
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45214000-0	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45262510-9	Roboty kamieniarskie
45262512-3	Kamieniarskie roboty wykończeniowe
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45442110-1	Malowanie budynków
45453100-8	Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Młodzieżowego Domu Kultury przy ul. Stalmacha 12 w Raciborzu - etap III - wymiana pozostałej stolarki okiennej i odnowienie elewacji od strony ulicy Stalmacha
ADRES INWESTYCJI : Młodzieżowy Dom Kultury przy ulicy Stalmacha 12 w Raciborzu
INWESTOR : Powiat Raciborski Plac Okrzei 4
ADRES INWESTORA : 47-400 Racibórz Plac Stefana Okrzei 4

Sporządził : Starostwo Powiatowe, Plac Okrzei 4, 47-400 Racibórz, Kostka
Data opracowania : 2019-03-29

INWESTOR :

GÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

WARUNKI GRUNTOWO-WODNE I GÓRNICZE

Na podstawie wywiadu terenowego warunki gruntowe oceniono jako proste jednorodne, bez gruntów słabonośnych, zwierciadło wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia fundamentów.

KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Elementy obiektu objęte zakresem opracowania o statycznie wyznaczalnych schematach obliczeniowych w prostych warunkach gruntowych. Przedmiotowe elementy zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego.

OCENA STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU

Zgodnie z ekspertyzą techniczną w budynku nie stwierdzono uszkodzeń wynikających z nieprawidłowej pracy konstrukcji obiektu. Ogólny stan techniczny budynku oceniono jako dobry.

Projektowane roboty nie mają negatywnego wpływu na elementy konstrukcyjne. Możliwe jest przeprowadzenie planowanych prac.

WYKAZ ROBOT- ELEWACJA OD ULICY STALMACHA

Wyróżnia się następujące roboty związane z termomodernizacją i remontem elewacji frontowej:

wymiana pozostałej części zużytej, nieszczelnej stolarki okiennej na PVC wraz z podokiennikami zewnętrznymi na parterze i pietrach, remont i odnowienie elewacji zewnętrznej oraz cokołu od strony ulicy Stalmacha z odtworzeniem detali architektonicznych

wymianę obróbek blacharskich w tym pasów elewacyjnych,

wymianę rynien i rur spustowych,

wykonanie wszelkich prac towarzyszących w tym wykonanie podokienników od wewnątrz, uzupełnienie i malowanie ościży okiennych wewnątrz pomieszczeń po wymianie okien.

Działka nr 2701/174 na której zlokalizowany jest budynek jest zagospodarowana, uzbrojona w media.

Budynek usytuowany jest w zabudowie śródmiejskiej.

Obiekt posiada pośredni dostęp do drogi publicznej ul. Stalmacha

Zaopatrzenie w miejsca postojowe z parkingów miejskich usytuowanych w pobliżu budynku.

Informacje ogólne:

