

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji frontowej budynku wraz z remontem balkonów i loggii
ADRES INWESTYCJI : ul. Bolesława Śmiałego 34 w Szczecinie
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Bolesława Śmiałego 34 fr., w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z oo.
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

DATA OPRACOWANIA : 25.01.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.01.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Renowacja i izolacja zewnętrznych ścian przyziemia budynku: od poziomu ław fundamentowych do poziomu terenu oraz górnej krawędzi cokołu.			
1.1		Przygotowanie powierzchni			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych	m ²		
d.1.	0101-03				
1		13,150	m ²	13,150	
				RAZEM	13,150
2	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0102-02				
1		54,144	m ³	54,144	
				RAZEM	54,144
3	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
d.1.	0121-01				
1		54,144	m ²	54,144	
				RAZEM	54,144
4	KNR BC-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru	m ²		
d.1.	0121-02				
1		54,144	m ²	54,144	
				RAZEM	54,144
5	TZKNBK IV -	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł (ubytki większych niż 30%) wstawienie nowych przyjęto wymianę cegieł na powierzchni 3% odkrytej powierzchni	m ²		
d.1.	120				
1		1,62	m ²	1,62	
				RAZEM	1,62
1.2		Niskociśnieniowa iniekcja ściany fundamentowej: zew. + wew.			
6		Osuszenie ściany fundamentowej strumieniem ciepłego powietrza	kpl.		
d.1.		Przyjęto:			
2		1/. nagrzewnica 8 m-g/3 dni			
		2. Praca 1 robotnika przez 4 Rbg/3 dni			
1			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 0-40	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 75-80 cm	m		
d.1.	0204-12				
2		28,800	m	28,800	
				RAZEM	28,800
8	KNR 0-40	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. pow. 40-45 cm	m		
d.1.	0204-05				
2	analogia	Przyjęto 6 odcinków ścian wewn. piwnicznych o dł. 1.5 m każdy 6*1,50	m	9,000	
				RAZEM	9,000
1.3		Renowacja ścian przyziemia			
9	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza ręczna:preparat grzybobójczy UWAGA: przyjęto 20% powierzchni do sprawdzenia po dokonaniu po odkryciu ściany fundamentowej	m ²		
d.1.	0102-03				
3		10,83	m ²	10,83	
				RAZEM	10,83
10	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
d.1.	0102-05				
3		54,14	m ²	54,14	
				RAZEM	54,14
11	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły zaprawa z dodatkiem Asoplastu MZ pod uszczelnienie	m ²		
d.1.	0725-02				
3		54,14	m ²	54,14	
				RAZEM	54,14
12	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii DEITERMANN gruntowanie Eurolanem 3 K ręczne	m ²		
d.1.	0103-01				
3	analogia	54,140	m ²	54,140	
				RAZEM	54,140
13	KNR 0-41	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 w technologii DEITERMANN	m		
d.1.	0104-01				
3	analogia	28,800	m	28,800	
				RAZEM	28,800
14	KNR 0-41	Wykonanie wyobleń: klin wyoblający	m		
d.1.	0104-01				
3	analogia	28,800	m	28,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28,800
15	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m ²		
d.1.	0107-01				
3	analogia	54,140	m ²	54,140	
				RAZEM	54,140
16	KNR AT-40	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej ułożenie folii kubełkowej	m ²		
d.1.	0421-01				
3	analogia	54,140	m ²	54,140	
				RAZEM	54,140
17	KNR AT-31	Montaż listwy dociskowej folię kubełkową	m		
d.1.	0703-01				
3	analogia	28,800	m	28,800	
				RAZEM	28,800
1.4		Cokół: klinkier			
18	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m ²		
d.1.	0919-02				
4		5*[0,80*0,50] 3*[0,80*0,50]+[1,00*0,50] 1,05*[ObwódKołaR(0,98)/4+2,12]*2<balkon - parter> A (obliczenia pomocnicze)		2,000 1,700 7,683 =====	
		poz.7*1,45	m ²	11,383	
		-poz.18A	m ²	41,760 -11,383	
				RAZEM	30,377
19	KNR BC-02	Wykonanie fugowania	m ²		
d.1.	0121-03				
4	analogia	poz.18	m ²	30,377	
				RAZEM	30,377
20	ZKNR C-1	Impregnacja powierzchni pionowych zewnętrznych zabezpieczenie powłoką antygraffiti	m ²		
d.1.	0415-01				
4		poz.19	m ²	30,377	
				RAZEM	30,377
1.5		Warstwa filtracyjna			
21	KNR 4-01	Dowóz żwiru frakcyjnego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-06				
5		13,479	m ³	13,479	
				RAZEM	13,479
22	KNR 4-01	Dowóz żwiru frakcyjnego samochodami samowyladowczymi za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 9			
5	analogia	13,479	m ³	13,479	
				RAZEM	13,479
23	KNR 2-31	Wykonanie warstwy filtracyjnej żwir	m ³		
d.1.	0107-01				
5		13,479	m ³	13,479	
