
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa istniejącego budynku Przedszkola Samorządowego w Gąsawie
ADRES INWESTYCJI: działka nr ewid. 155/4, obręb i gmina Gąsawa
88-410 Gąsawa
NAZWA INWESTORA: GMINA GĄSAWA
ADRES INWESTORA: ul. Żnińska 8
88-410 Gąsawa

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Marcin
Zwierzykowski - Plac Wolności 21, 88-400 Żnin

DATA OPRACOWANIA: 3.07.2018 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Nazwa Kosztorysu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Nazwa Kosztorysu					
1		ROBOTY ZIEMNE I FUNDAMENTOWE			
1.1	KNR 2-25 0311-0200 - ANALOGIA	Rozebranie ogrodzenia z desek drewnianych	m2		
		0,85 * 12,00	m2	10,200	
				RAZEM	10,200
1.2	KNR-W 2-01 0103-0300	Ścinanie piłą mechaniczną, drzew o średnicy 26-35 cm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.3	KNR-W 2-01 0119-0100	Usunięcie za pomocą spycharek,warstwy ziemi urodzajnej - humusu o grubości do 15 cm	m2		
		19,00 * 12,00	m2	228,000	
				RAZEM	228,000
1.4	KNR-W 2-01 0119-0200	Usunięcie za pomocą spycharek,warstwy ziemi urodzajnej - humusu.Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy	m2		
		19,00 * 12,00	m2	228,000	
				RAZEM	228,000
1.5	KNR-W 2-01 0212-0400	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3 w gruntach kategorii III	m3		
		1,00 * 1,00 * (4,35 + 18,16 + 11,20 + 18,16 + 18,16 + 1,60 + 3,20)	m3	74,830	
		0,80 * 1,00 * 10,00	m3	8,000	
		A (Suma częściowa)	m3	82,830	
				RAZEM	82,830
1.6	KNR 2-01 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych,teren równinny i nizinny.	m3		
		poz.1.5	m3	82,830	
				RAZEM	82,830
1.7	KNR-W 2-01 0312-0200	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m w gruntach kategorii III-IV	m3		
		poz.1.5	m3	82,830	
		-poz.1.14	m3	-20,313	
		-poz.1.15	m3	-1,060	
		-poz.1.16	m3	-0,092	
		-0,46 * 0,60 * (4,70 + 17,64 + 11,90 + 17,64 + 2,60 + 2,22)	m3	-15,649	
		-0,25 * 0,60 * (17,91 + 10,17)	m3	-4,212	
		-0,20 * 0,60 * (5,95 + 1,60 + 3,40 + 1,42 + 2,50)	m3	-1,784	
				RAZEM	39,720
1.8	KNR 2-01 0415-0200	Rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu.Grunt kategorii III.	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
1.9	KNR-W 4-01 0109-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km,grunt kategorii III	m3		
		poz.1.5 - poz.1.7	m3	43,110	
				RAZEM	43,110
1.10	KNR-W 4-01 0109-0800	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi Krotność = 10	m3		
		poz.1.9	m3	43,110	
				RAZEM	43,110
1.11	KNR 2-02 1101-0101 - ANALOGIA	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod fundamenty	m3		
		0,70 * (4,70 + 17,64 + 11,90 + 4,99 + 5,44 + 5,40 + 17,64 + 2,60 + 2,22) * 0,10	m3	5,077	

Nazwa Kosztorysu
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,50 * 9,80 * 0,10	m3	0,490	
		0,90 * 0,90 * 0,10 * 2	m3	0,162	
		1,00 * 1,03 * 0,10	m3	0,103	
		0,70 * 0,33 * 0,10	m3	0,023	
		0,40 * (5,95 + 1,55 + 3,45 + 1,12 + 2,85) * 0,10	m3	0,597	
				RAZEM	6,452
1.12	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	t		
		1,13 * 300 * 0,222 / 1000	t	0,075	
		1,13 * 42 * 0,222 / 1000	t	0,011	
		1,13 * 60 * 0,222 / 1000	t	0,015	
		0,85 * 4 * 2 * 0,222 / 1000	t	0,002	
				RAZEM	0,103
1.13	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		
		74,61 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,265	
		10,40 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,037	
		15,00 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,053	
		0,99 * 6 * 2 * 2 * 0,888 / 1000	t	0,021	
		1,57 * 8 * 2 * 0,888 / 1000	t	0,022	
		886 * 0,395 / 1000	t	0,350	
				RAZEM	0,748
1.14	KNR 2-02 0202-0100	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o szerokości do 0,6 m.	m3		
		0,60 * 0,40 * (4,70 + 17,64 + 11,90 + 4,99 + 5,44 + 5,40 + 17,64 + 2,60 + 2,22)	m3	17,407	
		0,40 * 0,40 * (2,60 + 0,60 + 5,02 + 0,60 + 0,98)	m3	1,568	
		0,30 * 0,30 * (5,95 + 1,60 + 3,40 + 1,42 + 2,50)	m3	1,338	
				RAZEM	20,313
1.15	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,8 m3.	m3		
		0,90 * 0,90 * 0,40 * 2	m3	0,648	
		1,00 * 1,03 * 0,40	m3	0,412	
				RAZEM	1,060
1.16	KNR 2-02 0204-0100 - ANALOGIA	Poszerzenie ław fundamentowcy pod kominy, o obj.do 0.5m3	m3		
		0,70 * 0,33 * 0,40	m3	0,092	
				RAZEM	0,092
1.17	KNR 2-02 0207-0200	Ściany żelbetowe proste o grubości 8 cm, wysokości 4 m.	m2		
		(2,90 + 1,22) * 1,07	m2	4,408	
		(3,75 * 0,77 + 0,5 * 3,75 * 0,37) * 2	m2	7,163	
		0,77 * 1,20 * 2	m2	1,848	
				RAZEM	13,419
1.18	KNR 2-02 0207-0700	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian żelbetowych Krotność = 12	m2		
		poz.1.17	m2	13,419	
				RAZEM	13,419
1.19	KNR-W 2-02 0101-0600	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,25 * (18,16 + 11,20 + 18,16 + 11,20 + 17,91 - 0,24 * 2 + 3,20 + 1,50 + 3,20) * 0,70	m3	14,709	
		0,50 * 0,36 * 0,90	m3	0,162	
		0,50 * 0,53 * 0,90	m3	0,239	
				RAZEM	15,110
1.20	KNR-W 2-02 0604-0200	Izolacja przeciwwilgociowa dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,30 * (8,16 + 11,20 + 18,16 + 11,20 + 17,91 - 0,24 * 2 + 3,20 + 1,50 + 3,20)$	m2	22,215	
				RAZEM	22,215
