

Przebudowa GOK w Tyrawie Wołoskiej - etap 2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa GOK w Tyrawie Wołoskiej - etap 2					
1		Wymiana okien			
1.1	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 Uw max= 0,9 W/m2*K	m2		
	parter	1,20 * 0,60	m2	0,720	
	1 piętro	1,20 * 0,60	m2	0,720	
				RAZEM	1,440
1.2	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 Uw max= 0,9 W/m2*K	m2		
	parter	2 * 1,20 * 0,90	m2	2,160	
	1 piętro	1,20 * 0,90	m2	1,080	
	poddasze	1,50 * 1,00 + 2 * 1,20 * 1,00	m2	3,900	
				RAZEM	7,140
1.3	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 Uw max= 0,9 W/m2*K	m2		
	1 piętro	11 * 1,45 * 1,45 + 3 * 1,20 * 1,45	m2	28,348	
				RAZEM	28,348
1.4	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		3 * 1,20 + 4 * 1,20 + 2 * 1,50 + 11 * 1,45 + 3 * 1,20	m	30,950	
				RAZEM	30,950
1.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.1.4 <30,95 m> * 0,25	m2	7,738	
				RAZEM	7,738
2		Parter - Pomieszczenie gospodarcze			
2.1	KNR 0-19 0931-08 z.sz. 2.2. analogia	Wymiana drzwi - drzwi inwestora	m2		
		0,80 * 2,10	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
2.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		1,45 * 2,70 + 1,62 * 3,26	m2	9,196	
				RAZEM	9,196
2.3	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.2.2 <9,196 m2>	m2	9,196	
				RAZEM	9,196
2.4	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		2,70 * 2 + 1,45 - 0,80 + 2 * 1,62 + 3,26	m	12,550	
				RAZEM	12,550
2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		2,10 * (2,70 + 1,62 + 3,26) * 2	m2	31,836	
				RAZEM	31,836
2.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.2.2 <9,196 m2>	m2	9,196	
				RAZEM	9,196

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Magazyn			
3.1	KNR 0-19 0931-08 z.sz. 2.2. analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych	m2		
		0,80 * 1,95	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
3.2	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
		1,30 * 1,00 * 0,90	m3	1,170	
				RAZEM	1,170
3.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		4,75 * 3,26	m2	15,485	
				RAZEM	15,485
3.4	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.3.3 <15,485 m2>	m2	15,485	
				RAZEM	15,485
3.5	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		2 * (4,75 + 3,26) - 0,80	m	15,220	
				RAZEM	15,220
3.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		1,90 * (4,75 + 3,26) * 2	m2	30,438	
				RAZEM	30,438
3.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.3.3 <15,485 m2>	m2	15,485	
				RAZEM	15,485
4		Klatka schodowa + korytarz			
4.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m2		
		1,98 * 3,26	m2	6,455	
		4,60 * 3,26 * 2 + 3,85 * 1,70 + 3,29 * 1,70	m2	42,130	
		1,87 * (3,26 + 1,07 + 0,28 + 1,72) + 1,80 * (1,87 + 4,60)	m2	23,483	
		1,85 * 3,26	m2	6,031	
				RAZEM	78,099
4.2	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
		4 * 2,70 + 1,70	m	12,500	
				RAZEM	12,500
4.3	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,35 * 2,05 * 2	m2	5,535	
				RAZEM	5,535
4.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.5	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.6	KNR 4-01 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m2		
		2 * 2,10 * 5 * 0,28	m2	5,880	
				RAZEM	5,880

Przebudowa GOK w Tyrawie Wołoskiej - etap 2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.7	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,90 * 2,10 * 0,25 + 0,35 * 2,10 * 0,25	m3	0,656	
				RAZEM	0,656
4.8	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.4.6 <5,88 m2>	m2	5,880	
		2 * 0,90 * 2,10 + 2 * (0,35 + 0,15) * 2,10	m2	5,880	
				RAZEM	11,760
4.9	KNR 0-19 0931-07 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych (PCV) do pomieszczeń biurowych	m2		
	1 piętro	0,90 * 2,10 * 3	m2	5,670	
				RAZEM	5,670
4.10	KNR 0-19 0931-07 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych (drewniane) do WC	m2		