Budynek objęty opracowaniem to obiekt, częściowo podpiwniczony z III kondygnacjami nadziemnymi użytkowymi. Stropodach, o nachyleniu połaci dachowych ok.6%. Budynek stanowi część zwartej zabudowy miejskiej o charakterze kulturalno - oświatowym zlokalizowanym w rejonie ulicy Stalmacha.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Stołarka okienna elewacja od strony ul. Stalmacha 12			
1.1		Roboty w zakresie stolarki budowlanej-ROBOTY DEMONTAŻOWE i MONTAŻOWE			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
1	SST-00	(7.70*2)*2+4.00*2.00	m ²	38.80	
				RAZEM	38.80
2	KNR 4-01	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m ² -OKNA SKRZYNKOWE	m ²		
d.1.	0354-05				
1	analogia				
	SST-1.6				
	O1	1.05*1.67*2	m ²	3.51	
	O3	1.3*2.16	m ²	2.81	
	O4	1.36*2.5*2	m ²	6.80	
				RAZEM	13.12
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1.	0354-11				
1	SST-1.6				
	WEW-NEŹRZNY	1.30	m	1.30	
				RAZEM	1.30
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - złom do dyspozycji Dyrektor MDK	m ²		
d.1.	0535-08				
1	SST-1.6	1.22*0.34	m ²	0.41	
	OKIEN O3 - PARAPETY ZEWNĘTRZNE				
	OKIEN O4 - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	1.22*0.34*2	m ²	0.83	
	OKIEN O1	1.05*0.34	m ²	0.36	
	OKNA PRZEZNACZONEGO DO ZAMUROWANIA	1.05*0.34	m ²	0.36	
				RAZEM	1.96
5	KNR-W 2-02	Okna z PVC o powierzchni ponad 1.5 m ² - rozwieralno-uchylne w kolorze białym, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe OKNO U max	m ²		
d.1.	1019-04				
1	SST-1.6	1,1 W/m ² K			
	O1	1.05*1.67	m ²	1.75	
				RAZEM	1.75
6	KNR-W 2-02	Okna z PVC o powierzchni ponad 1.5 m ² - rozwieralno-uchylne w kolorze białym, szklone szkłem zespolonym, okucia obwiedniowe stalowe OKNO U max	m ²		
d.1.	1019-04				
1	analogia	1,1 W/m ² K-okna łukowe			
	SST-1.6				
	O3	1.3*2.16	m ²	2.81	
	O4	1.36*2.5*2	m ²	6.80	
				RAZEM	9.61
7	KNR-W 2-02	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-Dostawa i montaż podokienników -zewnętrzne z blachy stalowej - malowana proszkowo na kolor szary RAL7043 lub wg NCS S7500 - N o gr. 0,7 mm WRAZ Z KOŃCÓWKAMI	m ²		
d.1.	0514-0201				
1	analogia				
	SST-1.6	1.22*0.36	m ²	0.44	
	OKIEN O3 - PARAPETY ZEWNĘTRZNE				
	OKIEN O4 - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	2*1.22*0.36	m ²	0.88	
	OKIEN O1	1.05*0.36	m ²	0.38	
				RAZEM	1.70
8	KNR 2-02	Uszczelnianie silikonem akrylowym styku pod parapetami zewnętrznymi	m		
d.1.	0333-01				
1	analogia				
	SST-1.6				
	OKIEN O3 - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	1*1.3	m	1.30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	OKIEN O4- PARAPETY ZEWNĘTRZ- NE O1	2*1.3	m	2.60	
		1*1.08	m	1.08	
				RAZEM	4.98
9	SST-1.6	Dostawa i montaż w oknach z PVC NAWIEWNIKA CIŚNIENIOWEGO	szt		
d.1.	analiza indy- widualna	4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
1.2		NAKŁADKI RENOWACYJNE			
10	KSNR 2	Ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych - NAKŁADEK	m		
d.1.	0301-09	RENOWACYJNYCH PCV Z ZATYCZKAMI BOCZNYMI W KOLORYSTYCE			
	2	analogia			
	SST-1.6	DOSTOSOWANEJ DO ISTNIEJĄCYCH szer. do 0,40 cm dla parapetów o			
	OKIEN O3	gr.do 5 cm	m	1.47	
	OKIEN O4	1.47	m	3.14	
	OKIEN O1	2*1.57	m	1.30	
		1.30			
				RAZEM	5.91
11	KNR 2-02	Uszczelnianie silikonem akrylowym styku nakładki ze ścianą	m		
d.1.	0333-01				
	2	analogia			
	SST-1.6	5.91	m	5.91	
				RAZEM	5.91
12	KNR 2-02	(WaCeTOB 11/92) Elementy wykończenia - ćwierćwałek	m		
d.1.	9911-01				
	2	analogia			
	SST-1.6	5.91	m	5.91	
				RAZEM	5.91
1.3		Zamurowanie otworu okiennego			
13	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.1.	0304-02				
	3	SST-1.7			
		1.75*1.2*0.64	m ³	1.34	
				RAZEM	1.34
1.4		Uzupełnienie tynków i obróbka ościeży			
14	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/4 cegły	m ²		
d.1.	0306-0101				
	4	SST-1.7			
	O1	(1.05+1.67*2)*0.08	m ²	0.35	
	O3	(1.3+2.16*2)*0.08	m ²	0.45	
	O4	(1.36+2.5*2)*2*0.08	m ²	1.02	
				RAZEM	1.82
15	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1.	0708-02				
	4	SST-1.8			
	OŚCIEŻA	(1.05+1.67*2)*0.23+(1.3+2.16*2)*0.23+(1.36+2.5*2)*2*0.23	m	5.23	
				RAZEM	5.23
16	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus- taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	0716-02				
	4	SST-1.8			
	ZAMURO- WANY OTWÓR OKIENNY	(1.20*1.75)*2	m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
17	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - ościeża	m ²		
d.1.	202 2013-01				
	4	SST-1.8			
	OŚCIEŻA	(1.05+1.67*2)*0.23+(1.3+2.16*2)*0.23+(1.36+2.5*2)*2*0.23	m ²	5.23	
	ZAMURO- WANY OTWÓR OKIENNY	(1.20*1.75)	m ²	2.10	
				RAZEM	7.33
18	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
d.1.	1611-02				
	4	SST-1.3			
		1	kol.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5		Uzupełnienie malowania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-23 d.1. 2611-02 5 SST-1.8	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
	OŚCIEŻA	$(1.05+1.67*2)*0.23+(1.3+2.16*2)*0.23+(1.36+2.5*2)*2*0.23-((1.22*2)*0.23+(1.60*2)*0.23+(1.00*2)*0.23)$	m ²	3.47	
				RAZEM	3.47
20	KNR 2-02 d.1. 1505-03 5 SST-1.8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		$(1.05+1.67*2)*0.23+(1.3+2.16*2)*0.23+(1.36+2.5*2)*2*0.23-((1.22*2)*0.23+(1.60*2)*0.23+(1.00*2)*0.23)$	m ²	3.47	
		$(1.20*1.75)$	m ²	2.10	
				RAZEM	5.57
21	KNR 4-01 d.1. 1206-04 5 SST-1.8	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		$(1.22*2)*0.23+(1.60*2)*0.23+(1.00*2)*0.23$	m ²	1.76	
				RAZEM	1.76
1.6		Wywóz drewna budowlanego.			
22	KNR 4-01 d.1. 0108-09 6 SST-1.6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - DREWNO BUDOWLANE.	m ³		
	O1	$1.05*1.67*0.05*2$	m ³	0.18	
	O3	$1.3*2.16*0.05$	m ³	0.14	
	O4	$1.36*2.5*0.05*2$	m ³	0.34	
				RAZEM	0.66
23	KNR 4-01 d.1. 0108-10 6 SST-1.6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - DREWNO BUDOWLANE. Krotność = 5 poz.22	m ³		
			m ³	0.66	
				RAZEM	0.66
24	SST-1.6 d.1. analiza indy- 6 widualna	Opłata utylizacyjna - DREWNO BUDOWLANE. poz.22	m ³		
			m ³	0.66	
				RAZEM	0.66
1.7		Roboty w zakresie usuwania gruzu.			
25	KNR 4-01 d.1. 0108-09 7 SST-1.6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - GRUZ BUDOWLANY	m ³		
	PARAPET ZDEMON- TOWANY Z LASTRICO	$1.30*0.35*0.05$	m ³	0.02	
				RAZEM	0.02
26	KNR 4-01 d.1. 0108-10 7 SST-1.6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - GRUZ BUDOWLANY Krotność = 5 0.02	m ³		
			m ³	0.02	
				RAZEM	0.02
27	SST-1.6 d.1. analiza indy- 7 widualna	Opłata utylizacyjna - GRUZ BUDOWLANY 0.02	m ³		
			m ³	0.02	
				RAZEM	0.02
2		Remont i odnowienie elewacji zewnętrznej oraz cokołu od strony ulicy Stalmacha wraz z odtworzeniem detali architektonicznych			
2.1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
28	KNR 4-01 d.2. 0535-04 1 SST-1.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - złom do dyspozycji Dyrektor MDK	m		
		$28.90+10.10$	m	39.00	
				RAZEM	39.00
29	KNR 4-01 d.2. 0535-06 1 SST-1.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - złom do dyspozycji Dyrektor MDK	m		
	FI 150	$13.32*2-1.85$	m	24.79	
	FI 80	1.2	m	1.20	
				RAZEM	25.99
30	KNR 4-02 d.2. 0230-05 1 SST-1.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m		
		1.85	m	1.85	
				RAZEM	1.85