1.21	KNR 2-02 0602-0900	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z rozтворu asfaltowego. Pierwsza warstwa.	m2		
		$0,70 * (17,91 + 5,38 + 17,91 + 5,38 + 0,36 * 2 + 17,91 + 5,32 + 17,91 + 5,32 + 1,50 + 2,95 + 1,50 + 2,95)$	m2	71,862	
		$0,70 * (4,47 + 18,41 + 11,45 + 16,41 + 3,20 + 2,00)$	m2	39,158	
		$0,50 * (4,69 + 18,86 + 11,90 + 10,20 + 0,25 + 2,22)$	m2	24,060	
		$0,95 * (6,25 + 3,00)$	m2	8,788	
		$1,30 * (5,95 + 1,42 + 3,45)$	m2	14,066	
				RAZEM	157,934
1.22	KNR 2-02 0602-1000	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z rozтворu asfaltowego. Każda następna warstwa.	m2		
		poz. 1.21	m2	157,934	
				RAZEM	157,934
1.23	KNNR-W 3 0207-0200	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		$0,80 * (4,70 + 18,86 + 11,90 + 10,16 + 2,30)$	m2	38,336	
				RAZEM	38,336
1.24	KNR-I 0-23 2612-0100 - ANALOGIA	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt styropianowych gr. 8 cm, do ścian /izolacja cokółu, styropian ekstrudowany/	m2		
		$(16,23 + 11,80 + 18,40) * 1,15$	m2	53,395	
				RAZEM	53,395
1.25	KNR-I 0-23 2613-0100	Ocieplenie ścian budynków. Przyklejenie płyt z wełny mineralnej, do ścian /ściany fundamentowe cokołu/	m2		
		$(2,17 + 3,38 + 4,65) * 1,15$	m2	11,730	
				RAZEM	11,730
1.26	KNR 2-02 1101-0702	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku.	m3		
		$1,51 * 2,96 * 0,25$	m3	1,117	
		$17,92 * 5,33 * 0,25$	m3	23,878	
		$17,92 * 5,39 * 0,25$	m3	24,147	
				RAZEM	49,142
1.27	KNR 2-02 1101-0101 - ANALOGIA	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod posadzkę	m3		
		$1,51 * 2,96 * 0,12$	m3	0,536	
		$17,92 * 5,33 * 0,12$	m3	11,462	
		$17,92 * 5,39 * 0,12$	m3	11,591	
				RAZEM	23,589
2		ROBOTY MURARSKIE			
2.1	KNR-W 2-02 0101-0600	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej /fundament pod cokół z kamienia/	m3		
		$0,14 * (4,65 + 18,76 + 11,44 + 16,59 + 3,02 + 2,17) * 0,50$	m3	3,964	
				RAZEM	3,964
2.2	KNR-W 2-02 0102-0400	Ściany przyziemia i pięter z kamienia twardego	m3		
		$0,10 * (4,65 + 18,76 + 11,44 + 16,59 + 3,02 + 2,17) * 0,65$	m3	3,681	
				RAZEM	3,681
2.3	KNR-W 2-02 0102-0600	Dodatek za spoinowanie ścian z kamienia	m2		
		$(4,65 + 18,76 + 11,44 + 16,59 + 3,02 + 2,17) * 0,65$	m2	36,810	
				RAZEM	36,810
2.4	KNR-W 2-02 0604-0200	Izolacja przeciwwilgociowa dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych	m2		
		$0,24 * (18,16 + 11,20 + 18,16 + 11,20 + 17,92 + 2,96 + 1,98 + 2,96)$	m2	20,290	
				RAZEM	20,290

Nazwa Kosztorysu
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5	KNR-W 2-02 0108-0300	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, grubości 24 cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm	m2		
		$(18,16 + 11,20 + 18,16 + 11,20 + 17,92 - 0,24 * 2) * 3,18 - 0,24 * 1,99 - 1,50 * 1,50 * 11 - 1,20 * 1,50 * 2 - 1,04 * 2,10 * 2 - 1,14 * 2,10 - 6,10 * 2,80$	m2	189,519	
		$(2,96 + 1,99 + 2,96) * 2,46 - 1,05 * 2,10 - 1,60 * 2,10$	m2	13,894	
		$0,63 * 10,96 + 0,5 * 5,48 * 3,16$	m2	15,563	
		$10,48 * 1,72 - 0,5 * 2,47 * 1,52 * 2$	m2	14,271	
		$0,65 * (2,96 + 1,75)$	m2	3,062	
				RAZEM	236,309
2.6	KNR-W 2-02 0127-0300	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12 cm	m2		
		$(3,48 + 3,63 + 3,36 + 1,85 + 1,65 + 1,50 + 3,38 + 2,50) * 3,42 - 0,90 * 2,05 * 3$	m2	67,482	
				RAZEM	67,482
2.7	KNR-W 2-02 0132-0200	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach murowanych o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2.8	KNR-W 2-02 0132-0100	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach murowanych o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
2.9	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych	m		
		1,30 * 6	m	7,800	
		1,40 * 6	m	8,400	
		1,70 * 22	m	37,400	
		1,80 * 2	m	3,600	
		1,30 * 3	m	3,900	
				RAZEM	61,100
2.10	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 2 kanały	m		
		7,30 * 2	m	14,600	
				RAZEM	14,600
2.11	KNR 2-02 0122-0700	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych - 3 kanały	m		
		6,30 * 2	m	12,600	
				RAZEM	12,600
2.12	KNR 4-01 0333-0700	Przebicie otworów /otwory na kratki wentylacyjne/	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2.13	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m2		
		0,62 * 0,48	m2	0,298	
		0,62 * 0,64	m2	0,397	
				RAZEM	0,695
2.14	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi fi do 7 mm.	t		
	wieniec W1	0,95 * 282 * 0,222 / 1000	t	0,059	
	wieniec W2	0,95 * 42 * 0,222 / 1000	t	0,009	
	wieniec po skosie	0,95 * 140 * 0,222 / 1000	t	0,030	
	słup	4,9 * 2 / 1000	t	0,010	
	podciąg	13,8 / 1000	t	0,014	
				RAZEM	0,122

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.15	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t		
	wieniec W1	70,54 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,251	
	wieniec W2	9,90 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,035	
	wieniec po skosie	34,00 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,121	
	słup	29,1 * 2 / 1000	t	0,058	
	plyta	53 / 1000	t	0,053	
				RAZEM	0,518
2.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi 16 mm i większe.	t		
		94,5 / 1000	t	0,095	