	1 piętro	0,90 * 2,10 * 2	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
4.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.4.1 <78,099 m2>	m2	78,099	
		0,15 * (2 * (1,98 + 3,26) - 1,70 * 2 - 0,80 - 1,50)	m2	0,717	
		0,15 * ((4,60 * 2 + 3,26) * 2 + 0,15 * 3,85 + 0,15 * 3,29)	m2	3,899	
		0,15 * (1,87 * 2 + (3,26 + 1,07 + 0,28 + 1,72) * 2 + 4,60 * 2 + 1,80 * 2 - 6 * 0,90)	m2	3,570	
		0,15 * (1,85 * 2 + 3,26 - 1,35)	m2	0,842	
				RAZEM	87,127
4.12	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		6,455 + 23,483	m2	29,938	
				RAZEM	29,938
4.13	KNR 2-02 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gresowe szklowane 30x60cm układane na klej metodą zwykłą. (Klasa ścieralności min 4, R10, powierzchnia matowa, gr.8mm)	m2		
		poz.4.12 <29,938 m2>	m2	29,938	
				RAZEM	29,938
4.14	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		2 * (1,98 + 3,26) - 1,70 * 2 - 0,80 - 1,50 + 1,87 * 2 + (3,26 + 1,07 + 0,28 + 1,72) * 2 + 4,60 * 2 + 1,80 * 2 - 6 * 0,90	m	28,580	
				RAZEM	28,580
4.15	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.4.14 <28,58 m>	m	28,580	
				RAZEM	28,580
4.16	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		42,130 + 6,031	m2	48,161	
				RAZEM	48,161
4.17	KNR 2-02 1121-05 analogia	Okładziny schodów z płytek 30x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną. (Klasa ścieralności min 4, R10, powierzchnia matowa, gr.8mm)	m2		
		poz.4.16 <48,161 m2>	m2	48,161	
				RAZEM	48,161

Przebudowa GOK w Tyrawie Wołoskiej - etap 2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.18	KNR 2-02 1122-02 analogia	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		$(4,60 * 2 + 3,26) * 2 + 0,15 * 3,85 + 0,15 * 3,29 + 1,85 * 2 + 3,26 - 1,35$	m	31,601	
				RAZEM	31,601
4.19	KNR 2-02 1122-08 analogia	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
		poz.4.18 <31,601 m>	m	31,601	
				RAZEM	31,601
4.20	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		poz.4.2 <12,5 m>	m	12,500	
				RAZEM	12,500
4.21	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z aglomarmuru: gr. 3 cm, szer 25 cm, długości 2*1,20+1*1,45 m	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4.22	KNR AT-43 0203-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach grzybkowych mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06) - płyty z wełny mineralnej 15 cm	m2		
	korytarze	3,26 * 6,45	m2	21,027	
				RAZEM	21,027
4.23	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$1,98 * 3,26 + 4,60 * 3,26 + (3,26 + 1,07 + 0,28 + 1,72) * 1,87 + (1,87 + 4,60) * 1,80$	m2	44,934	
		$3,65 * (1,98 + 3,26) * 2 - 1,70 * 2,10 - 1,50 * 2,15 - 2 * 0,90 * 2,10$	m2	27,677	
		$(3,85 + 3,26 + 2,83) * (4,60 * 2 + 3,26) - 1,20 * 0,60 - 1,20 * 0,90 - 0,90 * 1,90$	m2	120,342	
		$3,05 * (1,87 * 4 + 3,26 + 1,07 * 2 + 0,28 * 2 + 1,72 * 2 + 4,60 * 2 + 1,80 * 2) - 5 * 0,90 * 2,10 - 3 * 1,35 * 2,10 - 1,45 * 1,45$	m2	70,466	
		$2,83 * (1,85 * 2 + 3,26) - 1,35 * 2,10 - 1,50 * 0,90$	m2	15,512	
				RAZEM	278,931
4.24	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.4.23 <278,931 m2>	m2	278,931	
				RAZEM	278,931
4.25	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian	m		
		$3,65 * 2 + 1,70 + 2,10 * 2 + 0,90 + 2,10 * 2 + 1,50 + 2,15 * 2 + 1,20 + 0,60 * 2$	m	26,500	
		$3,05 * 2 + 1,35 * 3 + 2,10 * 2 * 3 + 1,45 * 3 + 1,20 + 0,60 * 2$	m	29,500	
		$1,35 + 2,10 * 2 + 1,50 + 0,90 * 2 + 1,20 + 0,90 * 2$	m	11,850	
		$2,70 * 2 + 3,26 * 3$	m	15,180	
				RAZEM	83,030
4.26	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		44,934	m2	44,934	
				RAZEM	44,934
4.27	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.4.23 <278,931 m2> - poz.4.26 <44,934 m2>	m2	233,997	
				RAZEM	233,997

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.28	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.4.27 <233,997 m2> + poz.4.22 <21,027 m2>	m2	255,024	