- 6 -

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01 d.2. 0519-06 1 SST-1.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - PAS WZDŁUŻ OKAPU	m ²		
		39.00*0.90	m ²	35.10	
				RAZEM	35.10
36	KNR 4-01 d.2. 1111-02 1 analogia SST-1.1	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych - DE-MONTAŻ LOGA	m ²		
		3.50*0.60+(1.00*0.60)*2	m ²	3.30	
				RAZEM	3.30
37	KNR 4-01 d.2. 0702-04 1 SST-1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - pod obróbkę blacharską	m		
		2.90+4.88+4.13+5.13+10.92+0.7+3.95+0.74+3.80	m	37.15	
		cokół	m	11.30	
		taras gzyms	m	26.62	
		gzyms 1	m	26.62	
		gzyms 2	m	26.62	
		gzyms 3	m	26.62	
		gzyms 4	m	38.30	
		gzyms 5	m	38.30	
		filarki okna 2	m	20.80	
		piętra			
		gzymsy na-dokienne-na-czołki	m	37.00	
				RAZEM	262.71
2.2		Przygotowanie podłoża			
38	KNR 13-23 d.2. 1001-11 2 analogia SST-1.3 okna	Zabezpieczenie okien i drzwi folia	m ²		
		(1.18*2.40)*10	m ²	28.32	
		(1.15*2.17)*11	m ²	27.45	
		(0.95*1.60)*10	m ²	15.20	
		drzwi	m ²	11.98	
				RAZEM	82.95
39	KNR 0-23 d.2. 2611-01 2 SST-1.3	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		cokół	m ²	27.01	
		do gzymsu	m ²	176.15	
		międzyokien-nego			
		pod oknami	m ²	24.25	
		drugiej kondygnacji			
		do gzymsu	m ²	126.59	
		między			
		drugą a trzecią kondygnacją			
		do gzymsu	m ²	64.55	
		nad oststnią kondygnacją			
		nad gzymsem oststniej kondygnacji	m ²	20.47	
		gzyms			
		ściana boczna od strony parku	m ²	12.60	
		ościerza	m ²	85.41	
		minus okna	m ²	63.99	
		minus drzwi	m ²	-15.20	
		opaski okienne	m ²	-27.45	
			m ²	-28.32	
			m ²	-11.98	
			m ²	-28.26	
		ściany tarasu	m ²	11.09	
		murek			
		słupki	m ²	1.45	
		wejście środkowe	m ²	20.66	
				RAZEM	523.01

