

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ściana frontowa</b>			
1.1	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m.	m2		
		399,2	m2	399,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>399,200</b>
1.2	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m czas pracy rusztowania	m-g		
		228	m-g	228,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>228,000</b>
1.3	KNNR 2 1505-0100	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		399,2	m2	399,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>399,200</b>
1.4	KNR 13-23 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		66,4	m2	66,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,400</b>
1.5	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		367,1	m2	367,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>367,100</b>
1.6	KNR 4-01 0702-0400	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej, pasami o szerokości do 15 cm-oscieża	m		
		121,7	m	121,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,700</b>
1.7	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		13,2	m2	13,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,200</b>
1.8	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
1.9	KNNR-W 3 1208-0100	Zmycie elewacji myjką ciśnieniową wodą	m2		
		357,5	m2	357,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>357,500</b>
1.10	ZKNR-C 1 0412-0300	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku napowietrzonego o grub. 2 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5 m2 - tynk Sto Trass Porenputz TKML	m2		
		263,1	m2	263,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>263,100</b>
1.11	NNRNKB 2- 02U 0933- 0100	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie na ścianach płaskich i powierzchniach poziom. (balkony, loggie) wykonane ręcznie wyprawą Sto Ispo Klasyk (Orgbud)	m2		
		263,1	m2	263,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>263,100</b>
1.12	NNRNKB 2- 02U 0929- 0100	Podkłady pod wyprawy szlachetne na małych powierzchniach do 1,0 m2 w jednym miejscu - detale architektoniczne, gzymsy, opaski okienne (Orgbud W-wa)	m2		
		74,8	m2	74,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,800</b>
1.13	NNRNKB 2- 02U 0933- 0101	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie na ścianach płaskich wykonane ręcznie wyprawą Sto Klasyk (Orgbud) - detale architektoniczne	m2		
		74,8	m2	74,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,800</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.14	NNRNKB 2-02U 0929-0100	Podkłady pod wyprawy szlachetne na małych powierzchniach do 1,0 m2 w jednym miejscu - ościeża (Orgbud W-wa)	m2		
		19,6	m2	19,600	
				RAZEM	19,600
1.15	NNRNKB 2-02U 0937-0200	Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonane wyprawą tynkarską Sto Ispo Klasyk (Orgbud W-wa)	m2		
		19,6	m2	19,600	
				RAZEM	19,600
1.16	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy tytan cynk, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki gzymsów , parapety	m2		
		13,2	m2	13,200	
				RAZEM	13,200
1.17	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy tytan cynk, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm.	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
1.18	KNR-I 0-26 0640-0300	Impregnacja elewacji - smarowanie. Jednokrotne wykonanie impregnacji powierzchni tynków	m2		
		357,5	m2	357,500	
				RAZEM	357,500
1.19	KNR-I 0-33 0128-0103	Malowanie elewacji farbą silikonowo-żywiczną Sto Color Lotusan	m2		
		357,5	m2	357,500	
				RAZEM	357,500
1.20	TZKNBK cz. VIII 0510-1470	Czyszczenie chemiczne preparatem Sto Fasadenebeizer - mury gładkie	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
1.21	KNR-I 19-01 0325-0300	Spoinowanie murów z cegły , gładkich ponad 2 m2 z czyszczeniem spoin Krotność = 1,5	m2		
		35	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
1.22	KNR-I 0-26 0635-0100	Naprawa starych murów za pomocą zaprawy Sto NSR Reno - głębokość ubytków do 1cm	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
1.23	KNR-I 0-26 0640-0100	Impregnacja elewacji - smarowanie. Jednokrotne wykonanie impregnacji powierzchni ceglanych preparatem Sto Prim Grundex	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