				RAZEM	255,024
4.29	kalk. własna	Likwidacja "starego" wyłazu dachowego. Wykonanie nowego wyłazu dachowego ocieplonego (rama zawiasowa z uszczelką, siłowniki gazowe, klamka z zamkiem na klucz, pochwyt) - w innym miejscu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Biblioteka			
5.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$3,50 * 3,05 * 0,16 + 1,27 * 2,30 * 0,28 - 0,80 * 2,00 * (0,16 + 0,28)$	m3	1,822	
				RAZEM	1,822
5.3	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		$(0,16 + 0,28) * 2 * 3,05$	m2	2,684	
				RAZEM	2,684
5.4	KNR 4-01 0428-01 analogia	Rozebranie posadzki z paneli	m2		
		$6,15 * 3,57 + 0,16 * 3,35 + 5,09 * (6,43 + 1,87) + 1,27 * 0,28 + 5,20 * 4,32$	m2	87,558	
				RAZEM	87,558
5.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.5.4 <87,558 m2>	m2	87,558	
				RAZEM	87,558
5.6	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.5.4 <87,558 m2>	m2	87,558	
				RAZEM	87,558
5.7	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych gr 12 mm. Klasa użyteczności 34, klasa ścieralności AC6, listwy przyściennie MDF	m2		
		poz.5.4 <87,558 m2>	m2	87,558	
				RAZEM	87,558
5.8	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.5.4 <87,558 m2>	m2	87,558	
		$3,05 * (3,75 + 6,15 + 5,09 + 6,43 + 1,87 + 5,20 + 4,32) * 2 - 1,45 * 1,45 * 6 - 3,05 * 3,35 * 2 - 0,90 * 2,10 * 2$	m2	163,311	
				RAZEM	250,869
5.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.5.8 <250,869 m2>	m2	250,869	
				RAZEM	250,869
5.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.5.4 <87,558 m2>	m2	87,558	
				RAZEM	87,558

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$3,05 * (3,75 + 6,15 + 5,09 + 6,43 + 1,87 + 5,20 + 4,32) * 2 - 3,05 * 3,35 * 2$	m2	179,706	
				RAZEM	179,706
6		Sala OSP			
6.1		Roboty ogólnobudowlane			
6.1.1	KNR 4-01 0348-05 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów	m2		
		$1,20 * 1,30$	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
6.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$1,20 * 1,30 * 0,25$	m3	0,390	
				RAZEM	0,390
6.1.3	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		$1,20 * 1,30$	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
6.1.4	KNR 0-19 0931-07 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych	m2		
		$0,90 * 2,10 * 2$	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
6.1.5	KNR 4-01 0426-03 analogia	Rozebranie boazerii	m2		
		$1,50 * 10,23$	m2	15,345	
				RAZEM	15,345
6.1.6	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.6.1.5 <15,345 m2> * 0,2	m2	3,069	
				RAZEM	3,069
6.1.7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		$10,23 * 4,75 + 3,28 * 4,75$	m2	64,172	
				RAZEM	64,172
6.1.8	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		$10,23 * 4,75$	m2	48,592	
				RAZEM	48,592
6.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 100 - 036, gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		poz.6.1.8 <48,592 m2>	m2	48,592	
				RAZEM	48,592
6.1.10	KNR AT-27 0509-02	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		poz.6.1.8 <48,592 m2>	m2	48,592	
				RAZEM	48,592
6.1.11	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.6.1.8 <48,592 m2>	m2	48,592	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,592
6.1.12	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.6.1.8 <48,592 m2>	m2	48,592	
				RAZEM	48,592
6.1.13	KNR 2-02 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki drewnopodobne 15x60cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.6.1.7 <64,172 m2>	m2	64,172	
				RAZEM	64,172
6.1.14	KNR 2-02 1120-05 analogia	Cokoliki płytkowe wysokości 15 cm z płytek drewnopodobnych - układane na klej metodą zwykłą	m		
		2 * (10,23 + 4,75 * 2 + 3,28) - 4 * 0,90	m	42,420	
				RAZEM	42,420
6.1.15	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.6.1.7 <64,172 m2>	m2	64,172	