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40	KNR 0-23 d.2. 2611-02 2 SST-1.3	Przygotowanie starego podłoża- jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
		523.01	m ²	523.01	
				RAZEM	523.01
2.3		Roboty uzupełniające.			
41	KNR 4-01 d.2. 0726-03 3 SST-1.3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		523.01*0.20	m ²	104.60	
				RAZEM	104.60
42	KNR 4-01 d.2. 0705-01 3 SST-1.3	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 <obróbki blacharskie> 262.71	m		
			m	262.71	
				RAZEM	262.71
43	KNR 4-01 d.2. 0708-01 3 SST-1.3 narożnik na łuku	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		12.56	m	12.56	
				RAZEM	12.56
44	KNR 4-01 d.2. 0708-02 3 SST-1.3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		(2.40*2+1.18)*10	m	59.80	
				RAZEM	59.80
45	KNR 4-01 d.2. 0708-03 3 SST-1.3 gzyms pod okapem	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		39.00	m	39.00	
				RAZEM	39.00
46	KNR 2-02 d.2. 0912-03 3 SST-1.3 ala- logia	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 20 cm - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW GZYMSÓW i ODTWORZENIE ISTNIEJĄCYCH - WRAZ Z OCZYSZCZENIEM - PRZYJĄC WSPÓŁCZYNNIK 0,7 DO ROBO- CIZNY, SPRZĘTU, MATERIAŁU <przyjęto 50%> (4.88+5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.74+6.80+3.50)*0.5	m		
			m	20.90	
				RAZEM	20.90
47	KNR 2-02 d.2. 0912-03 3 SST-1.3 ala- logia	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 20 cm - WRAZ Z ODBICIEM STARYCH	m		
		<przyjęto 50%> (4.88+5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.74+6.80+3.50)*0.5	m	20.90	
				RAZEM	20.90
48	KNR 2-02 d.2. 0912-04 3 SST-1.3 ala- logia	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW GZYMSÓW i ODTWORZENIE ISTNIEJĄCYCH - WRAZ Z OCZYSZCZENIEM - PRZYJĄC WSPÓŁCZYNNIK 0,7 DO ROBO- CIZNY, SPRZĘTU, MATERIAŁU <przyjęto 50%> (4.88+5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.74+6.80+3.50)*0.5	m		
			m	20.90	
				RAZEM	20.90
49	KNR 2-02 d.2. 0912-04 3 SST-1.3 ala- logia	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - WRAZ Z ODBICIEM STARYCH	m		
		<przyjęto 50%> (4.88+5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.74+6.80+3.50)*0.5	m	20.90	
				RAZEM	20.90
50	KNR 2-02 d.2. 0912-05 3 SST-1.3 ala- logia gzyms przy oknach ostatniej kon- dygnacji	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 30 cm - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW GZYMSÓW i ODTWORZENIE ISTNIEJĄCYCH - WRAZ Z OCZYSZCZENIEM - PRZYJĄC WSPÓŁCZYNNIK 0,7 DO ROBO- CIZNY, SPRZĘTU, MATERIAŁU <przyjęto 50%> (5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.74+0.60+3.00)*0.5 <przyjęto 50%> ((0.40+0.50)*27+1.25*27)*0.5	m		
			m	15.11	
			m	29.03	
				RAZEM	44.14
51	KNR 2-02 d.2. 0912-05 3 SST-1.3 ala- logia	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 30 cm - WRAZ Z ODBICIEM STARYCH	m		
		<przyjęto 50%> (5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.74+0.60+3.00)*0.5	m	15.11	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	gzyms przy oknach ostatniej kondygnacji	<przyjęto 50%> $((0.40+0.50)*27+1.25*27)*0.5$	m	29.03	
				RAZEM	44.14
52	KNR 2-02 d.2. 0912-07 3 SST-1.3 alalogia gzyms nad oknami parteru	Zewnętrzne profile ciążnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW GZYMSÓW i ODTWORZENIE ISTNIEJĄCYCH - WRAZ Z OCZYSZCZENIEM - PRZYJĄC WSPÓŁCZYNNIK 0,7 DO ROBOCIZNY, SPRZĘTU, MATERIAŁU <przyjęto 50%> $(5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.74+0.60+3.50)*0.5$	m m	15.36	
				RAZEM	15.36
53	KNR 2-02 d.2. 0912-07 3 SST-1.3 alalogia gzyms nad oknami parteru	Zewnętrzne profile ciążnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm - WRAZ Z ODBICIEM STARYCH <przyjęto 50%> $(5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.74+0.60+3.50)*0.5$	m m	15.36	
				RAZEM	15.36
54	KNR 2-02 d.2. 0912-08 3 SST-1.3 gzyms nad oknami parteru	Zewnętrzne profile ciążnione zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW GZYMSÓW i ODTWORZENIE ISTNIEJĄCYCH - WRAZ Z OCZYSZCZENIEM - PRZYJĄC WSPÓŁCZYNNIK 0,7 DO ROBOCIZNY, SPRZĘTU, MATERIAŁU Krotność = 2 <przyjęto 50%> $(5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.74+0.60+3.50)*0.5$	m m	15.36	
				RAZEM	15.36
55	KNR 2-02 d.2. 0912-08 3 SST-1.3 gzyms nad oknami parteru	Zewnętrzne profile ciążnione zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - WRAZ Z ODBICIEM STARYCH Krotność = 2 <przyjęto 50%> $(5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.74+0.60+3.50)*0.5$	m m	15.36	
				RAZEM	15.36
56	KNR 2-02 d.2. 0912-05 3 SST-1.3 analogia	Zewnętrzne profile ciążnione zwykłe - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW i ODTWORZENIE ISTNIEJĄCYCH - OPASEK OKIENNYCH WRAZ Z OCZYSZCZENIEM - PRZYJĄC WSPÓŁCZYNNIK 0,7 DO ROBOCIZNY, SPRZĘTU, MATERIAŁU <przyjęto 50%> $((1.48+1.2+2.60*2)*10)*0.5$ <przyjęto 50%> $((1.48+2.10*2)*11)*0.5$	m m m	39.40 31.24	
				RAZEM	70.64
57	KNR 2-02 d.2. 0912-05 3 SST-1.3 analogia	Zewnętrzne profile ciążnione zwykłe - OPASEK OKIENNYCH WRAZ Z ODBICIEM STARYCH <przyjęto 50%> $((1.48+1.2+2.60*2)*10)*0.5$ <przyjęto 50%> $((1.48+2.10*2)*11)*0.5$	m m m	39.40 31.24	
				RAZEM	70.64
58	KNR 2-02 d.2. 0912-07 3 SST-1.3 alalogia naczółki nad oknami drugiej kondygnacji	Zewnętrzne profile ciążnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW i ODTWORZENIE ISTNIEJĄCYCH NACZÓLKÓW NAD OKNAMI DRUGIEJ KONDYGNACJI - WRAZ Z OCZYSZCZENIEM - PRZYJĄC WSPÓŁCZYNNIK 0,7 DO ROBOCIZNY, SPRZĘTU, MATERIAŁU <przyjęto 50%> $((0.95*2+1.90)*10+ 1.5*10)*0.5$	m m	26.50	