				RAZEM	0,095
2.17	KNR-W 2-02 0210-02	Wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10	m3		
	wieniec W1	0,24 * 0,24 * 70,54	m3	4,063	
	wieniec W2	0,24 * 0,24 * 9,90	m3	0,570	
	wieniec po skosie	0,24 * 0,24 * 34,00	m3	1,958	
				RAZEM	6,591
2.18	KNR-W 2-02 0210-0300	Belki i podciągi żelbetowe budynków i budowli,stosunek deskowanego obwodu do przekroju belki do 12	m3		
		0,24 * 0,40 * 6,10	m3	0,586	
				RAZEM	0,586
2.19	KNR-W 2-02 0208-0400	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m (pod stropy monolityczne budynków i budowli),stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16	m3		
		0,24 * 0,24 * 3,72 * 2	m3	0,429	
				RAZEM	0,429
2.20	KNR-W 2-02 0217-0100	Płyty stropowe budynków i budowli,żelbetowe płaskie lub na żebrach,o grubości 8 cm	m2		
		1,51 * 2,96	m2	4,470	
				RAZEM	4,470
2.21	KNR-W 2-02 0217-0500	Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyt żelbetowych stropów i dachów,budynków i budowli	m2		
		1,51 * 2,96	m2	4,470	
				RAZEM	4,470
2.22	KNR-W 2-02 0615-0100 - ANALOGIA	Izolacja z papy termozgrzewalnej	m2		
		1,51 * 2,96	m2	4,470	
		17,92 * 5,33	m2	95,514	
		17,92 * 5,39	m2	96,589	
		6,10 * 0,24	m2	1,464	
				RAZEM	198,037
2.23	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. /styropian EPS-100 gr. 15 cm/	m2		
		1,51 * 2,96	m2	4,470	
		1,63 * 3,48 + 2,63 * 1,85	m2	10,538	
		4,01 * 3,36 - 0,50 * 0,40	m2	13,274	
		12,04 * 5,33 + 3,13 * 1,85 + 6,10 * 0,12	m2	70,696	
		11,73 * 5,39 + 1,50 * 1,89 - 0,38 * 0,36 + 6,10 * 0,12	m2	66,655	
		4,57 * 2,01 + 6,07 * 3,38 - 0,12 * 2,50	m2	29,402	
				RAZEM	195,035
2.24	KNR-W 2-02 0615-0100 - ANALOGIA	Jedna warstwa izolacji poziomej z foli budowlanej na sucho	m2		
		1,51 * 2,96	m2	4,470	
		1,63 * 3,48 + 2,63 * 1,85	m2	10,538	

Nazwa Kosztorysu
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,01 * 3,36 - 0,50 * 0,40	m2	13,274	
		12,04 * 5,33 + 3,13 * 1,85 + 6,10 * 0,12	m2	70,696	
		11,73 * 5,39 + 1,50 * 1,89 - 0,38 * 0,36 + 6,10 * 0,12	m2	66,655	
		4,57 * 2,01 + 6,07 * 3,38 - 0,12 * 2,50	m2	29,402	
				RAZEM	195,035
2.25	KNR 2-02 1106-0100	Posadzki cementowe o grubości 25 mm wraz z cokolikami, zatarte na ostro.	m2		
		1,51 * 2,96	m2	4,470	
		1,63 * 3,48 + 2,63 * 1,85	m2	10,538	
		4,01 * 3,36 - 0,50 * 0,40	m2	13,274	
		12,04 * 5,33 + 3,13 * 1,85 + 6,10 * 0,12	m2	70,696	
		11,73 * 5,39 + 1,50 * 1,89 - 0,38 * 0,36 + 6,10 * 0,12	m2	66,655	
		4,57 * 2,01 + 6,07 * 3,38 - 0,12 * 2,50	m2	29,402	
				RAZEM	195,035
2.26	KNR 2-02 1106-0300	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, pogrubienie posadzki o 1 cm. Krotność = 3,5	m2		
		1,51 * 2,96	m2	4,470	
		1,63 * 3,48 + 2,63 * 1,85	m2	10,538	
		4,01 * 3,36 - 0,50 * 0,40	m2	13,274	
		12,04 * 5,33 + 3,13 * 1,85 + 6,10 * 0,12	m2	70,696	
		11,73 * 5,39 + 1,50 * 1,89 - 0,38 * 0,36 + 6,10 * 0,12	m2	66,655	
		4,57 * 2,01 + 6,07 * 3,38 - 0,12 * 2,50	m2	29,402	
				RAZEM	195,035
2.27	KNR 2-02 1106-07 - ANALOGIA	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		1,51 * 2,96	m2	4,470	
		1,63 * 3,48 + 2,63 * 1,85	m2	10,538	
		4,01 * 3,36 - 0,50 * 0,40	m2	13,274	
		12,04 * 5,33 + 3,13 * 1,85 + 6,10 * 0,12	m2	70,696	
		11,73 * 5,39 + 1,50 * 1,89 - 0,38 * 0,36 + 6,10 * 0,12	m2	66,655	
		4,57 * 2,01 + 6,07 * 3,38 - 0,12 * 2,50	m2	29,402	
				RAZEM	195,035
2.28	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		(1,51 + 2,96 + 1,51 + 2,96) * 2,60 - 1,40 * 2,05 - 0,90 * 2,05	m2	20,949	
		- 1,00 * 2,05 + 1,51 * 2,96			
		(2,63 + 5,33 + 2,63 + 5,33) * 3,20 - 0,90 * 2,05 * 3 - 1,00 * 2,05	m2	43,359	
		(4,01 + 3,36 + 4,01 + 3,36) * 3,20 - 1,50 * 1,50 - 0,90 * 2,05	m2	43,073	
		(15,17 + 5,33 + 15,17 + 5,33) * 3,20 - 6,10 * 2,80 - 0,90 * 2,05 * 3 - 1,50 * 1,50 * 5	m2	97,335	
		(13,23 + 5,39 + 13,23 + 5,39) * 3,20 - 6,10 * 2,80 - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,50 * 1,50 * 5	m2	87,148	
		(6,07 + 5,39 + 6,07 + 5,39 + 2,50 * 2) * 3,20 - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,20 * 1,50 * 2	m2	82,054	
				RAZEM	373,918
2.29	KNR 2-02 0808-08	Wykon.ręcznie tynki wewn.cementowe kat.III na ościeżach o szer.do 25	m2		
		0,20 * (2,05 * 6 + 1,60 + 1,05 + 1,14)	m2	3,218	
		0,15 * (2,05 * 4 + 1,14 + 1,04)	m2	1,557	
		0,15 * (1,50 * 3)	m2	0,675	
		0,24 * (2,80 * 2 + 6,10) + 0,08 * (2,05 * 2 + 1,04) + 0,15 * (1,50 * 15)	m2	6,594	
		0,15 * (1,50 * 15 + 2,05 * 2 + 1,04)	m2	4,146	
		0,15 * (2,05 * 2 + 1,04 + 1,50 * 4 + 1,20 * 2)	m2	2,031	
				RAZEM	18,221

Nazwa Kosztorysu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		DACH			
3.1	KNR 2-02 0616-0100	Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa.	m2		
		0,20 * (17,92 * 3 + 11,44 + 3,20 + 4,50)	m2	14,580	
				RAZEM	14,580
3.2	KNR 2-02 0406-0200	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	m3		
	- M1 -	0,14 * 0,14 * 18,84 * 2	m3	0,739	
	- M2 -	0,14 * 0,14 * 17,92	m3	0,351	
	- M3 -	0,14 * 0,14 * 4,40	m3	0,086	
	- B1 -	0,10 * 0,18 * 5,90	m3	0,106	
				RAZEM	1,282
3.3	KNR 2-02 0408-0300	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3		
	- K1 -	0,08 * 0,18 * 2,82 * 2	m3	0,081	
	- K2 -	0,08 * 0,18 * 1,89 * 2	m3	0,054	