		2 * (10,23 + 4,75 * 2 + 3,28) * 3,05 - 4 * 0,90 * 2,10 - 3 * 1,45 - 2 * 1,20 * 1,35 - 1,50 * 10,23	m2	109,866	
				RAZEM	174,038
6.1.16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.6.1.15 <174,038 m2>	m2	174,038	
				RAZEM	174,038
6.1.17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.6.1.7 <64,172 m2>	m2	64,172	
				RAZEM	64,172
6.1.18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		2 * (10,23 + 4,75 * 2 + 3,28) * 3,05	m2	140,361	
				RAZEM	140,361
6.2		Instalacje elektryczne			
6.2.1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		70,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000
6.2.2	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		poz.6.2.1 <70 m>	m	70,000	
				RAZEM	70,000
6.2.3	KNR-W 5-08 0109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 19 mm podłoże inne niż beton)	m		
		90,00	m	90,000	
				RAZEM	90,000
6.2.4	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		90,00	m	90,000	
				RAZEM	90,000
6.2.5	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
6.2.6	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		18	szt.	18,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,000
6.2.7	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.2.8	KNR-W 5-08 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych (podwójnych) natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6.2.9	KNR-W 5-08 0306-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych do 2.5 mm ² przez przykręcenie - przewód kabelkowy 2.5 mm ² (3 wyloty)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
6.2.10	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
6.2.11	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych: lampy sufitowe 8 szt	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
7		WC			
7.1		Roboty ogólnobudowlane			
7.1.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		2,10 * (2,07 + 2,05 + 2 * 1,19) - 4 * 0,80 * 2,10	m ²	6,930	
				RAZEM	6,930
7.1.2	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie płytek ceramicznych R*0,5 - rozbiórka wyburzeniowa	m ²		
		poz.7.1.4 <40,08 m ² >	m ²	40,080	
				RAZEM	40,080
7.1.3	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		poz.7.1.4 <40,08 m ² > * 0,3	m ²	12,024	
				RAZEM	12,024
7.1.4	KNR 0-12II 0829-06 z.sz. 5.3.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą powierzchnia do 10.0 m ² . R*1,2	m ²		
		2,00 * (3,40 * 2 + 2,07 + 2,05) * 2 - 0,90 * 2,00 * 2	m ²	40,080	
				RAZEM	40,080
7.1.5	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		3,40 * (2,07 + 2,05)	m ²	14,008	
				RAZEM	14,008
7.1.6	KNR 0-12II 1118-08 z.sz. 5.3.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą powierzchnia do 10.0 m ² . R*1,2	m ²		
		poz.7.1.5 <14,008 m ² >	m ²	14,008	
				RAZEM	14,008
7.1.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		poz.7.1.5 <14,008 m ² >	m ²	14,008	
		1,05 * (3,40 * 2 + 2,07 + 2,05)	m ²	11,466	
				RAZEM	25,474

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.7.1.7 <25,474 m2>	m2	25,474	
				RAZEM	25,474
7.1.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.7.1.5 <14,008 m2>	m2	14,008	
				RAZEM	14,008
7.1.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		1,05 * (3,40 * 2 + 2,07 + 2,05)	m2	11,466	
				RAZEM	11,466
7.1.11	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek HPL wysokości całkowitej 200 cm (ściany HPL#10 mm, drzwi "80"(4szt) HPL#12 mm)	m2		
		(2 * 1,40 + 2,07 + 2,05) * 2,00	m2	13,840	
				RAZEM	13,840
7.2		Instalacja wod-kan			
7.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.2.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.2.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
7.2.4	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm R*0,955	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.2.5	KNR 4-02 0212-03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych metodą klejenia	msc.		