				RAZEM	26.50
59	KNR 2-02 d.2. 0912-07 3 SST-1.3 alalogia naczółki nad oknami drugiej kondygnacji	Zewnętrzne profile ciążnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm - NACZÓLKÓW NAD OKNAMI DRUGIEJ KONDYGNACJI WRAZ Z ODBICIEM STARYCH <przyjęto 50%> $((0.95*2+1.90)*10+ 1.5*10)*0.5$	m m	26.50	
				RAZEM	26.50
60	KNR 2-02 d.2. 0912-08 3 SST-1.3	Zewnętrzne profile ciążnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW i ODTWORZENIE ISTNIEJĄCYCH NACZÓLKÓW NAD OKNAMI DRUGIEJ KONDYGNACJI - WRAZ Z OCZYSZCZENIEM - PRZYJĄC WSPÓŁCZYNNIK 0,7 DO ROBOCIZNY, SPRZĘTU, MATERIAŁU	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	naczółki nad oknami drugiej kondygnacji	<przyjęto 50%> $((0.95*2+1.90)*10+ 1.5*10)*0.5$	m	26.50	
				RAZEM	26.50
61	KNR 2-02	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm - do	m		
d.2.	0912-08	datek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia - NACZÓLKÓW NAD OKNAMI DRUGIEJ KONDYGNACJI WRAZ Z ODBICIEM STARYCH			
3	SST-1.3	<przyjęto 50%> $((0.95*2+1.90)*10+ 1.5*10)*0.5$	m	26.50	
	naczółki nad oknami drugiej kondygnacji				
				RAZEM	26.50
62	KNR 2-02	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym BONIE - PASY WYSTAJĄCE O SZEROKOŚCI W ROZWINIĘCIU OKOŁO 20 CM - UZUPEŁNIENIE I	m		
d.2.	0918-01	ODTWORZENIE ISTNIEJĄCYCH - PRZYJĄC WSPÓŁCZYNNIK 0,7 DO ROBOCIZNY, SPRZĘTU, MATERIAŁU			
3	analiza indywidualna SST-1.3	<przyjęto 50%> $((4.88+4.13+5.13+10.92+2.37+6.80)*10+3.50+6.80-(1.50*7)*9)*0.5$	m	129.05	
				RAZEM	129.05
63	KNR 2-02	Zewnętrzne bonie prostokątne w tynku zwykłym BONIE - PASY WYSTAJĄCE O SZEROKOŚCI W ROZWINIĘCIU OKOŁO 20 CM - WRAZ Z ODBICIEM STARYCH	m		
d.2.	0918-01				
3	analiza indywidualna SST-1.3	<przyjęto 50%> $((4.88+4.13+5.13+10.92+2.37+6.80)*10+3.50+6.80-(1.50*7)*9)*0.5$	m	129.05	
				RAZEM	129.05
64	Analiza indywidualna SST-1.3	Wykonanie gładzi cementowej zewnętrznej - warstwa wykończeniowa elewacji budynku	m ²		
		523.01+178.49	m ²	701.50	
				RAZEM	701.50
65	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego zatopionej w kleju szybkowiążącą zaprawą montażową	m ²		
d.2.	2612-06				
3	SST-1.3	$(2.90+4.88+4.13+5.13+10.92+1.42+0.56+0.50+0.60+0.74+6.80)*0.70$	m ²	27.01	
	cokół				
				RAZEM	27.01
2.4	Naprawa spękań ścian i nadproży.				
66	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
d.2.	0828-01				
4	SST-1.3	$(0.9*0.5)*10$	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
67	KNR 19-01	Oczyszczenie ściernie wykutych spoin - mury gładkie	m ²		
d.2.	0829-01				
4	SST-1.3	4.50	m ²	4.50	
				RAZEM	4.50
68	SST-1.3	Osadzenie w spoinach poziomych prętów spiralnych o śr. 6 mm	m		
d.2.	analiza indywidualna	$(0.25*2)*10$	m	5.00	
				RAZEM	5.00
69	KNR 0-23	NAPRAWA PĘKNIĘĆ ŚCIAN POPRZECZ WKLEJENIE SIATKI ZBROJĄCEJ NA ZAPRAWIE NAPRAWCZEJ	m ²		
d.2.	2612-06				
4	SST-1.3	6	m ²	6.00	
	analiza indywidualna				
				RAZEM	6.00
2.5	Malowane detali architektonicznych farbą silikonową				
70	NNRNKB	Grunтование podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - preparat gruntujący pod malowanie farbami silikonowymi tynków zewnętrznych	m ²		
d.2.	202 1134-0201				
	analogia SST-1.3	<gzymasy, opaski okienne, naczółki, bonie> $41.79*0.20+41.79*0.25+88.26*0.30+30.71*0.50+258.10*0.20+141.28*0.30+53.00*0.45$	m ²	178.49	
				RAZEM	178.49
71	KNR 4-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbą silikonową (do wyceny należy przyjąć kolor farby określony we wzorniku kolorów NCS)	m ²		
d.2.	1204-03				
	analogia SST-1.9				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<gzysy, opaski okienne, naczółki, bonie> 41.79*0.20+41.79*0.25+88.26*0.30+30.71*0.50+258.10*0.20+141.28*0.30+53.00*0.45	m ²	178.49	
				RAZEM	178.49
2.6		Malowane pozostałej elewacji farbą silikonową			
72	NNRNKB	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - preparat gruntujący pod malowanie farbami silikonowymi tynków zewnętrznych	m ²		
d.2.	202 1134-6 0201				
	anlogia SST-1.3				
	kominy	523.01-178.49 (0.35*2*0.7+1.5*2*0.7)*2	m ² m ²	344.52 5.18	
				RAZEM	349.70
73	KNR 4-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową (do wyceny należy przyjąć kolor farby określony we wzorniku kolorów NCS)	m ²		
d.2.	1204-03 6				
	anlogia SST-1.9				
		349.7	m ²	349.70	
				RAZEM	349.70
74	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm MALOWANIE KĄTOWNIKÓW, WSPORNIKI INST. ODGROMOWEJ, KONSTRUKCJA LOGO	m		
d.2.	1212-28 6				
	analogia SST-1.9				
		(3.50+0.60)*2+(1.00+0.60)*2*2+0.50*6	m	17.60	
				RAZEM	17.60
75	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
d.2.	1212-01 6				
	SST-1.9				
		<szafka przyłącza energetycznego RAL 7043 > 0.60*0.70	m ²	0.42	
				RAZEM	0.42
2.7		Kładzenie rynien i rur spustowych			
76	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - PAS WZDŁUŻ OKAPU PAPA GRUBOŚCI 5,2 MM - Z USZCZELNIENIEM POŁĄCZENIA DO ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA	m ²		
d.2.	0504-01 7				
	analogia SST-1.4				
		39.00*1.00	m ²	39.00	
				RAZEM	39.00
77	KNR 4-01	Uzupełnienie blachą z cynku rynien wiszących półokrągłych o śr. 200 mm w odcinkach o długości ponad 1 m - BLACHA TYTAN-CYNK 0,70 MM	m		
d.2.	0524-03 7				
	SST-1.4 analogia				
		39.00	m	39.00	
				RAZEM	39.00
78	KNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej - BLACHA TYTAN-CYNK 0,7 MM fi 150 mm wraz z obejmami	m		
d.2.	0505-07 7				
	SST-1.4 analogia				