	- K3 -	0,08 * 0,18 * 0,97 * 2	m3	0,028	
	- K4 -	0,08 * 0,18 * 3,86 * 2	m3	0,111	
				RAZEM	0,274
3.4	KNR 2-02 0408-0700	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2.	m3		
	- K5 -	0,10 * 0,18 * 4,37 * 2	m3	0,157	
				RAZEM	0,157
3.5	KNR 2-02 0409-0400	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. /belki w kalenicy/	m3		
		0,10 * 0,08 * (0,60 + 0,73 + 0,85 + 0,90 * 5 + 0,95 * 8)	m3	0,114	
				RAZEM	0,114
3.6	KNR 2-02 0406-0600	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, ramy górne i płatwie, o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2. /płatwie/	m3		
		0,14 * 0,16 * 3,61 * 2	m3	0,162	
				RAZEM	0,162
3.7	KNR 2-02 0405-0400	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyconej. Dachy o rozpiętości 12,00 m.	m2		
	- W1 -	17,92 * 12,40	m2	222,208	
				RAZEM	222,208
3.8	KNR 2-02 0409-06	Deski kalenicowe, wiatrownice przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyconej.	m3		
	- D1 -	0,025 * 0,16 * (18,84 * 2 + 5,90 + 3,94 * 2)	m3	0,206	
				RAZEM	0,206
3.9	KNR-W 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		269,75	m2	269,750	
				RAZEM	269,750
3.10	KNR 2-02 0616-0400 - ANALOGIA	Izolacje z membrany dachowej	m2		
		269,75	m2	269,750	
				RAZEM	269,750
3.11	KNR-W 2-02 0409-0300	Kontrłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		0,03 * 0,04 * 19,10	m3	0,023	
		0,03 * 0,04 * 5,08 * 2	m3	0,012	
		0,03 * 0,04 * 6,04 * 2	m3	0,014	
		0,03 * 0,04 * 7,20 * 17 * 2	m3	0,294	
				RAZEM	0,343
3.12	KNR-W 2-02 0410-0400	Ołączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej, łatami 40x60 mm o rozstawie łat ponad 24 cm	m2		
		269,75	m2	269,750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	269,750
3.13	KNR-W 2-02 0513-0400	Pokrycie dachów w koronkę dachówką ceramiczną karpiówką	m2		
		269,75	m2	269,750	
				RAZEM	269,750
3.14	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		0,20 * 18,84 * 2	m2	7,536	
		0,30 * 2,78	m2	0,834	
		0,40 * 7,16 * 2	m2	5,728	
		0,60 * (0,50 + 0,52 + 0,50 + 0,52)	m2	1,224	
		0,60 * (0,50 + 0,36 + 0,50 + 0,36)	m2	1,032	
				RAZEM	16,354
3.15	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		18,84 * 2 + 5,80	m	43,480	
				RAZEM	43,480
3.16	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
		3,65 * 4 + 3,30	m	17,900	
				RAZEM	17,900
3.17	KNR-W 2-02 0615-0100 - ANALOGIA	Jedna warstwa izolacji poziomej z folii budowlanej na sucho	m2		
		1,75 * 2,96	m2	5,180	
				RAZEM	5,180
3.18	KNR-W 2-02 0608-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa izolacji z płyt styropianowych na sucho	m2		
		1,75 * 2,96	m2	5,180	
				RAZEM	5,180
3.19	KNR-W 2-02 0608-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome na wierzchu konstrukcji.Każda następna warstwa izolacji z płyt styropianowych na sucho	m2		
		1,75 * 2,96	m2	5,180	
				RAZEM	5,180
3.20	KNR 2-02 0406-0200	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej,murlaty,przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2.	m3		
		0,14 * 0,14 * 2,96	m3	0,058	
				RAZEM	0,058
3.21	KNR-W 2-02 0615-0100 - ANALOGIA	Jedna warstwa izolacji poziomej z welonu z wełny szklanej	m2		
		1,75 * 2,96	m2	5,180	
				RAZEM	5,180
3.22	KNR-O 9-14 0102-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papami, podkładową Wentylacja oraz wierzchniego krycia typu Szybki Profil o grubości układu 8,7 mm.	m2		
		1,75 * 2,96	m2	5,180	
				RAZEM	5,180
3.23	KNR-O 9-14 0301-0300	Obróbki dekarские jednowarstwowe papą Szybki Syntan o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni: murków ogniowych, attyk, koszy itp., Papa wierzchniego krycia Extra Wentylacja Top 5,2 Szybki Syntan SBS użyta do obróbek dekarских	m2		
		0,40 * (1,93 + 2,78 + 1,93)	m2	2,656	
				RAZEM	2,656

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
4.1	KNNR 2 1209-0300	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej gr.3 mm układane metodą regularną	m2		
		1,51 * 2,96 + 0,24 * 1,05 + 0,20 * 1,60 + 1,14 * 0,20	m2	5,270	
		1,63 * 3,48 + 2,63 * 1,85 + 1,04 * 0,20	m2	10,746	
		4,01 * 3,36 - 0,50 * 0,40	m2	13,274	
		6,07 * 3,38 + 4,57 * 2,01 - 0,12 * 2,50 + 1,04 * 0,20	m2	29,610	
				RAZEM	58,900
4.2	KNNR 2 1209-0500	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
		1,51 + 2,96 + 1,51 + 2,96 - 1,04 - 1,05 - 1,60 + 0,20 * 2 + 0,24 * 2	m	6,130	
		5,33 + 2,63 + 5,33 + 2,63 - 1,00 - 0,90 * 3	m	12,220	
		4,01 + 3,36 + 4,01 + 3,36 - 0,90	m	13,840	
				RAZEM	32,190
4.3	KNR K-04 0602-01 - ANALOGIA	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie. Dwie warstwy, druga warstwa układana prostopadłe do pierwszej warstwy Krotność = 2	m2		
		6,07 * 3,38 + 4,57 * 2,01 - 0,12 * 2,50 + 1,04 * 0,20	m2	29,610	
				RAZEM	29,610
4.4	KNR-K 04 0602-0200 - ANALOGIA	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie. Dwie warstwy, druga warstwa układana prostopadłe do pierwszej warstwy Krotność = 2	m2		
		1,00 * (1,42 + 1,35)	m2	2,770	
				RAZEM	2,770
4.5	KNNR 2 0803-0200	Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2		
		2,00 * (6,07 + 5,39 + 6,07 + 5,39 + 2,50 + 2,50 - 0,90 * 2) - 1,20 * 0,70 * 2	m2	50,560	