1.24	TZKNBK cz. VII 0302-2511	Hydrofobizacja murów z cegły przez dwukrotne powlekanie preparatem -Sto Cryl HP150 powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
1.25	KNR 4-01 0306-0200	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/, grubość ścianki 1/2 cegły- zamurowanie okienek	m2		
		4,4	m2	4,400	
				RAZEM	4,400
1.26	KNR-I 0-19 0929-0100	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,4 m2, obsadzone na kotwach stalowych	m2		
		4,4	m2	4,400	
				RAZEM	4,400

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.27	KNR 7-12 0101-0100	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		9,4	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
1.28	KNR 7-12 0201-0101	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą ftalową do gruntowania przeciwrdzewną, miniową 60 %	m2		
		9,4	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
1.29	KNR 7-12 0213-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczukową, ogólnego stosowania	m2		
		9,4	m2	9,400	
				RAZEM	9,400
1.30	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		7,3	m3	7,300	
				RAZEM	7,300
1.31	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		7,3	m3	7,300	
				RAZEM	7,300
1.32	KNR 4-01 0108-1200	Koszt składowania gruzu	t		
		13,2	t	13,200	
				RAZEM	13,200
2		lewy szczyt			
2.1	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m.	m2		
		239,4	m2	239,400	
				RAZEM	239,400
2.2	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m czas pracy rusztowania	m-g		
		150	m-g	150,000	
				RAZEM	150,000
2.3	KNR 2 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		239,4	m2	239,400	
				RAZEM	239,400
2.4	KNR 13-23 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
2.5	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		143,4	m2	143,400	
				RAZEM	143,400
2.6	KNR 4-01 0347-0900	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
2.7	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1,4	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
2.8	KNR-I 0-23 2612-0900	Ocieplenie ścian budynków systemem STO. Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		14,6	m	14,600	
				RAZEM	14,600
2.9	KNR-I 0-26 0640-0300	Impregnacja ścian - smarowanie. Jednokrotne wykonanie impregnacji powierzchni ścian preparatem Sto Plex W	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		213,4	m2	213,400	
				RAZEM	213,400
2.10	KNR-I 0-33 0101-0401	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian"Sto"-przyklejenie płyt styropianowych gr.15cm na zaprawie zbroj.i klejącej Sto- Klebermortel ( Baukleber) (roboty wykon.ręcznie)	m2		
		213,4	m2	213,400	
				RAZEM	213,400
2.11	KNR-I 0-33 0123-0100	Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		852	szt.	852,000	
				RAZEM	852,000
2.12	KNR-I 0-33 0101-0500	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian"Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na zaprawie Sto-ispo Duo (roboty wyk.ręcz	m2		
		213,4	m2	213,400	
				RAZEM	213,400
2.13	KNR-I 0-33 0101-0500	Wielowarstw.systemy ociepleń ścian"Sto"-płyty styrop.Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl.na zaprawie Sto-ispo Duo (roboty wyk.ręcz - druga siatka parter	m2		
		29	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
2.14	KNR-I 0-26 0640-0300	Powłoka pośrednia Sto Putzgrund pod tynk cienkowarstwowy	m2		
		213,4	m2	213,400	
				RAZEM	213,400
2.15	KNR-I 0-33 0123-0502	Roboty uzupełniające - montaż listwy do ościeży, z zastosowaniem masy szpachlowej Sto-Pulverspachtel PO	m		
		37,2	m	37,200	
				RAZEM	37,200
2.16	KNR-I 0-33 0121-0100	Ochrona narożników wypukłych.Przyklejenie listwy narożnej z kątownika z tw.szt.i siatki zbroj.Sto-Gewebewinkel standard,wyrówn.masą szpachl.Sto-Armierungsputz	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
2.17	KNR-I 0-33 0126-0200	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze baranek StoSilco K - uziarnieniem 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		213,4	m2	213,400	
				RAZEM	213,400
2.18	KNR-I 0-33 0127-0500	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie. Tynk gładki StoMiral Nivell- tynki ościeży	m2		