		12.95*2	m	25.90	
				RAZEM	25.90
79	KNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, BLACHA TYTAN-CYNK 0,7 MM fi 80 mm wraz z obejmami	m		
d.2.	0505-0701 7				
	analogia SST-1.4				
		1.50	m	1.50	
				RAZEM	1.50
80	KNR 4-01	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej - BLACHA TYTAN-CYNK 0,7 MM fi 150 mm - 4 szt i fi 80 1 szt + trójnik 1 szt	szt		
d.2.	0528-06 7				
	anlogia SST-1.4				
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
81	SST-1.4	Narożniki wewnętrzne i zewnętrzne, sztucery rynien BLACHA TYTAN-CYNK 0,7 MM dla rynien fi 200 mm	szt		
d.2.	analiza indywidualna 7				
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
82	NNRNKB	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 200mm montaż denek rynnowych - dostawa i montaż denek dla rynien BLACHA TYTAN-CYNK 0,7 MM	szt		
d.2.	202 0547-04 7				
	anliza indywidualna SST-1.4				
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
83	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową POŁĄCZENIE Z RURĄ ŻELIWNĄ	szt.		
d.2.	0217-03 7				
	SST-1.4 analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
84	KNNR 2	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm, ocynkowana 0,7 mm malowana proszkowo kolor wg. dokumentacji projektowej	m ²		
d.2.	0504-0102				
7	analogia				
	SST-1.4				
	OBRÓBK	(2.90+4.88+4.13+5.13+10.92+0.7+3.95+0.74+3.80)*0.16	m ²	5.94	
	COKOŁU				
	OBRÓBK	1.30*3.70+(3.70+1.25*2)*0.15	m ²	5.74	
	NAD WEJŚ-				
	CIEM SCH				
	OBRÓBKA	(5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.75)*0.24	m ²	6.39	
	GZYMSU				
	MIEDZYO-				
	KIENNEGO				
	1				
	OBRÓBKA	(5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.75)*0.10	m ²	2.66	
	GZYMSU				
	MIEDZYO-				
	KIENNEGO				
	2				
	OBRÓBKA	(5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.75)*0.15	m ²	3.99	
	GZYMSU				
	MIEDZYO-				
	KIENNEGO				
	3				
	OBRÓBKA	(4.88+5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.75+6.80)*0.15	m ²	5.75	
	GZYMSU				
	POD OKNA-				
	MI DRUGIE-				
	GO PIĘTRA				
	OBRÓBKA	(4.88+5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+0.75+6.80)*0.15	m ²	5.75	
	GZYMSU				
	NAD OKNA-				
	MI DRUGIE-				
	GO PIĘTRA				
	OBRÓBKA	(0.15*0.65)*32	m ²	3.12	
	FILARKÓW				
	NAD OKNA-				
	MI DRUGIE-				
	GO PIĘTRA				
				RAZEM	39.34
85	KNNR 2	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm, ocynkowana 0,7 mm malowana proszkowo kolor wg. dokumentacji projektowej	m ²		
d.2.	0504-02				
7	analogia				
	SST-1.4				
	OBRÓBK	0.70*3.40	m ²	2.38	
	NAD WEJŚ-				
	CIEM SCH 1				
	OBRÓBKA	(3.60*2+4.10)*0.35	m ²	3.96	
	TARASU -				
	GZYMS				
	OBRÓBKA	0.72*(3.46+3.46+3.88)	m ²	7.78	
	TARASU				
	MUREK				
	GZYMSY	(2.20*0.30)*10+(1.30*0.30)*10	m ²	10.50	
	NADOKIEN-				
	NE I NA-				
	CZÓŁKI				
	gzym-pas	39.00*0.70	m ²	27.30	
	podrynnowy				
	pokrywy	(0.60*0.60)*2	m ²	0.72	
	słupków tara-				
	su				
				RAZEM	52.64
2.8		REMONT SCHODÓW WEJŚCIOWYCH Sch1			
86	KNR 4-01	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - tzw. kwietnika	m ³		
d.2.	0212-01				
8	SST-1.1				
		(0.9+1.0)*0.14*0.75	m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
87	KNR 4-01	Roboty rozbiórkowe, STOPIEŃ GRANITOWY	m ³		
d.2.	0212-01				
8	SST-1.1				
	analogia				
		0.38*1.75*0.16	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR-W 4-01 d.2. 0104-03 8 SST-1.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5m, grunt kategorii IV	m ³		
		0.85*0.6*0.7	m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
89	KNR 4-01 d.2. 0203-01 8 SST-1.5	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		0.85*0.6*0.7	m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
90	KNR 4-01 d.2. 0205-06 8 SST-1.5	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt.		
	przedłużenie dwóch dolnych stopni Sch1 i wykonane nowego po demontażu granitowego	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
91	KNR 4-01 d.2. 0803-02 8 analiza indywidualna SST-1.5	Uzupełnienie posadzek i cokoliów cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0m ² (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko - uzupełnienie ubytków płyty zaprawą drobnopziarnistą do wypełnienia ubytków w betonie WYRÓWNIAMIE WYSOKOŚCI I SZEROKOŚCI STOPNI	m ²		
		0.35*1.75+0.35*2.08*0.35*2.38	m ²	1.22	
				RAZEM	1.22
92	KNR 4-01 d.2. 0211-03 8 SST-1.1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		0.30*2.38	m ²	0.71	
				RAZEM	0.71
93	KNR BC 2 d.2. 0301-02 8 SST-1.4	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy szlamowej, na pow. narażonych na działanie wilgoci gruntowej, pow. pionowa, warstwa grubości 2mm (0.95+0.95+2.3)*0.6	m ²		
			m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
94	KNR 2-02 d.2. 1121-06 8 analiza indywidualna SST-1.5	Okładziny z płyt granitowych o fakturze płomieniowanej gr. 3-4 cm stopnic i o fakturze poierowanej grubości 2 cm podstopnic na zaprawie klejowej do granitu	m ²		
	stopnice	1.75*0.55+1.75*0.40+2.35*0.40+2.65*0.40	m ²	3.66	
	podstopnice	0.16*(1.75+1.75+2.35+2.65+0.35+0.35+0.70+0.70+1.05+1.05)	m ²	2.03	
				RAZEM	5.69
95	KNR 2-02 d.2. 1207-02 8 analogia SST-1.4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu - Balustrada i pochwyty stalowe spawane, z elementów o przekroju okrągłym R 50x3.2. - zgodnie z opisem technicznym	m		
	schody sch1 - pochwyty	Balustrady i pochwyty schodów wykonać ze stali St3S ocynkowane malowane proszkowo 1.5*2	m	3.00	
				RAZEM	3.00