				RAZEM	50,560
4.6	KNR 2-02 0616-0100 - ANALOGIA	Izolacje poziome pod panele podłogowe	m2		
		4,18 * 2,18 + 4,23 * 2,28 + 0,12 * 4,20	m2	19,261	
				RAZEM	19,261
4.7	NNRNKB 2- 02U 1136- 0100	Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi /panele AC5/	m2		
		11,73 * 5,39 + 1,50 * 1,89 - 0,38 * 0,36	m2	65,923	
		12,04 * 5,33 + 3,13 * 1,85	m2	69,964	
		6,10 * 0,24	m2	1,464	
				RAZEM	137,351
4.8	KNR 4-01 0411-0800	Listwy progowe w drzwiach	szt.		
		0,90 * 4 + 6,10	szt.	9,700	
				RAZEM	9,700
4.9	KNR 2-02 0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Jedna warstwa. /wełna mineralna gr. 10 cm/	m2		
		17,92 * 5,33 - 0,50 * 0,52	m2	95,254	
			m2	0,000	
				RAZEM	95,254
4.10	KNR 2-02 0613-0400	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. Każda następna warstwa. /wełna mineralna gr. 20 cm/	m2		
		17,92 * 5,33 - 0,50 * 0,52	m2	95,254	
		17,92 * 5,39 - 0,50 * 0,36	m2	96,409	
				RAZEM	191,663
4.11	KNR-W 2-02 0615-0100 - ANALOGIA	Jedna warstwa izolacji poziomej z folii paroizolacyjnej na sucho	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,92 * 5,33 - 0,50 * 0,52	m2	95,254	
		17,92 * 5,39 - 0,50 * 0,36	m2	96,409	
				RAZEM	191,663
4.12	KNR-W 2-02 2005-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na podwieszonym podwójnym ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD /płyty gkf gr. 15 mm/	m2		
		17,92 * 5,33 - 0,50 * 0,52	m2	95,254	
		17,92 * 5,39 - 0,50 * 0,36	m2	96,409	
				RAZEM	191,663
4.13	KNR-W 2-02 2005-0400	Dodatek za drugą warstwę okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD /płyty gkf gr. 15 mm/	m2		
		17,92 * 5,33 - 0,50 * 0,52	m2	95,254	
		17,92 * 5,39 - 0,50 * 0,36	m2	96,409	
				RAZEM	191,663
4.14	NNRNKB 2-02U 1134-0201 - ANALOGIA	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi	m2		
		(1,51 + 2,96 + 1,51 + 2,96) * 2,60 - 1,40 * 2,05 - 0,90 * 2,05 - 1,00 * 2,05 + 1,51 * 2,96	m2	20,949	
		(2,63 + 5,33 + 2,63 + 5,33) * 3,20 - 0,90 * 2,05 * 3 - 1,00 * 2,05	m2	43,359	
		(4,01 + 3,36 + 4,01 + 3,36) * 3,20 - 1,50 * 1,50 - 0,90 * 2,05	m2	43,073	
		(15,17 + 5,33 + 15,17 + 5,33) * 3,20 - 6,10 * 2,80 - 0,90 * 2,05 * 3 - 1,50 * 1,50 * 5	m2	97,335	
		(13,23 + 5,39 + 13,23 + 5,39) * 3,20 - 6,10 * 2,80 - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,50 * 1,50 * 5	m2	87,148	
		(6,07 + 5,39 + 6,07 + 5,39 + 2,50 * 2) * 1,20 - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,20 * 1,50 * 2	m2	26,214	
				RAZEM	318,078
4.15	NNRNKB 2-02U 1134-0101 - ANALOGIA	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2		
		17,92 * 5,33 - 0,50 * 0,52	m2	95,254	
		17,92 * 5,39 - 0,50 * 0,36	m2	96,409	
		1,51 * 2,96	m2	4,470	
				RAZEM	196,133
4.16	KNR 2-02 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2		
		(1,51 + 2,96 + 1,51 + 2,96) * 2,60 - 1,40 * 2,05 - 0,90 * 2,05 - 1,00 * 2,05 + 1,51 * 2,96	m2	20,949	
		(2,63 + 5,33 + 2,63 + 5,33) * 3,20 - 0,90 * 2,05 * 3 - 1,00 * 2,05	m2	43,359	
		(4,01 + 3,36 + 4,01 + 3,36) * 3,20 - 1,50 * 1,50 - 0,90 * 2,05	m2	43,073	
		(15,17 + 5,33 + 15,17 + 5,33) * 3,20 - 6,10 * 2,80 - 0,90 * 2,05 * 3 - 1,50 * 1,50 * 5	m2	97,335	
		(13,23 + 5,39 + 13,23 + 5,39) * 3,20 - 6,10 * 2,80 - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,50 * 1,50 * 5	m2	87,148	
		(6,07 + 5,39 + 6,07 + 5,39 + 2,50 * 2) * 1,20 - 0,90 * 2,05 * 2 - 1,20 * 1,50 * 2	m2	26,214	
				RAZEM	318,078
4.17	KNR 2-02 0815-0500	Gładź gipsowa jednowarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2		
		17,92 * 5,33 - 0,50 * 0,52	m2	95,254	
		17,92 * 5,39 - 0,50 * 0,36	m2	96,409	
				RAZEM	191,663
4.18	KNR 2-02 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2		
		1,51 * 2,96	m2	4,470	
				RAZEM	4,470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.19	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną	m2		
		poz.4.16	m2	318,078	
		poz.4.17	m2	191,663	
		poz.4.18	m2	4,470	
				RAZEM	514,211
4.20	KNR 2-02 1504-0800	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur.	m2		
		$(1,51 + 2,96 + 1,51 + 2,96 - 1,40 - 0,90 - 1,00) * 1,50$	m2	8,460	
		$(2,63 + 5,33 + 2,63 + 5,33 - 1,00 - 0,90 * 3) * 1,50$	m2	18,330	
		$(4,01 + 3,36 + 4,01 + 3,36 - 0,90) * 1,50 - 1,50 * 0,70$	m2	19,710	
				RAZEM	46,500
4.21	KNR 2-02 0613-0600	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. /izolacja kominów w części dachowej/	m2		
		$(0,50 + 0,52 + 0,50 + 0,52) * 2,25$	m2	4,590	
		$(0,50 + 0,36 + 0,50 + 0,36) * 3,46$	m2	5,951	
				RAZEM	10,541
4.22	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
4.23	KNR-W 2-02 1029-0500 - ANALOGIA	Kabiny WC z fabrycznie wykończonych płyt HPL (wysokociśnieniowy laminat kompozytowy) gr. 10 mm, oparta na wspornikach aluminiowych, z prześwitem nad podłogą 150 mm. /wydzielić 4 kabiny dla muszli ustępowych oraz jedną kabinę przystosowaną dla osób niepełnosprawnych z drzwiami szer. 90 cm, wysokość elementu 130 cm, głębokość 120 cm/ (ścianki z HPL m=1,00, materiały pomocnicze m=15,0)	m2		
		$2,47 * 1,30$	m2	3,211	
		$(4,04 + 1,20 * 4) * 1,30$	m2	11,492	
				RAZEM	14,703
4.24	KNR-W 2-02 20205-01	Ostony na grzejniki	m2		
		$1,50 * 0,80 * 11$	m2	13,200	
		$1,20 * 0,80 * 2$	m2	1,920	
				RAZEM	15,120
4.25	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - przewody wentylacyjne /przewody wentylacji/	m2		
		$0,08^2 * 3,14 * (2,15) * 2$	m2	0,086	
				RAZEM	0,086
4.26	KNR 2-02 0613-0600	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. /izolacja rur spiro)	m2		
		$0,82 * 2,15 * 2$	m2	3,526	
				RAZEM	3,526
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
5.1	KNR-I 0-19 1022-0900	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia	m2		
		$1,20 * 1,50 * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
5.2	KNR-I 0-19 1022-1000	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych, bez obróbki obsadzenia	m2		
		$1,50 * 1,50 * 11$	m2	24,750	
				RAZEM	24,750
5.3	KSNR 2 1003-05	Montaż drzwi zewnętrznych - 90+40/205 - drzwi zewnętrzne PCV białe, drzwi dwuskrzydłowe wejściowe do budynku, wyposażone w samozamykacz, drzwi dwuskrzydłowe w górnej części skrzydła przeszkłone	m2		
		$1,60 * 2,05$	m2	3,280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,280
5.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe regulowane	m2		
