementów zakończone łańcuszkami ocynkowanymi dł.3,00 m	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
5 d.1.1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m2		
		0,3	m2	0,30	
				RAZEM	0,30
6 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -nakrywy kominów	m2		
		0,91 * 0,46	m2	0,42	
				RAZEM	0,42
7 d.1.1	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów gontem bitumicznym	m2		
		306,07	m2	306,07	
				RAZEM	306,07
1.2		IZOLACJA STROPU DREWNIANEGO			
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		306,07	m2	306,07	
				RAZEM	306,07
9 d.1.2	KNR 2-02 0616-01	Wiatroizolacja	m2		
		11,14 * 14,05	m2	156,52	
				RAZEM	156,52
10 d.1.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		156,52	m2	156,52	
				RAZEM	156,52
11 d.1.2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		poz.10	m2	156,52	
				RAZEM	156,52
12 d.1.2	KNR 2-02 0616-01	Paroizolacja	m2		
		156,52	m2	156,52	
				RAZEM	156,52
1.3	45430000-0	PODŁOGI			
1.3.1		Warstwy podkładowe			
13 d.1.3. 1	KNR 2-31 0113-01 + KNR 2-31 0113-05	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem gr.10 cm	m2		

Świetlica w Woli Owadowskiej - roboty budowlane
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,99 + 100,11 + 1,66 + 18,47 + 3,58 + 4,49 + 2,46 + 1,99 + 1,8 + 6,75	m2	154,30	
				RAZEM	154,30
14 d.1.3. 1	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr.8 cm	m3		
		154,3 * 0,08	m3	12,34	
				RAZEM	12,34
15 d.1.3. 1	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacja przeciwwilgociowa z folii technicznej	m2		
		poz.13	m2	154,30	
				RAZEM	154,30
16 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych gr.12 cm na podłożu gruntowym	m2		
		poz.15	m2	154,30	
				RAZEM	154,30
17 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.16	m2	154,30	
				RAZEM	154,30
18 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grub. o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.17	m2	154,30	
				RAZEM	154,30
19 d.1.3. 1	NNRNKB 202 1132-02 analogia	J.w. lecz - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 1,5	m2		
		poz.17	m2	154,30	
				RAZEM	154,30
20 d.1.3. 1	KNR-W 2-02 0608-07	Dylatacja z płyt styropianowych -gr.2 cm	m		
		154,3 * 0,85	m	131,16	
				RAZEM	131,16
1.3.2		Okładziny podłogowe			
21 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		12,99 + 18,47 + 3,58 + 100,11	m2	135,15	
				RAZEM	135,15
22 d.1.3. 2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2		
		4,49 + 2,46 + 1,99 + 1,8 + 1,66 + 6,75	m2	19,15	
				RAZEM	19,15
23 d.1.3. 2	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		[2,5 + 1,6] * 2 + [1,81 + 1,34] * 2 + [1,1 + 1,81] * 2 + [1,43 + 1,26] * 2 + [2,09 + 3,15 + 0,85] * 2 + [1,69 + 1,19] * 2	m	43,64	
				RAZEM	43,64
24 d.1.3. 2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
		poz.22	m2	19,15	
				RAZEM	19,15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.3. 2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki Gres Techniczny 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		6,75	m2	6,75	
				RAZEM	6,75
26 d.1.3. 2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		12,99 + 18,47 + 3,58 + 4,49 + 2,46 + 1,99 + 1,8 + 1,66	m2	47,44	
				RAZEM	47,44
27 d.1.3. 2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		[12,99 + 3,58 + 18,47] * 0,85	m	29,78	
				RAZEM	29,78
28 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		100,11	m2	100,11	
				RAZEM	100,11
29 d.1.3. 2	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2	m2		
		poz.28	m2	100,11	
				RAZEM	100,11
30 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1123-03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - podłogi z paneli winylowych drewnopodobnych	m2		
		100,11	m2	100,11	
				RAZEM	100,11
31 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie paneli winylowych	m2		
		poz.30	m2	100,11	
				RAZEM	100,11
32 d.1.3. 2	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone	m		
		poz.30 * 0,85	m	85,09	
				RAZEM	85,09
33 d.1.3. 2	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające	m		
		1,5 + 1,9 + 0,6	m	4,00	
				RAZEM	4,00
34 d.1.3. 2	KNR-W 4-01 1215-08 kalk. własna	Mycie posadzek	m2		
		154,3	m2	154,30	
				RAZEM	154,30
35 d.1.3. 2	kalkulacja własna	Montaż odbojów drzwiowych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
1.4		ŚCIANY DZIAŁOWE - murowane gr.12 cm			
36 d.1.4	NNRNKB 202 0190a-04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[1,7 + 1,3 + 1,0 + 2,5 + 1,4 + 1,1 + 0,31 + 2,62 + 1,37 + 2,62 + 1,38 + 3,15 + 1,58 + 1,02] * 3,48 - [1,0 * 2,05 * 2 + 0,9 * 2,05]$	m2	74,27	
				RAZEM	74,27
37 d.1.4	NNRNKB 202 0190-03	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów żurawiem	m2		
		$[1,81 + 0,9 + 0,4 + 1,69] * 3,48 - [0,9 * 2,05 * 3]$	m2	11,17	
				RAZEM	11,17
38 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-02 analogia	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
1.5	45410000-4	TYNKOWANIE			
1.5.1		Tynki mokre			
39 d.1.5. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		$[(3,2 + 4,0) * 2 + [2,5 + 1,8] * 2 + [1,34 + 1,81] * 2 + [1,1 + 1,81] * 2 + [1,37 + 2,62] * 2 + [1,43 + 1,26] * 2 + [4,55 + 4,0] * 2 + [2,09 + 3,31 + 0,95] * 2 + [2,09 + 0,77] * 2 + [14,2 + 6,95] * 2) * 3,3$	m2	416,79	
		$[(2,4 * 2 + 1,5) + [2,05 * 2 + 1,5] + [1,3 + 0,95 * 2] + [2,1 * 2 + 1,0] + [1,55 * 2 + 1,9] + [2,1 * 2 + 1,0] + [0,95 * 2 + 1,3] + [2,0 * 2 + 1,0] * 7 + [2,0 * 2 + 1,9] * 3) * 0,15 + [2,25 * 2 + 1,9] * 0,25$	m2	14,56	
		$-[1,5 * 2,4 + 1,5 * 2,05 + 1,0 * 2,05 * 2 + 1,0 * 2,05 * 2 + 0,9 * 2,05 * 6 + 1,2 * 0,9 + 1,9 * 2,25 * 2 + 1,0 * 2,1 + 1,0 * 2,1 + 1,2 * 0,9 + 0,9 * 2,05 * 2 + 0,9 * 1,95 * 7 + 1,8 * 1,95 * 3 + 1,5 * 2,05]$	m2	-70,44	
				RAZEM	360,91
40 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m2		
		416,79 - 70,44	m2	346,35	
				RAZEM	346,35
41 d.1.5. 1	KNR-W 2-02 0808-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 15 cm	m2		
		14,56	m2	14,56	
				RAZEM	14,56
42 d.1.5. 1	KNR-W 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat.III na kominach ponad dachem spadzistym	m2		
		$[0,65 + 0,3] * 2 * 2,67$	m2	5,07	
				RAZEM	5,07
43 d.1.5. 1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach kominów wsp do r=0,4 z m tylko kratki	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.5.2		Tynki suche			
44 d.1.5. 2	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach	m2		
		154,30	m2	154,30	
				RAZEM	154,30
45 d.1.5. 2	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m2		
		poz.44	m2	154,30	
				RAZEM	154,30