		8,4	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
2.19	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy tytan cynk,grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka gzymsów, parapety, odbróbki dachowe	m2		
		2,8	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
2.20	KNR-I 0-33 0128-0104	Malowanie elewacji farbą silikonową Sto Lotusan color	m2		
		221,8	m2	221,800	
				RAZEM	221,800
2.21	KNR-W 2-02 0902-0100	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony,loggie)-tynk pod płytki cokołowe	m2		
		19,8	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
2.22	KNR-W 2-02 0919-0100	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm - cokół	m2		
		19,8	m2	19,800	
				RAZEM	19,800

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.23	KNR 4-01 0306-0200	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszona/, grubość ścianki 1/2 cegły- zamurowanie okienek	m2		
		1,32	m2	1,320	
				RAZEM	1,320
2.24	KNR-I 0-19 0929-0100	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,4 m2, obsadzone na kotwach stalowych	m2		
		1,32	m2	1,320	
				RAZEM	1,320
2.25	KNR 7-12 0101-0100	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		11,2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
2.26	KNR 7-12 0201-0101	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą ftalową do gruntowania przeciwrzeczyną, miniową 60 %	m2		
		11,2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
2.27	KNR 7-12 0213-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych emalią chlorokauczkową, ogólnego stosowania	m2		
		11,2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
2.28	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,9	m3	2,900	
				RAZEM	2,900
2.29	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		2,9	m3	2,900	
				RAZEM	2,900
2.30	KNR 4-01 0108-1200	Koszt składowania gruzu	t		
		5,1	t	5,100	
				RAZEM	5,100
3		ściana tylna			
3.1	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m.	m2		
		415,5	m2	415,500	
				RAZEM	415,500
3.2	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m czas pracy rusztowania	m-g		
		250	m-g	250,000	
				RAZEM	250,000
3.3	KNR 2 1505-0100	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		415,5	m2	415,500	
				RAZEM	415,500
3.4	KNR 13-23 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		58,3	m2	58,300	
				RAZEM	58,300
3.5	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		351,4	m2	351,400	
				RAZEM	351,400
3.6	KNR 4-01 0702-0400	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo- wapiennej, pasami o szerokości do 15 cm-ościeża	m		
		169,2	m	169,200	
				RAZEM	169,200

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.7	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3.8	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		8,39	m2	8,390	
				RAZEM	8,390
3.9	KNR-I 0-23 2612-0900	Ocieplenie ścian budynków systemem STO. Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		28,7	m	28,700	
				RAZEM	28,700
3.10	KNR-I 0-26 0640-0300	Impregnacja ścian - smarowanie. Jednokrotne wykonanie impregnacji powierzchni ścian preparatem Sto Plex W	m2		
		325,5	m2	325,500	
				RAZEM	325,500
3.11	KNR-I 0-33 0101-0401	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "Sto"-przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm na zaprawie zbroj. i klejącej Sto- Klebermortel ( Baukleber) (roboty wykon. ręcznie)	m2		
		325,5	m2	325,500	
				RAZEM	325,500
3.12	KNR-I 0-33 0123-0100	Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		1300	szt.	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
3.13	KNR-I 0-33 0101-0500	Wielowarstw. systemy ociepleń ścian "Sto"-płyty styrop. Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl. na zaprawie Sto-ispo Duo (roboty wyk. ręcz)	m2		
		325,5	m2	325,500	
				RAZEM	325,500
3.14	KNR-I 0-33 0101-0500	Wielowarstw. systemy ociepleń ścian "Sto"-płyty styrop. Szpachlowanie zbrojone 1-ną warstwą siatki z włókna szkl. na zaprawie Sto-ispo Duo (roboty wyk. ręcz - druga siatka parter	m2		
		57	m2	57,000	
				RAZEM	57,000
3.15	KNR-I 0-26 0640-0300	Powłoka pośrednia Sto Putzgrund pod tynk cienkowarstwowy	m2		
		325,5	m2	325,500	