		1,04 * 2,10 * 5 + 1,14 * 2,10	m2	13,314	
				RAZEM	13,314
5.5	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		1,00 * 2,05	m2	2,050	
		0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				RAZEM	5,740
5.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi do łazienek z dolnym nawiewem powietrza oraz przeszkleniem w górnej części, drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				RAZEM	3,690
5.7	KSNR 2 1003-0700 - ANALOGIA	Montaż drzwi wewnętrznych, drzwi pełne stalowe o zwiększonej odporności ogniowej EI60. Drzwi stalowe w okleinie (kolor uzgodnić z zamawiającym). Ościeżnice narożnikowe ze stali o wysokiej wytrzymałości, skrzydło (EI60) z blachy stalowej z wypełnieniem wełną mineralną. Drzwi wyposażone w uszczelkę pęczniącą przeciwpożarową w ościeżnicy. Drzwi wyposażone w 2 homologowane zawiasy, jeden z nich wyposażony w sprężynę z półautomatycznym zamkiem, zamek zasuwowo-zapadkowy. Skrzydło częściowo przeszklone ze szkła hartowanego. Klamka przeciwpożarowa antyzaczepowa z rdzeniem stalowym.	m2		
		1,05 * 2,10	m2	2,205	
				RAZEM	2,205
5.8	KNNR 2 1802-0101	Parapety wewnętrzne z konglomeratu. Elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm	m		
		1,20 * 2	m	2,400	
		1,50 * 11	m	16,500	
				RAZEM	18,900
5.9	NNRNKB 2- 02U 2804- 0201 - ANALOGIA	Parapety zewnętrzne z kształtek parapetowych klinkierowych	m2		
		0,25 * 1,30 * 2	m2	0,650	
		0,25 * 1,60 * 11	m2	4,400	
				RAZEM	5,050
5.10	KNR-W 2-02 1024-0100 - ANALOGIA	Ścianka mobilna fabrycznie wykończona	m2		
		6,10 * 2,80	m2	17,080	
				RAZEM	17,080
6		ELEWACJE I ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
6.1	KNR 4-01 0735-06	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem spadzistym	m2		
		(0,50 + 0,36 + 0,50 + 0,36) * 0,58	m2	0,998	
		(0,50 + 0,52 + 0,50 + 0,52) * 0,93	m2	1,897	
				RAZEM	2,895
6.2	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominy ponad dachem	m2		
		(0,50 + 0,36 + 0,50 + 0,36) * 0,58	m2	0,998	
		(0,50 + 0,52 + 0,50 + 0,52) * 0,93	m2	1,897	
				RAZEM	2,895
6.3	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
6.4	KNR 0-23 2614-01 - ANALOGIA	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ściany nadziemia /styropian gr. 18 cm/	m2		
		16,23 * 3,11 - 1,50 * 1,50 * 6	m2	36,975	
		18,40 * 3,11 - 1,20 * 1,50 * 2 - 1,50 * 1,50 * 5	m2	42,374	
		11,80 * 2,95 + 5,72 * 1,92 + 0,5 * 3,04 * 1,92 * 2	m2	51,629	
				RAZEM	130,978
6.5	KNR 0-23 2614-04 - ANALOGIA	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki /styropian gr. 2 cm/	m2		
		1,20 * 2	m2	2,400	
		1,50 * 37	m2	55,500	
				RAZEM	57,900
6.6	KNR-I 0-23 2615-0100 - ANALOGIA	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotowaniem podłoża, ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej /wełna mineralna gr. 18 cm)	m2		
		4,65 * 2,97	m2	13,811	
		11,80 * 0,67	m2	7,906	
		0,5 * 5,90 * 3,40 * 2	m2	20,060	
		2,17 * 3,12	m2	6,770	
		3,38 * 2,75 - 1,60 * 2,10	m2	5,935	
				RAZEM	54,482
6.7	KNR-I 0-23 2615-0400 - ANALOGIA	Docieplenie ościeży z gazobetonu szerokość do 15 cm, płyty z wełny mineralnej przy użyciu gotowej zaprawy klejowej z przygotowaniem podłoża, ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej /wełna mineralna gr. 2 cm/	m2		
		2,10 * 2 + 1,60	m2	5,800	
				RAZEM	5,800
6.8	KNR 0-23 2614-10 - ANALOGIA	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3,12 + 0,80 + 3,08 * 2 + 3,68	m	13,760	
				RAZEM	13,760
6.9	KNR 0-23 2614-11 - ANALOGIA	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		2,17 + 3,20 - 1,60 + 16,41 + 11,80 + 18,76 + 4,65	m	55,390	
				RAZEM	55,390
6.10	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej /obróbka górnej powierzchni ściany oddzielenia przeciwpożarowego/	m2		
		0,60 * 6,81 * 2	m2	8,172	
		0,60 * (3,20 + 1,93 + 1,00)	m2	3,678	
				RAZEM	11,850
6.11	KNR-W 2-02 1519-0100	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2		
		poz.6.4	m2	130,978	
		poz.6.5	m2	57,900	
		poz.6.6	m2	54,482	
		poz.6.7	m2	5,800	
				RAZEM	249,160
6.12	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folia polietylenowa	m2		
		1,20 * 1,20 * 2	m2	2,880	
		1,50 * 1,50 * 11	m2	24,750	
		1,60 * 2,10	m2	3,360	

Nazwa Kosztorysu
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30,990
6.13	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2		
		1,20 * 57,17	m2	68,604	
				RAZEM	68,604
6.14	KNR-W 2-02 1613-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wys. do 20 m o konstrukcji rurowej	m2		
		1,20 * 57,17	m2	68,604	
				RAZEM	68,604
6.15	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
		25,00 / 1000	ha	0,025	
				RAZEM	0,025
6.16	KNR 2-31 0101-0700	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
6.17	KNR-W 4-01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m3		
		25,00 * 0,10	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
6.18	KNR-W 4-01 0109-0800	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi Krotność = 10	m3		
		poz.6.17	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
6.19	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
6.20	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność = 12	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
6.21	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,16 * 0,30 * 9,00	m3	0,432	
				RAZEM	0,432
6.22	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6.23	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 40x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoim zaprawą cementową	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6.24	KNR 2-02 1101-0101 - ANALOGIA	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton pod pochylnię dla osób niepełnosprawnych	m3		
		1,20 * 3,75 * 0,10	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
6.25	KNR-W 2-02 0205-0100	Płyta betonowa pochylni dla osób niepełnosprawnych	m3		
		1,20 * 3,75 * 0,10	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
6.26	KNR 2-31 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)	m2		
		25,00	m2	25,000	
				RAZEM	25,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.27	KNR 2-31 0805-0300	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		15,00	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