Świetlica w Woli Owadowskiej - roboty budowlane
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.5. 2	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m2		
		poz.45	m2	154,30	
				RAZEM	154,30
1.6		STOLARKA WEWNĘTRZNA			
47 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym - DW 1	m2		
		1,40 * 2,35 * 1	m2	3,29	
				RAZEM	3,29
48 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne szklone szkłem bezpiecznym - D1	m2		
		1,50 * 2,05 * 1	m2	3,08	
				RAZEM	3,08
49 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe przesuwne wewnętrzne szklone szkłem matowym bezpiecznym - D2	m2		
		2,00 * 2,30 * 1	m2	4,60	
				RAZEM	4,60
50 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe, skrzydło przylgowe pełne wyposażone w kratę wentylacyjną - D3, D4 - MONTAŻ	m2		
		1,0 * 2,05 * 3	m2	6,15	
				RAZEM	6,15
51 d.1.6	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi drewniane jednoskrzydłowe, skrzydło przylgowe pełne wyposażone w kratę wentylacyjną - D5 - MONTAŻ	m2		
		0,9 * 2,05 * 3	m2	5,54	
				RAZEM	5,54
52 d.1.6	KNR-W 4-01 0921-16	Założenie klamek z szyldami	szt.		
		3 + 3	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
53 d.1.6	KNR-W 4-01 0921-11 analogia	Założenie wkładek podklamkowych	szt.		
		3 + 3	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
54 d.1.6	UPROSZCZ ONA	Wylaz na strych nieużytkowy zintegrowany ze schodami składanymi 70 x 140 cm	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7	45431000-7	OKŁADZINY ŚCIAN			
55 d.1.7	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2		
		$([1,8 + 2,5] * 2 + [1,81 + 1,34] * 2 + [1,43 + 1,26] * 2 + [2,09 + 3,38 + 0,85] * 2 + [1,69 + 1,19] * 2) * 2,2 - [1,0 * 2,05 * 2 + 0,9 * 2,05 * 5 + 1,0 * 2,1]$	m2	69,67	
				RAZEM	69,67
56 d.1.7	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		2,2 * 26	m	57,20	
				RAZEM	57,20
57 d.1.7	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m2		
		poz.55	m2	69,67	
				RAZEM	69,67
58 d.1.7	NNRNKB 202 0838-05	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi	m2		
		poz.56	m2	57,20	
				RAZEM	57,20