				RAZEM	325,500
3.16	KNR-I 0-33 0123-0502	Roboty uzupełniające - montaż listwy do ościeży, z zastosowaniem masy szpachlowej Sto-Pulverspachtel PO	m		
		186,5	m	186,500	
				RAZEM	186,500
3.17	KNR-I 0-33 0121-0100	Ochrona narożników wypukłych. Przyklejenie listwy narożnej z kątownika z tw. szt. i siatki zbroj. Sto- Gewebewinkel standard, wyrówn. masą szpachl. Sto-Armierungsputz	m		
		35,2	m	35,200	
				RAZEM	35,200
3.18	KNR-I 0-33 0126-0200	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze baranek StoSilco K - uziarnieniem 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		325,5	m2	325,500	
				RAZEM	325,500
3.19	KNR-I 0-33 0127-0500	Tynki elewacyjne silikatowe, wykonywane ręcznie. Tynk gładki StoMiral Nivell- tynki ościeży	m2		
		50,7	m2	50,700	
				RAZEM	50,700
3.20	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy tytan cynk, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka gzymsów, parapety, odbróbki dachowe	m2		
		16,9	m2	16,900	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	16,900
3.21	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy tytan cynk, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 10 cm.	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3.22	KNR-I 0-33 0128-0104	Malowanie elewacji farbą silikonową Sto Lotusan color	m <sup>2</sup>		
		376,2	m <sup>2</sup>	376,200	
				RAZEM	376,200
3.23	KNR-W 2-02 0902-0100	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie)-tynk pod płytki cokołowe	m <sup>2</sup>		
		25,9	m <sup>2</sup>	25,900	
				RAZEM	25,900
3.24	KNR-W 2-02 0919-0100	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm - cokół	m <sup>2</sup>		
		25,9	m <sup>2</sup>	25,900	
				RAZEM	25,900
3.25	KNR 4-01 0306-0200	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/, grubość ścianki 1/2 cegły- zamurowanie okienek	m <sup>2</sup>		
		2,2	m <sup>2</sup>	2,200	
				RAZEM	2,200
3.26	KNR-I 0-19 0929-0100	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV uchylne jednodzielne o powierzchni do 0,4 m <sup>2</sup> , obsadzone na kotwach stalowych	m <sup>2</sup>		
		1,76	m <sup>2</sup>	1,760	
				RAZEM	1,760
3.27	KNR 7-12 0101-0100	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennych, stan wyjściowy powierzchni B	m <sup>2</sup>		
		5,6	m <sup>2</sup>	5,600	
				RAZEM	5,600
3.28	KNR 7-12 0201-0101	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych farbą ftalową do gruntowania przeciwrzdzewną, miniową 60 %	m <sup>2</sup>		
		5,6	m <sup>2</sup>	5,600	
				RAZEM	5,600
3.29	KNR 7-12 0213-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej emalią chlorokauczkową, ogólnego stosowania	m <sup>2</sup>		
		5,6	m <sup>2</sup>	5,600	
				RAZEM	5,600
3.30	KNR 4-01 0306-0200	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/, grubość ścianki 1/2 cegły klinkierowej - studzienki okienek piwnicznych	m <sup>2</sup>		
		14,9	m <sup>2</sup>	14,900	
				RAZEM	14,900
3.31	KNR 4-01 0322-0500	Obsadzenie ram, wycieraczek, krat i wyspów stalowych o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> - kraty studzienek okienek piwnicznych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
3.32	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		10,7	m <sup>3</sup>	10,700	
				RAZEM	10,700
3.33	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8	m <sup>3</sup>		
		10,7	m <sup>3</sup>	10,700	
				RAZEM	10,700
3.34	KNR 4-01 0108-1200	Koszt składowania gruzu	t		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19,3	t	19,300	
				RAZEM	19,300
4		remont dachu			
4.1	KNR 4-01 0519-0400	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa	m2		
		414,6	m2	414,600	
				RAZEM	414,600
4.2	KNR 4-01 0519-0500	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa Krotność = 3	m2		
		414,6	m2	414,600	
				RAZEM	414,600
4.3	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów, obróbek kominowych itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		65,5	m2	65,500	
				RAZEM	65,500
4.4	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		68,3	m	68,300	
				RAZEM	68,300