		2	msc.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 1,0	m m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
7.2.6	KNR 4-02 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod baterie o śr. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 2,0	m m	2,000	
		ilość odcinków		RAZEM	4,000
		łączna długość		RAZEM	2,000
7.2.7	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem chromowanym R*0,955	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.2.8	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z porcelany 'kompakt' z deską wolnoopadającą R*0,955	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
7.3		Instalacja elektryczna			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.3.1	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.3.2	KNR 4-03 0603-04 analogia	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń sufitowych na lampę LED	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8		Sala na poddaszu			
8.1		Roboty ogólnobudowlane			
8.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8.1.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		1,20 * 1,35 * 0,36 + 1,50 * 0,90 * 0,38	m3	1,096	
				RAZEM	1,096
8.1.3	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m2		
		(3,26 + 4,75) * (2,80 + 2,06) * 0,5	m2	19,464	
				RAZEM	19,464
8.1.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		1,20 * 1,35 * 2 + 1,50 * 0,90	m2	4,590	
		(0,67 * 2 + 0,26) * 2,25 + 7	m2	10,600	
		(6,54 + 3,45) * 3,40	m2	33,966	
				RAZEM	49,156
8.1.5	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(1,49 + 2 * 0,90) * 12	m	39,480	
				RAZEM	39,480
8.1.6	KNR-W 2-02 0533-01 analogia	Nasady wentylacyjne obrotowa fi 150 aluminiowa, z podłączeniem do anemostatów, kanał wentylacyjny (dł 2,0m) ocieplony samoprzylepną matą lamelową gr 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8.1.7	KNR 4-01 0629-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania	m2		
		400,00	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
8.1.8	KNR AT-43 0106-01 z.o. 4.1.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 50 mm, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym (system 3.40.01) Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. R*1,1	m2		
		(3,48 + 2,06) * 0,5 * 4,76 + 2,19 * 3,48	m2	20,806	
		3,48 * 2,20	m2	7,656	
		(2,80 + 2,06) * 0,5 * (2,30 + 3,48)	m2	14,045	
				RAZEM	42,507
8.1.9	KNR AT-43 0119-01	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 50 pod montaż drzwi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8.1.10	KNR 0-19 1022-12 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych (drewnianych) bez obróbki obsadzenia	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90 * 2,10 * 2	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
8.1.11	KNR 0-19 0931-07 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych (PCV) do pomieszczeń biurowych	m2		
	poddasze	0,90 * 2,10	m2	1,890	
				RAZEM	1,890
8.1.12	KNR AT-43 0203-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach grzybkowych mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06) - płyty z wełny mineralnej 2x15 cm	m2		
		5,90 * 10,15	m2	59,885	
		4,05 * (8,30 + 0,45 + 9,20 + 5,90) * 2 - 4,05 * 7,05	m2	164,632	
				RAZEM	224,517
8.1.13	KNR AT-43 0203-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach grzybkowych mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06) - płyty z wełny mineralnej 15 cm	m2		