6.28	KNR 4-04 0301-0400	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		3,80 * 2,25	m3	8,550	
				RAZEM	8,550
6.29	KNR 2-31 0802-0100	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		3,80 * 2,25	m2	8,550	
				RAZEM	8,550
6.30	KNR 11-01 0201-05 - ANALOGIA	Kotew wklejana chemicznie fi 8 /montaż słupków balustrady/	szt.		
		4 * 15	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
6.31	KNR 2-02 1209-0100	Balustrady z pochwytnymi stalowymi dla pochylni dla osób niepełnosprawnych	m		
		3,00 + 4,05 * 2	m	11,100	
				RAZEM	11,100
6.32	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.33	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		ROBOTY REMONTOWE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ			
7.1	KNR 4-01 0354-0300 - ANALOGIA	Wykucie z muru okien	szt.		
		0,64 * 1,44 * 2	szt.	1,843	
				RAZEM	1,843
7.2	KNR 4-01 0354-0300	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		0,70 * 1,96 * 2	szt.	2,744	
				RAZEM	2,744
7.3	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych/	m3		
		0,80 * 2,00 + 0,64 * 1,44 * 2	m3	3,443	
				RAZEM	3,443
7.4	KNR 4-01 0349-0200	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /wykucie otworu na drzwi oraz poszerzenia otworu/	m3		
		0,25 * 0,20 * 2,00	m3	0,100	
		0,25 * 1,04 * 2,10	m3	0,546	
		0,40 * 1,05 * 2,10	m3	0,882	
		4,06 * 0,12 * 3,20	m3	1,559	
				RAZEM	3,087
7.5	KNR 4-01 0804-0600	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami	m2		
		0,12 * (4,06 + 1,39 + 2,44)	m2	0,947	
				RAZEM	0,947
7.6	KNR 4-01 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		0,12 * (4,06 + 1,39 + 2,44)	m2	0,947	
				RAZEM	0,947
7.7	KNR 4-01 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,06 * 2,82	m2	11,449	
		4,06 * 2,78	m2	11,287	
				RAZEM	22,736
7.8	KNR 4-01 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		$(4,06 + 2,82 + 4,06 + 2,82 - 0,70) * 2,00 - 0,64 * 1,22$	m2	25,339	
		$(4,06 + 2,78 + 4,06 + 2,78 - 0,70) * 2,00 - 0,64 * 1,22$	m2	25,179	
				RAZEM	50,518
7.9	KNR 4-04 1101-0200	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km	m3		
		poz.7.4	m3	3,087	
		$0,12 * (4,06 + 1,39 + 2,44) * 0,10$	m3	0,095	
		$4,06 * 2,82 * 0,02$	m3	0,229	
		$4,06 * 2,78 * 0,02$	m3	0,226	
		$((4,06 + 2,82 + 4,06 + 2,82 - 0,70) * 2,00 - 0,64 * 1,22) * 0,02$	m3	0,507	
		$((4,06 + 2,78 + 4,06 + 2,78 - 0,70) * 2,00 - 0,64 * 1,22) * 0,02$	m3	0,504	
				RAZEM	4,648
7.10	KNR 4-04 1101-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym za- i wyładunku. Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległ.ponad 1km samochodem ciężarowym Krotność = 10	m3		
		poz.7.4	m3	3,087	
				RAZEM	3,087
7.11	KNR 4-01 0726-0100	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III/wapno gaszone/ścian,loggii,balkonów,podłóże z cegły,pustaków ceram.gazo-i pianobet.w jednym miejscu do 1 m2 /tynki zewnętrzne na zamurowaniach otworów/	m2		
		$0,64 * 1,44$	m2	0,922	
				RAZEM	0,922
7.12	KNR-W 2-02 1519-0100	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2		
		$0,64 * 1,44$	m2	0,922	
				RAZEM	0,922
7.13	KNR 4-01 0711-0100	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,śłupach prostokąt.podłóże z cegły,pustaków ceram.gazo-i pianobet.jedno miejsce -1m2 /uzupełnienie tynków na ścianach wewnętrznych/	m2		
		$0,64 * 1,44 * 2$	m2	1,843	
		$0,80 * 2,00 * 2$	m2	3,200	
				RAZEM	5,043
7.14	KNR 4-01 0708-0300	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego na podłożu z cegieł,pustaków cer.,betonów,na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		$2,10 * 6 + 1,05 + 1,00 + 1,04$	m	15,690	
		$3,20 * 2$	m	6,400	
				RAZEM	22,090
7.15	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i śłupach	m2		
		$(1,39 + 2,44 + 1,27 + 2,44) * 3,20 - 0,80 * 2,05 * 2$	m2	20,848	
		$4,06 * 3,20 * 2$	m2	25,984	
				RAZEM	46,832
7.16	KNR-W 2-02 0127-0300	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12 cm	m2		
		$(1,39 + 2,44) * 3,20 - 0,80 * 2,05$	m2	10,616	
		$4,06 * 3,20$	m2	12,992	
				RAZEM	23,608

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.17	KNR-W 2-02 0132-0100	Otwory na okna (bez nadproży) w ścianach murowanych o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.18	KNR 2-02 0126-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych	m		
		1,30 * 5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
7.19	NNRNKB 2- 02U 1130- 0201 - ANALOGIA	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) - wyrównanie powierzchni istniejącej konstrukcji stropu	m2		
		4,06 * 2,71	m2	11,003	
		4,06 * 1,50 + 1,50 * 1,39	m2	8,175	
		2,44 * 1,27	m2	3,099	
				RAZEM	22,277
7.20	NNRNKB 2- 02U 1130- 0301 - ANALOGIA	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm warstwy wyrównującej i wygładzającej z zaprawy samopoziomującej (Orgbud W-wa) - wyrównanie powierzchni istniejącej konstrukcji stropu Krotność = 2	m2		
		4,06 * 2,71	m2	11,003	
		4,06 * 1,50 + 1,50 * 1,39	m2	8,175	
		2,44 * 1,27	m2	3,099	
				RAZEM	22,277
7.21	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykle regulowane	m2		
		0,94 * 2,10 + 1,04 * 2,10	m2	4,158	
				RAZEM	4,158
7.22	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,80 * 2,05	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
7.23	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone /drzwi do łazienek z dolnym nawiewem powietrza oraz przeszkleniem w górnej części, drzwi z płyty HDF z ościeżnicami regulowanymi/	m2		
		0,90 * 2,05	m2	1,845	
				RAZEM	1,845
7.24	KNNR 2 1209-0300	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej gr.3 mm układane metodą regularną	m2		
		4,06 * 2,71	m2	11,003	