4.5	KNR-W 2-02 1016-0700	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone - wymiana Krotność = 0,5	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.6	KNR-W 2-02 1034-0700	Schody składane nożycowe typu strychowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.7	KNR 4-01 0412-0100	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Koniec krokwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.8	KNR 4-01 0412-0200	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Krokwie zwykle i kleszcze	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
4.9	KNR 4-01 0413-0200	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Dwustronnie nabicie desek na krokwie	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
4.10	KNR 4-01 0414-0200	Wymiana deskowania dachu na styk. Deski o grubości 25 mm	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
4.11	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		
		414,6	m2	414,600	
				RAZEM	414,600
4.12	KNR 2-02 0509-0400	Rynny dachowe z blachy z tytan -cynku, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm.	m		
		68,3	m	68,300	
				RAZEM	68,300
4.13	KNR 2-02 0507-0600	Rury wentylacyjne z blachy z tytan-cynku, grubości 0,60 mm.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4.14	KNR 2-02 0507-0201	Różne obróbki z blachy z tytan-cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		
		65,5	m2	65,500	
				RAZEM	65,500



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.15	KNR 4-01 0701-0400	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach-kominy na strychu	m2		
		92,8	m2	92,800	
				RAZEM	92,800
4.16	KNR-W 2-02 0902-0100	Tynki zwykłe III kategorii wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie)-tynk na kominach	m2		
		92,8	m2	92,800	
				RAZEM	92,800
4.17	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		18,3	m3	18,300	
				RAZEM	18,300
4.18	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		18,3	m3	18,300	
				RAZEM	18,300
4.19	KNR 4-01 0108-1200	Koszt składowania gruzu	t		
		33	t	33,000	
				RAZEM	33,000
5		daszek nad klatką schodową			
5.1	KNR 4-01 0519-0400	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa	m2		
		11,4	m2	11,400	
				RAZEM	11,400
5.2	KNR 4-01 0519-0500	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa Krotność = 3	m2		
		11,4	m2	11,400	
				RAZEM	11,400
5.3	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów, obróbek kominowych itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		9,3	m2	9,300	
				RAZEM	9,300
5.4	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,6	m	5,600	
				RAZEM	5,600
5.5	KNR 2-02 0507-0201	Różne obróbki z blachy z tytan-cynku, grubości 0,60 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		
		9,3	m2	9,300	
				RAZEM	9,300
5.6	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		
		11,4	m2	11,400	
				RAZEM	11,400
5.7	KNR 2-02 0509-0201	Rynny dachowe z blachy z tytan-cynku, grubości 0,60 mm, półokrągłe o średnicy 10 cm.	m		
		5,6	m	5,600	
				RAZEM	5,600
5.8	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
5.9	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.10	KNR 4-01 0108-1200	Koszt składowania gruzu	t		
		0,8	t	0,800	
				RAZEM	0,800
6		klatka schodowa			
6.1	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
6.2	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie.	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
6.3		Ługowanie farby z tynków ścian	m2		
		111,8	m2	111,800	
				RAZEM	111,800
6.4	KNR 4-01 0811-0700	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		41,5	m2	41,500	
				RAZEM	41,500
6.5	KNR 4-01 0804-0700	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
6.6	KNR 4-01 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		52,6	m2	52,600	
				RAZEM	52,600
6.7	KNR 3 0801-0600	Rozebranie posadzek z płyt OSB na legarach (podłogi białe)	m2		
		52,6	m2	52,600	
				RAZEM	52,600
6.8	KNR 2-02 2009-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku.	m2		
		249,6	m2	249,600	
				RAZEM	249,600
6.9	KNR 2-02 2009-0300	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu betonowym.	m2		
		129,8	m2	129,800	
				RAZEM	129,800
6.10	KNR-I 0-33 0125-0500	Tynki silikonowo-żywiczne, wykonywane ręcznie. Tynk StoSilko MP - tynk mozaikowy	m2		
		111,8	m2	111,800	