		0,25 * (6,15 + 2 * 4,05 + 5,90 + 8,30 + 0,45 + 9,20 + 6,30)	m2	11,100	
				RAZEM	11,100
8.1.14	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej pozioma - jedna warstwa	m2		
		poz.8.1.12 <224,517 m2>	m2	224,517	
				RAZEM	224,517
8.1.15	KNR AT-43 0103-01 z.o. 4.1. z.o. 4.3.	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża (system 3.29.20) Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm. R*1,1*1,3	m2		
		8 * 4 * 0,14 * 3,41 + 8 * 1,40 * 1,10 * 0,5 * 2	m2	27,597	
				RAZEM	27,597
8.1.16	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian	m		
		12 * (1,50 + 2 * 1,00) + 2 * (1,20 + 2 * 1,00) + 3 * 0,90	m	51,100	
		1,35 + 2 * 2,10 + 0,90 + 2 * 2,10	m	10,650	
		3,48 * 6 + 4 * 2 * 2,35	m	39,680	
		6,15 + 2 * 4,05 + 5,90 + 8,30 + 0,45 + 9,20 + 6,30	m	44,400	
		2,48 * 20 + 1,70 * 2 * 8	m	76,800	
		7 * 2,25 * 2	m	31,500	
				RAZEM	254,130
8.1.17	KNR AT-31 0702-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - kątownik sosnowy 40x40	m		
		2,00 * 4 * 8	m	64,000	
				RAZEM	64,000
8.1.18	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		2,15 * (6,15 + 13,67 * 2 + 17,82 + 4,75) + 2,85 * 1,33 - 1,49 * 1,00 * 12 - 2,15 * 0,26 * 7 - 0,90 * 2,00	m2	100,726	
				RAZEM	100,726
8.1.19	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie płytek ceramicznych R*0,5 - rozbiórka wyburzeniowa	m2		
		1,20 * 5,60	m2	6,720	
				RAZEM	6,720

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.1.20	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.8.1.19 <6,72 m2> * 0,5	m2	3,360	
				RAZEM	3,360
8.1.21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.8.1.18 <100,726 m2> + poz.8.1.22 <47,8 m2>	m2	148,526	
				RAZEM	148,526
8.1.22	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		2,00 * (4,66 + 7,19 + 1,00) * 2 - 0,90 * 2,00 * 2	m2	47,800	
				RAZEM	47,800
8.1.23	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.8.1.18 <100,726 m2>	m2	100,726	
				RAZEM	100,726
8.1.24	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.8.1.4 <49,156 m2> + poz.8.1.12 <224,517 m2> + poz.8.1.13 <11,1 m2> + poz.8.1.15 <27,597 m2> + poz.8.1.23 <100,726 m2> + poz.8.1.8 <42,507 m2> * 2 - poz.8.1.22 <47,8 m2>	m2	450,310	
				RAZEM	450,310
8.1.25	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		32,27 + 6,44	m2	38,710	
				RAZEM	38,710
8.1.26	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m2		
		32,27 + 6,44 + 175,44	m2	214,150	
				RAZEM	214,150
8.1.27	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.8.1.26 <214,15 m2>	m2	214,150	
				RAZEM	214,150
8.1.28	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.8.1.26 <214,15 m2>	m2	214,150	
				RAZEM	214,150
8.1.29	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych gr 12 mm. Klasa użyteczności 34, klasa ścieralności AC6, listwy przyściennie MDF	m2		
		poz.8.1.26 <214,15 m2> - poz.8.1.30 <33,079 m2>	m2	181,071	
				RAZEM	181,071
8.1.30	KNR 0-12II 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		7,19 * 4,66 - 0,10 * 3,26 * 0,28 * 1,03 - 1,33 * 0,25	m2	33,079	
				RAZEM	33,079
8.1.31	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		2 * (2,30 + 3,26) - 0,90	m	10,220	
				RAZEM	10,220
8.2		Instalacje elektryczne			
8.2.1	KNR-W 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
8.2.2	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych: lampy sufitowe 8 szt + 5 szt kinkiety 14 szt	kpl.		