96	KNR 2-31 d.2. 1207-06 8 SST-1.1	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
97	KNR 2-31 d.2. 0502-06 8 SST-1.1	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
2.9		Wymiana oświetlenia zewnętrznego			
98	KNR 4-03 d.2. 1001-01 9 SST-00 analiza indywidualna	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła WKUCIE, OSADZENIE POD TYNKIEM ISTNIEJĄCEGO PRZEWODU ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W RURCE OCHRONNEJ NA ELEWACJI	m		
		4.60+4.60+4.88+2.00+5.13+3.50+10.92+2.37+3.95+1.00	m	42.95	
				RAZEM	42.95
99	KNR 4-03 d.2. 0203-0401 9 SST-00	Wymiana przewodów kabelkowych płaskich, układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd, przekrój do 7,5mm ² , podłoże nie betonowe, YDyp 256	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
100	KNKRB 5 d.2. 0902-0201 9 SST-00 analiza indywidualna	Zaprawienie i tynkowanie bruzd zaprawienie bruzd wraz z przygotowaniem zaprawy TYNKOWANIE BRUZY PO OSADZONYM PRZEWODZIE WRAZ Z WYKONANIEM NAROŻY I KRAWĘDZI	m		
		42.95	m	42.95	
				RAZEM	42.95
101	KNR 4-03 d.2. 0602-03 9 SST-00	Wymiana opraw żarowych hermetycznych do przykręcania, podłoże z cegły lub gruzobetonu, oprawa porcelanowa zewnętrzna	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
102	KNR 4-03 d.2. 1139-09 9 SST-00	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		13.30*3	m	39.90	
				RAZEM	39.90
103	KNR 5-08 d.2. 0606-03 9 SST-00	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		13.30*3	m	39.90	
				RAZEM	39.90
104	KNNR 5 d.2. 1304-03 9 SST-00	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
105	KNNR 5 d.2. 1304-04 9 SST-00	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2.10		Dostawa i montaż uchwytów na flagi			
106	KNR 2-02 d.2. 1219-08 10 SST-1.4	Uchwyty do flag - podwójne ocynkowane malowane w kolorze elewacji	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
2.11		Roboty w zakresie usuwania gruzu.			
107	KNR 4-04 d.2. 1103-01 11 SST-1.1	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze- GRUZ BUDOWLANY.	m ³		
		262.71*0.15*0.015+104.60*0.015+12.56*0.15*0.015+59.80*0.25*0.015+39.00*0.40*0.015+0.20+0.11+0.36+0.71*0.05+42.95*0.05*0.05+10.00*0.05*0.05	m ³	3.48	
				RAZEM	3.48
108	KNR 4-04 d.2. 1103-04 11 SST-1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleglość 1 km - GRUZ BUDOWLANY.	m ³		
		3.48	m ³	3.48	
				RAZEM	3.48
109	KNR 4-04 d.2. 1103-05 11 SST-1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczety 1 km - GRUZ BUDOWLANY. Krotność = 5	m ³		
		3.48	m ³	3.48	
				RAZEM	3.48
110	SST-1.1 d.2. analiza indywidualna 11	Oplata utylizacyjna	m ³		
		3.48	m ³	3.48	
				RAZEM	3.48
111	KNR 4-04 d.2. 1103-04 11 SST-1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleglość 1 km - PAPA	m ³		
		35.10*0.01	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
112	KNR 4-04 d.2. 1103-05 11 SST-1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczety 1 km - PAPA Krotność = 5	m ³		
		0.35	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	SST-1.1 d.2. analiza indywidualna	Opłata utylizacyjna	m ³		
		0.35	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
2.12		Roboty przy wznoszeniu rusztowań.			
114	KNR 2-02 d.2. 1610-02 12 SST-1.3	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		39.00*13.32	m ²	519.48	
				RAZEM	519.48
115	SST-1.3 d.2. analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
116	SST-1.3 d.2. analiza indywidualna	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		519.48	m ²	519.48	
				RAZEM	519.48
2.13		TARAS			
117	KNR 4-01 d.2. 0519-06 13 anlogia SST-1.1	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa - rozbiórka pokrycia z papy tarasu	m ²		
		3.46*3.90	m ²	13.49	
				RAZEM	13.49
118	KNR 4-01 d.2. 0519-07 13 SST-1.1	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna - rozbiórka pokrycia z papy tarasu	m ²		
		13.49	m ²	13.49	
				RAZEM	13.49
119	KNR 4-01 d.2. 0535-08 13 anlogia SST-1.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż listew cokołowych przyposadzkowych tarasu - złom do dyspozycji Dyrektor MDK	m ²		
		(3.46*2+3.90*2)*0.25	m ²	3.68	
				RAZEM	3.68
120	KNR 4-01 d.2. 0333-10 13 SST-1.1 pod wykonanie odwodnienia	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
121	KNR 2-33 d.2. 0712-02 13 anlogia SST-1.4	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację, płaszczyzny poziome i pionowe, ręczne oczyszczenie powierzchni - oczyścić i usunąć luźne warstwy tarasu	m ²		
		13.49	m ²	13.49	
				RAZEM	13.49
122	SST-1.4 d.2. analiza indywidualna	Gruntowanie zaprawą cementową powierzchni betonowych - zaprawą cementową modyfikowaną polimerami M-1,5 kg/m ²	m ²		
		13.49	m ²	13.49	
				RAZEM	13.49
123	KNR 2-02 d.2. 1102-02 13 SST-1.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m ²		
		13.49	m ²	13.49	
				RAZEM	13.49
124	KNR 2-02 d.2. 1102-03 13 SST-1.4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - warstwa spadkowa - średnia gr. 6 cm Krotność = 4	m ²		
		13.49	m ²	13.49	
				RAZEM	13.49
125	KNR 2-02 d.2. 0602-01 13 SST-1.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa - impregnat bitumiczny uniwersalny	m ²		
		13.49*1.15	m ²	15.51	
				RAZEM	15.51
126	KNR 0-32 d.2. 0628-01 13 SST-1.4	Izolacja powierzchni poziomych membranami bitumicznymi mocowanie na klej, na całej powierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.49*1.15	m ²	15.51	
				RAZEM	15.51
127	KNR 2-02 d.2. 0609-03 13 SST-1.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, EPS 200 podłoga o gr 6 cm izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa.	m ²		