				RAZEM	111,800
6.11	KNR 2-02 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną "Polinit".	m2		
		267,6	m2	267,600	
				RAZEM	267,600
6.12	KNR-W 4-01 1209-0801	Dwukrotne malowanie farbą ftalową stolarki drzwiowej, ścianek, szafek, belek policzkowych i schodów o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanych	m2		
		45,9	m2	45,900	
				RAZEM	45,900
6.13	KNR 4-01 1207-0200	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (stopnie schodowe) o wysokości do 20 cm	m		
		42,5	m	42,500	
				RAZEM	42,500
6.14	KNR-W 2-02 1207-0500	Balustrady schodowe prętowe wypełnione o masie ponad 16 kg, obsadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu - wymiana	m		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,22	m	11,220	
				RAZEM	11,220
6.15	KNR 4-01 0417-0600	Wymiana elementów schodów drewnianych. Trałki prostokątne	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6.16	KNR 4-01 0307-0200	Przymurowanie ciągle pęknięć przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, pęknięcie głębokości 1 cegły	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
6.17	KNR-I 0-12 1121-0100	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		13,1	m2	13,100	
				RAZEM	13,100
6.18	KNR-I 0-12 1121-0500	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
		13,1	m2	13,100	
				RAZEM	13,100
6.19	KNR-W 2-02 1105-0104	Warstwa niwelacyjno-wyrównawcza cementowa (masa szpachlowa cementowa, wypełniająca, do schodów, sucha mieszanka) o grubości 2 mm, zatarta na gładko	m2		
		53,5	m2	53,500	
				RAZEM	53,500
6.20	KNR-I 0-12 1118-0900	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną-podesty, spoczniki	m2		
		53,5	m2	53,500	
				RAZEM	53,500
6.21	KNR-W 4-01 0819-0300	Przybicie do podłóg płyt OSB z zapastowaniem - podest	m2		
		52,6	m2	52,600	
				RAZEM	52,600
6.22	KNR-W 2-02 1123-0101	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną, rulonowych na kleju dyspersyjnym szybkowiążącym	m2		
		52,6	m2	52,600	
				RAZEM	52,600
6.23	KNR 4-01 0417-0200	Wymiana elementów schodów drewnianych. Podstopnice - obicie podstopnic płytami OSB	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
6.24	KNR-W 2-02 1125-0100	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny PVC, rulonowej	m2		
		3,3	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
6.25	KNR-W 2-02 1125-0400	Okładziny krawędzi stopni schodowych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
6.26	KNR-W 2-02 1125-0400	Profil schodowy antypoślizgowy RAP	szt.		
		51	szt.	51,000	
				RAZEM	51,000
6.27		Maty oznakowania dotykowego BAJOLA	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
6.28	KNR-W 4-01 0815-0800	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6.29	KNR 2-02 1207-0100	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane.	m		
		5,1	m	5,100	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.30	10,6	Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową balustrad drewnianych Krotność = 1,3	m2	RAZEM	5,100
		16,4	m2	16,400	
				RAZEM	16,400
6.31	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1,4	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
6.32	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		1,4	m3	1,400	
				RAZEM	1,400
6.33	KNR 4-01 0108-1200	Koszt składowania gruzu	t		
		2,5	t	2,500	
				RAZEM	2,500
7		<b>chodnik przy budynku</b>			
7.1		Udrożnienie podejścia odpływowego deszczówki - kalkulacja własna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.2	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
7.3	KNR 2-31 0101-0700	Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV	m2		
		47,3	m2	47,300	
				RAZEM	47,300
7.4	N.Z. 2-31U 0003-0400	Chodnik z kostki brukowej betonowej "dwuteownik" 20x16,5 cm o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (zeszyt 5/94)	m2		
		48,5	m2	48,500	
				RAZEM	48,500
7.5	KNR 2-31 0407-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
7.6	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
7.7	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 8	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
7.8	KNR 4-01 0108-1200	Koszt składowania gruzu	t		
		0,54	t	0,540	
				RAZEM	0,540