		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
9		Korytarz 2			
9.1	KNR AT-43 0203-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL i wieszakach grzybkowych mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie jednowarstwowe (systemy 4.70.03-4.70.06) - płyty z wełny mineralnej 15 cm	m2		
		2,92 * 4,15	m2	12,118	
				RAZEM	12,118
9.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(3,85 + 3,26 + 2,83) * (2,92 + 4,15) * 2 - 0,90 * 2,10 * 3 - 1,20 * 0,90 * 4	m2	130,562	
				RAZEM	130,562
9.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.9.2 <130,562 m2>	m2	130,562	
				RAZEM	130,562
9.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(3,85 + 3,26 + 2,83) * (2,92 + 4,15) * 2	m2	140,552	
				RAZEM	140,552
9.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.9.1 <12,118 m2>	m2	12,118	
				RAZEM	12,118
10		Instalacje wod-kan			
10.1	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
10.2	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		16,00	m	16,000	
				RAZEM	16,000
10.3	KNR 4-01 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10.4	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9,00 + 3 * 2,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10.5	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		poz.10.4 <15 m>	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10.6	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3,00 + 3,85 + 3,30 + 0,50	m	10,650	
				RAZEM	10,650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.7	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3 * 1,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
10.8	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3	pode j.	3,000	
				RAZEM	3,000
10.9	KNR-W 2-15 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2 * (5,00 + 3,85 + 3,30 + 3 * 1,50)	m	33,300	
				RAZEM	33,300
10.10	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E)	m		
		poz.10.9 <33,3 m>	m	33,300	
				RAZEM	33,300
10.11	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10.12	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem mosiężnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.13	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej na szafce	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10.14	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10.15	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2 + 6	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
11		Instalacja gazowa			
11.1	kalk. własna	Zaprojektować i wykonać instalację wewnętrzną gazową do pomieszczeń: zaplecze OSP i kuchnia 2 piętro	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Elewacje			
12.1	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
12.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4 * 10,50	m	42,000	
				RAZEM	42,000
12.3	NNRNKB 202 0519-04 analogia	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 15 cm	m		
		poz.12.2 <42 m>	m	42,000	
				RAZEM	42,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.4	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$2 * (14,71 + 22,32 - 2 * 0,20) - 2 * 3,40 - 1,35 - 1,50 - 0,90$	m	62,710	
				RAZEM	62,710
12.5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi EPS 033 gr 20 cm - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - akrylowych tynk dekoracyjny o fakturze baranek gr. 1,5 mm (kolor II grupa)	m2		
		$2 * (14,71 + 22,32 - 2 * 0,20) * 9,35$	m2	684,981	
		$- 2 * 3,40 * 3,00 - 1,35 * 2,35 - 1,50 * 2,15 - 0,90 * 2,10 - 2,10 * 1,45 * 2 - 1,45 * 1,45 * 2 - 1,20 * 0,60 - 1,20 * 0,90 * 4$	m2	-44,022	
		$- 1,45 * 1,45 * 14 - 1,20 * 0,90 - 1,20 * 0,60 - 1,20 * 1,35 * 3$	m2	-36,095	
		$- 1,50 * 1,00 * 14 - 1,20 * 0,90 * 5 - 0,90 * 0,90$	m2	-27,210	
				RAZEM	577,654
12.6	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach szerokości 20 cm	m2		
		$(2 * (3,40 + 2 * 3,00) + (1,35 + 2 * 2,35) + (1,50 + 2 * 2,15) + (0,90 + 2 * 2,10) + (2,10 + 2 * 1,45) * 2 + (1,45 + 2 * 1,45) * 2 + (1,20 + 2 * 0,60) + (1,20 + 2 * 0,90) * 4) * 0,20$	m2	13,770	
		$((1,45 + 2 * 1,45) * 14 + (1,20 + 2 * 0,90) + (1,20 + 2 * 0,60) + (1,20 + 2 * 1,35) * 3) * 0,20$	m2	15,600	
		$((1,50 + 2 * 1,00) * 14 + (1,20 + 2 * 0,90) * 5 + (0,90 + 2 * 0,90)) * 0,20$	m2	13,340	
				RAZEM	42,710
12.7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$2 * (3,40 + 2 * 3,00) + (1,35 + 2 * 2,35) + (1,50 + 2 * 2,15) + (0,90 + 2 * 2,10) + (2,10 + 2 * 1,45) * 2 + (1,45 + 2 * 1,45) * 2 + (1,20 + 2 * 0,60) + (1,20 + 2 * 0,90) * 4$	m	68,850	