		13.49	m ²	13.49	
				RAZEM	13.49
128	KNR 0-32 d.2. 0628-01 13 SST-1.4	Izolacja powierzchni poziomych membranami bitumicznymi mocowanie na klej, na całej powierzchni	m ²		
		13.49	m ²	13.49	
				RAZEM	13.49
129	KNR 2-02 d.2. 0607-01 13 SST-1.4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²		
		13.49*1.10	m ²	14.84	
				RAZEM	14.84
130	KNR 2-02 d.2. 1106-07 13 SST-1.4	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m ²		
		13.49	m ²	13.49	
				RAZEM	13.49
131	KNR 2-02 d.2. 1106-02 13 SST-1.4	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		13.49	m ²	13.49	
				RAZEM	13.49
132	KNR 2-02 d.2. 1106-03 13 SST-1.4	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 2	m ²		
		13.49	m ²	13.49	
				RAZEM	13.49
133	KNR K-04 d.2. 0602-05 13 SST-1.4	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m ²		
		13.49*1.10	m ²	14.84	
				RAZEM	14.84
134	KNR K-04 d.2. 0602-01 13 SST-1.4	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
		13.49*1.10	m ²	14.84	
				RAZEM	14.84
135	KNR K-04 d.2. 0602-03 13 SST-1.4	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		3.90*2+3.46*2	m	14.72	
				RAZEM	14.72
136	KNR 0-12 d.2. 1118-04 13 SST-1.4	Posadzki płytowe gress układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana mrozoodporne antypoślizgowe	m ²		
		13.49	m ²	13.49	
				RAZEM	13.49
137	KNR 0-12 d.2. 1119-01 13 analogia SST-1.4	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		3.90*2+3.46*2	m	14.72	
				RAZEM	14.72
138	d.2. analiza indywidualna 13 SST-1.4	Odwodnienie liniowe tarasu długości około 3 mb z połączeniem systemowymi kształtkami i odprowadzeniem do istniejącej rury spustowej	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
139	KNR 2-02 d.2. 1207-02 13 analogia SST-1.4 taras-pochwyty	Pochwyty tarasu stalowe spawane, z elementów o przekroju okrągłym R 50x3.2 wykonać ze stali St3S ocynkowane malowane proszkowo	m		
		3.50*4+3.50*4+4.00*4	m	44.00	
				RAZEM	44.00
140	KNR 4-01 d.2. 0108-11 13 SST-1.1	Wywóz papy samochodami samowładowymi do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.49*0.01	m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
141	KNR 4-01 d.2. 0108-12 13 SST-1.1	Wywóz papy samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1*km Krotność = 5	m ³		
		0.13	m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
142	SST-1.1 d.2. analiza indy- 13 widualna	Opłata utylizacyjna	m ³		
		0.13	m ³	0.13	
				RAZEM	0.13
2.14		Remont schodów Sch 2			
143	KNR 4-01 d.2. 0354-14 14 SST-1.1	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - złom do dyspozycji Dyrektor MDK	szt.		
		4+2	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
144	KNR 4-01 d.2. 0726-02 14 SST-1.4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
	bok schodów	1.10*0.68+0.80*0.4	m ²	1.07	
				RAZEM	1.07
145	KNR 4-01 d.2. 0733-02 14 SST-1.4	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 2 m2 w 1 miejscu) Krotność = 3	m ²		
		1.10*0.68+0.80*0.4	m ²	1.07	
				RAZEM	1.07
146	KNR 4-01 d.2. 0211-01 14 SST-1.1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
	analogia stopnie i podstopnie	1.70*1.10+0.15*1.7*4+0.30*1.7*3	m ²	4.42	
				RAZEM	4.42
147	NNRNKB d.2. 202 1134- 14 0101 SST-1.4 sch 2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym	m ²		
		1.70*1.10+0.15*1.7*4+0.30*1.7*3	m ²	4.42	
				RAZEM	4.42
148	KNR 4-01 d.2. 0803-02 14 analiza indy- widualna SST-1.5	Uzupełnienie posadzek i cokoliów cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5, 0*2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko - uzupełnienie ubytków płyty zaprawą drobnopięnistą do wypełnienia ubytków w betonie WYRÓWNIAMIE WYSOKOŚCI I SZEROKOŚCI STOPNI	m ²		
		1.70*1.10+0.15*1.7*4+0.30*1.7*3	m ²	4.42	
				RAZEM	4.42
149	KNR 2-02 d.2. 1118-08 14 SST-1.4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30*cm, metoda zwykła -płytki mrozoodporne, antypoślizgowe	m ²		
		1.70*1.10	m ²	1.87	
				RAZEM	1.87
150	KNR 2-02 d.2. 1121-05 14 SST-1.4	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30*cm - płytki mrozoodporne, antypoślizgowe	m ²		
		0.15*1.7*4+0.30*1.7*3	m ²	2.55	
				RAZEM	2.55
151	KNR 2-02 d.2. 1120-04 14 SST-1.4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30*cm, cokolik 15*cm, przygotowanie podłoża	m		
		0.30*3+0.30*4+1.10	m	3.20	
				RAZEM	3.20
152	KNR 2-02 d.2. 1120-05 14 SST-1.4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30*cm, cokolik 15*cm, metoda zwykła	m		
		0.30*3+0.30*4+1.10	m	3.20	
				RAZEM	3.20
153	KNR 2-02 d.2. 1207-03 14 SST-1.4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 14*kg-Balustrada i pochwyt stalowe spawane, z elementów o przekroju okrągłym R 50x3.2. Balustrady i pochwyt schodów wykonać ze stali St3S ocynkowane mal. proszkowo	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	balustrada wysokość 1, 10m pochwył	2.40	m	2.40	
		2.40	m	2.40	
				RAZEM	4.80
154	KNR 4-01 d.2. 0108-11 14 SST-1.10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1*km	m ³		
		1.07*0.02+4.42*0.02	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
155	KNR 4-01 d.2. 0108-12 14 SST-1.10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1*km Krotność = 5	m ³		
		0.11	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11
156	SST-1.1 d.2. analiza indy- 14 widualna	opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
		0.11	m ³	0.11	
				RAZEM	0.11