Świetlica w Woli Owadowskiej - roboty budowlane
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.7	KNR-W 2-02 0840-08	Listwy narożnikowe ze stali narożnikowe	m		
		$[1,0 + 2,05 * 2] * 2 + [0,9 + 2,05 * 2] * 6 + [2,1 * 2 + 1,0]$	m	45,40	
				RAZEM	45,40
1.8	45440000-3	MALOWANIE ŚCIAN			
60 d.1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.40 + poz.41 - poz.58	m2	303,71	
				RAZEM	303,71
61 d.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m2		
		poz.45	m2	154,30	
				RAZEM	154,30
62 d.1.8	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie podłoży gipsowych	m2		
		poz.60 + poz.61	m2	458,01	
				RAZEM	458,01
1.9		ELEWACJA			
63 d.1.9	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien i drzwi folią polietylenowa	m2		
		$0,9 * 1,95 * 7 + 1,2 * 0,9 * 2 + 1,8 * 1,95 * 3 + 1,8 * 1,5 + 1,4 * 2,35 + 1,0 * 2,1 * 2$	m2	35,17	
				RAZEM	35,17
64 d.1.9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		$[12,0 + 15,0] * 2 * 3,3 - 35,17$	m2	143,03	
				RAZEM	143,03
65 d.1.9	KNR 0-23 2611-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.64	m2	143,03	
				RAZEM	143,03
66 d.1.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz.64	m2	143,03	
				RAZEM	143,03
67 d.1.9	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		poz.64 * 5	szt	715,15	
				RAZEM	715,15
68 d.1.9	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.3 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$([0,9 + 1,95 * 2] * 7 + [1,2 + 0,9 * 2] * 2 + [1,8 + 1,95 * 2] * 3 + [1,8 + 1,5 * 2] + [1,4 + 2,35 * 2] + [1,0 + 2,1 * 2] * 2) * 0,15$	m2	11,70	
				RAZEM	11,70
69 d.1.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		143,03	m2	143,03	
				RAZEM	143,03
70 d.1.9	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		11,7	m2	11,70	
				RAZEM	11,70
71 d.1.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$[0,9 + 1,95 * 2] * 7 + [1,2 + 0,9 * 2] * 2 + [1,8 + 1,95 * 2] * 3 + [1,8 + 1,5 * 2] + [1,4 + 2,35 * 2] + [1,0 + 2,1 * 2] * 2$	m	78,00	
				RAZEM	78,00

Świetlica w Woli Owadowskiej - roboty budowlane

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.1.9	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2		
		$[0,94 * 5 + 1,25 * 2 + 1,85 * 4 + 0,95 * 2] * 0,2$	m2	3,30	
				RAZEM	3,30
73 d.1.9	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		143,03 - poz.80	m2	129,20	
				RAZEM	129,20
74 d.1.9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.73	m2	129,20	
				RAZEM	129,20
75 d.1.9	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		11,7	m2	11,70	
				RAZEM	11,70
76 d.1.9	KNR 0-28 2630-05	Tynk cienkowarstwowy - malowanie farbą silikatową (kolory do uzgodnienia z nadzorem Inwestorskim)	m2		
		poz.74 + poz.75	m2	140,90	
				RAZEM	140,90
77 d.1.9	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
		$[12,0 + 15,0] * 2 * 3,3$	m2	178,20	
				RAZEM	178,20
78 d.1.9		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 63, 64, 65, 67, 69, 70, 71, 73, 74, 76)			
79 d.1.9	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m2		
		poz.77	m2	178,20	
				RAZEM	178,20
80 d.1.9	UPROSZCZ ONA	Fragmenty elewacji z desek drewnianych	m2		
		$[3,4 + 0,4 * 2 + 2,89] * 1,95$	m2	13,83	
				RAZEM	13,83
81 d.1.9	KNR 0-18 2611-08 analogia	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej	m2		
		$[19,03 * 2 + 14,05] * 1,3 + 14,05 * [1,2 + 1,62]$	m2	107,36	
				RAZEM	107,36
82 d.1.9	KNR 0-18 2614-01 analogia	Montaż elementów wykończeniowych - podbitka z płyt gipsowo-włóknowych	m2		
		poz.81	m2	107,36	
				RAZEM	107,36