		$(1,45 + 2 * 1,45) * 14 + (1,20 + 2 * 0,90) + (1,20 + 2 * 0,60) + (1,20 + 2 * 1,35) * 3$	m	78,000	
		$(1,50 + 2 * 1,00) * 14 + (1,20 + 2 * 0,90) * 5 + (0,90 + 2 * 0,90)$	m	66,700	
		$9,35 * 5 + 3,60 * 2$	m	53,950	
				RAZEM	267,500
12.8	KNR 0-23 0933-04 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze baranek gr. 1,5 mm (kolor II grupa) wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2. R*1,2	m2		
		poz.12.6 <42,71 m2>	m2	42,710	
				RAZEM	42,710
12.9	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Parapety podokienne z zatyczkami - (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$(2,10 * 2 + 1,45 * 2 + 1,20 + 1,20 * 4) * 0,25$	m2	3,275	
		$(1,45 * 14 + 1,20 + 1,20 + 1,20 * 3) * 0,25$	m2	6,575	
		$(1,50 * 14 + 1,20 * 5 + 0,90) * 0,25$	m2	6,975	
				RAZEM	16,825
12.10	KNR 0-18 2611-02 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na podłożu betonowym na ościeżach	m2		
		$2 * (14,71 + 22,32) * 0,35$	m2	25,921	
				RAZEM	25,921

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.11	KNR 0-18 2613-04 analogia	Układanie paneli PCV - podsufitka okapu	m2		
		poz.12.10 <25,921 m2>	m2	25,921	
				RAZEM	25,921
12.12	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		$2 * (14,71 + 22,32) * 9,55$	m2	707,273	
				RAZEM	707,273
12.13	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		$0,20 * (2,00 * 1,00 + 3,10 * 1,50)$	m3	1,330	
				RAZEM	1,330
12.14	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) R*0,955	m3		
		$(0,20 + 3,10 + 6,05 + 14,31 + 22,12 + 14,31 + 4,72) * 0,40 * 0,80$	m3	20,739	
				RAZEM	20,739
12.15	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m R*0,955	m3		
		poz.12.14 <20,739 m3>	m3	20,739	
				RAZEM	20,739
12.16	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$(0,20 + 3,10 + 6,05 + 14,31 + 22,12 + 14,31 + 4,72) * 1,00$	m2	64,810	
				RAZEM	64,810
12.17	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.12.16 <64,81 m2>	m2	64,810	
				RAZEM	64,810
12.18	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 10 cm do ścian	m2		
		poz.12.16 <64,81 m2>	m2	64,810	
				RAZEM	64,810
12.19	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$(0,20 + 3,10 + 6,05 + 14,31 + 22,12 + 14,31 + 4,72) * 0,30$	m2	19,443	
				RAZEM	19,443
12.20	KNR AT-22 0301-01	Okladziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
		$(0,20 + 3,10 + 6,05 + 14,31 + 22,12 + 14,31 + 4,72) * 0,25$	m2	16,202	
				RAZEM	16,202
12.21	KNR 4-03 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
		$6 * 11,00$	m	66,000	
				RAZEM	66,000
12.22	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm R*0,955	m		
		$6 * 9,50$	m	57,000	
				RAZEM	57,000
12.23	KNR 5-08 0618-03	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych R*0,955	szt.		
		6	szt.	6,000	

Przebudowa GOK w Tyrawie Wołoskiej - etap 2

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
12.24	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej R*0,955	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12.25	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² R*0,955	m		
		(0,20 + 3,10 + 6,05 + 14,31 + 22,12 + 14,31 + 4,72) + 6 * 2,00	m	76,810	
				RAZEM	76,810
12.26	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ² R*0,955	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12.27	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		2,20 * 1,10 + 3,20 * 1,60	m ²	7,540	
				RAZEM	7,540
12.28	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, V=0,03 m ³ /m	m ³		
		(2 * 1,00 + 2,00 + 2 * 1,50 + 3,00) * 0,03	m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
12.29	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2 * 1,00 + 2,00 + 2 * 1,50 + 3,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
12.30	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		2,00 * 1,00 + 3,00 * 1,50	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
12.31	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.12.30 <6,5 m ² >	m ²	6,500	
				RAZEM	6,500
12.32	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm R*0,5 - głębokość koryta 10 cm	m ²		
		(0,20 + 3,10 + 6,05 + 14,31 + 22,12 + 14,31 + 4,72 - 2,00 - 3,00) * 0,30	m ²	17,943	
				RAZEM	17,943
12.33	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		(0,20 + 3,10 + 6,05 + 14,31 + 22,12 + 14,31 + 4,72 - 2,00 - 3,00) * 0,60	m ²	35,886	
				RAZEM	35,886
12.34	KNR 2-31 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		(0,20 + 3,10 + 6,05 + 14,31 + 22,12 + 14,31 + 4,72 - 2,00 - 3,00) * 0,50	m ²	29,905	
				RAZEM	29,905