		4,06 * 1,50 + 1,50 * 1,39 + 0,25 * 1,00 + 0,40 * 1,05	m2	8,845	
		2,44 * 1,27	m2	3,099	
				RAZEM	22,947
7.25	KNNR 2 1209-0500	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
		2,44 + 1,27 + 2,44 + 1,27 - 0,80	m	6,620	
		4,06 + 2,89 + 4,06 + 2,89 - 1,00 - 0,80 - 0,90 + 0,40 * 2	m	12,000	
				RAZEM	18,620
7.26	KNR K-04 0602-01 - ANALOGIA	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie. Dwie warstwy, druga warstwa układana prostopadłe do pierwszej warstwy Krotność = 2	m2		
		2,44 * 1,27	m2	3,099	
		4,06 * 2,71	m2	11,003	
				RAZEM	14,102

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.27	KNR-K 04 0602-0200 - ANALOGIA	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie. Dwie warstwy, druga warstwa układana prostopadłe do pierwszej warstwy Krotność = 2	m2		
		1,00 * 3,00	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
7.28	KNNR 2 0803-0200	Licowanie powierzchni wewnętrznych ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2		
		(4,06 + 2,71 + 4,06 + 2,71) * 2,00	m2	27,080	
		1,00 * 2,00	m2	2,000	
				RAZEM	29,080
7.29	KNR-W 2-02 2005-0300	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na podwieszonym podwójnym ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD /płyty gkf gr. 15 mm/	m2		
		4,06 * 1,50 + 1,50 * 1,39	m2	8,175	
				RAZEM	8,175
7.30	KNR-W 2-02 2005-0400	Dodatek za drugą warstwę okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD /płyty gkf gr. 15 mm/	m2		
		4,06 * 1,50 + 1,50 * 1,39	m2	8,175	
				RAZEM	8,175
7.31	KNR 2-02 1215-01	Kratki wentylacyjne o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7.32	KNR-W 2-02 1029-0500 - ANALOGIA	Kabiny WC z fabrycznie wykończonych płyt HPL (wysokociśnieniowy laminat kompozytowy) gr. 10 mm, oparta na wspornikach aluminiowych, z prześwitem nad podłogą 150 mm. /wydzielić 2 kabiny dla muszli ustępowych z drzwiami szer. 90 cm, wysokość elementu 130 cm, głębokość 120 cm/ (ścianki z HPL m=1,00, materiały pomocnicze m=15,0)	m2		
		(2,02 + 1,20 * 2) * 1,30	m2	5,746	
				RAZEM	5,746
7.33	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - przewody wentylacyjne /przewody wentylacji/	m2		
		0,08^2 * 3,14 * 1,85	m2	0,037	
				RAZEM	0,037
7.34	KNR 2-02 0613-0600	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho. /izolacja rur spiro/	m2		
		0,82 * 1,85	m2	1,517	
				RAZEM	1,517
7.35	KNR 4-01 1202-0900	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		4,06 * 2,78 + (4,06 + 2,78 + 4,06 + 2,78) * 1,20 - 0,22 * 0,64	m2	27,562	
		4,06 * 2,82 + (4,06 + 2,82 + 4,06 + 2,82) * 1,20 - 0,22 * 0,64	m2	27,820	
		7,00 * 3,20	m2	22,400	
				RAZEM	77,782
7.36	NNRNKB 2- 02U 1134- 0201 - ANALOGIA	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi	m2		
		(4,06 + 2,71 + 4,06 + 2,71) * 1,20	m2	16,248	
		(4,06 + 2,89 + 4,06 + 2,89) * 3,00 - 1,00 * 2,00 - 0,90 * 2,05 - 0,80 * 2,05 + 0,40 * (2,10 + 1,05 + 2,10)	m2	38,315	
		(2,44 + 1,27 + 2,44 + 1,27) * 3,20 - 0,80 * 2,05	m2	22,104	
		7,00 * 3,20	m2	22,400	
				RAZEM	99,067

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.37	NNRNKB 2-02U 1134-0101 - ANALOGIA	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi	m2		
		4,06 * 2,71	m2	11,003	
		4,06 * 1,50 + 1,50 * 1,39	m2	8,175	
		2,44 * 1,27	m2	3,099	
				RAZEM	22,277
7.38	KNR 2-02 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2		
		(4,06 + 2,71 + 4,06 + 2,71) * 1,20	m2	16,248	
		(4,06 + 2,89 + 4,06 + 2,89) * 3,00 - 1,00 * 2,00 - 0,90 * 2,05 - 0,80 * 2,05 + 0,40 * (2,10 + 1,05 + 2,10)	m2	38,315	
		(2,44 + 1,27 + 2,44 + 1,27) * 3,20 - 0,80 * 2,05	m2	22,104	
		7,00 * 3,20	m2	22,400	
				RAZEM	99,067
7.39	KNR 2-02 0815-0500	Gładź gipsowa jednowarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2		
		4,06 * 1,50 + 1,50 * 1,39	m2	8,175	
				RAZEM	8,175
7.40	KNR 2-02 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych.	m2		
		4,06 * 2,71	m2	11,003	
		2,44 * 1,27	m2	3,099	
				RAZEM	14,102
7.41	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną	m2		
		poz. 7.38	m2	99,067	
		poz. 7.39	m2	8,175	
		poz. 7.40	m2	14,102	
				RAZEM	121,344
7.42	KNR 2-02 1504-0800	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur.	m2		
		(4,06 + 2,89 + 4,06 + 2,89 - 0,80 - 1,00 - 0,90) * 1,50	m2	16,800	
				RAZEM	16,800
7.43	KNR 4-01 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		0,40 * 10,35 * 0,10	m3	0,414	
				RAZEM	0,414
7.44	KNR 4-01 1306-0100	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7.45	KNR 4-04 0506-0400 - ANALOGIA	Rozebranie pokrycia dachowego /pokrycie części osłonowej dachu płaskiego/	m2		
		10,35 * 1,50	m2	15,525	
				RAZEM	15,525
7.46	KNR 4-04 0509-0300	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m2		
		0,25 * 10,50	m2	2,625	
				RAZEM	2,625
7.47	KNR 4-04 0506-0500	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7.48	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,50 * 10,50	m2	5,250	
				RAZEM	5,250

Nazwa Kosztorysu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.49	KNR 2-02 0406-0200	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² .	m ³		
		0,14 * 0,14 * 10,50	m ³	0,206	
				RAZEM	0,206
7.50	KNR 11-01 0201-05 - ANALOGIA	Kotew wklejana chemicznie fi 8 /montaż słupków balustrady/	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7.51	KNR 4-01 0515-0200	Uzupełnienie pokrycia dwoma warstwami papy asfaltowej dachów betonowych	m ²		
		0,5 * 12,00	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
7.52	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7.53	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		0,60 * 12,00	m ²	7,200	
			m ²	0,000	
			m ²	0,000	
				RAZEM	7,200