				RAZEM	13,479
24	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
5		26,300	m ²	26,300	
				RAZEM	26,300
25	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0105-02				
5	analogia	13,48	m ³	13,48	
				RAZEM	13,48
26	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
5		13,480	m ³	13,480	
				RAZEM	13,480
1.6		Odtworzenie nawierzchni			
27	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-01				
6		10,520	m ²	10,520	
				RAZEM	10,520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym za każdy dalszy 1 cm grubość	m ²		
d.1.	0105-02	warstwy po zagęszczeniu			
6		Krotność = 2	m ²	10,520	
		10,520			
				RAZEM	10,520
29	KNR 2-31	Opaska z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.	0511-01		m ²	10,520	
6	analogia	10,520			
				RAZEM	10,520
2		Rusztowanie			
30	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m	m ²		
d.2	1504-02		m ²	341,000	
		341,000			
				RAZEM	341,000
31	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.2	1505-01		m ²	341,000	
		341,000			
				RAZEM	341,000
32		Czas pracy rusztowań	m ²		
d.2	kalk. własna		m ²	341,000	
		341,000			
				RAZEM	341,000
33	KNR 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi budowa	m ²		
d.2	0206-01		m ²	4,500	
		4,500			
				RAZEM	4,500
34	KNR 2-25	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi rozebranie	m ²		
d.2	0206-02		m ²	4,500	
		4,500			
				RAZEM	4,500
3		Renowacja ścian elewacji frontowej - powyżej górnej krawędzi cokołu			
3.1		Przygotowanie elewacji			
35	KNR-W 2-02	Oslony folią polietylenową: okna	m ²		
d.3.	0923-01				
1			m ²	95,205	
		95,205			
				RAZEM	95,205
36		Zdemontowanie zbędnych przewodów, instalacji, tabliczki, anteny satelitarne, kasety domofonowej, czujek ruchu, inne elementy wtórne i reklamy + montaż	kpl		
d.3.	kalk. własna	Przyjęto pracę 2 robotników przez 1 Rgb każdy x 2			
1		Krotność = 2	kpl	1,000	
		1,000			
				RAZEM	1,000
37	KNR 0-23	Zmycie elewacji gorącą wodą pod ciśnieniem z dodatkiem gotowego preparatuoczyszczenie elewacji z powłok malarskich i zabrudzeń przyjęto 100% powierzchni	m ²		
d.3.	2611-01		m ²	244,722	
1	analogia	244,722			
				RAZEM	244,722
38	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach ponad 5 m2 Uwaga: przyjęto skucie 100% tynków z wyjątkiem sztukaterii	m ²		
d.3.	0401-05		m ²	244,722	
1	analogia	244,722			
				RAZEM	244,722
39	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków ościeża	m ²		
d.3.	0401-01		m ²	33,328	
1	analogia	33,328			
				RAZEM	33,328
40	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z klinkieru	m ²		
d.3.	0819-15		m ²	36,990	
1		36,990			
				RAZEM	36,990
41	TZKNBK IV -	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł (ubytki większych niż 30%) wstawienie nowych przyjęto wymianę cegieł na powierzchni 10% odkrytej powierzchni	m ²		
d.3.	120		m ²	31,50	
1		31,50			
				RAZEM	31,50
42	KNNR 5	Poszerzenie zarysowań do 1-1,5 cm dla celów kosztorysowania przyjęto łączną długość rys = 10m UWAGA: wymiar sprawdzić na budowie	m		
d.3.	1207-05		m	10,00	
1	analogia	10,00			
				RAZEM	10,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.3. 1	kalk. własna	Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem bruzd i zmycie ich wodą.	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
44 d.3. 1	TZKNC VI a analogia	Naprawa zarysowań konstrukcyjnych budynku uzupełnienie rys i spękań konstrukcyjnych w elementach ceglanych zaprawą Sto-Rissfuller fein	dm ²		
		1000,000	dm ²	1000,000	
				RAZEM	1000,000
45 d.3. 1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna: przyjęto 20% pow.	m ²		
		63,01	m ²	63,01	
				RAZEM	63,01
46 d.3. 1	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna przyjęto 10% pow.	m ²		
		31,50	m ²	31,50	
				RAZEM	31,50
3.2		Remont balkonów - konstrukcje (parter)			
3.2.		Balkony w poziomie przyziemia, od strony elewacji frontowej			
3.2.		Balkony - parter			
1.1.					
3.2.		Rozbiórka			
1.1.					
1					
47 d.3. 2.1. 1.1	KNR 4-04 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		wymiary zgodnie z rys. F.32.03 [ObwódKołaR(0,98)/4+2,12]*2 A (obliczenia pomocnicze)		7,317 =====	
		poz.47A*1,18*0,08	m ³	7,317 0,691	
				RAZEM	0,691
48 d.3. 2.1. 1.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki	m ²		
		[3,46+PoleKołaR(0,98)/4+2,12*0,98]*2	m ²	12,583	
				RAZEM	12,583
49 d.3. 2.1. 1.1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozebranie podłoża pod posadzką	m ³		
		poz.48*0,15	m ³	1,887	
				RAZEM	1,887
50 d.3. 2.1. 1.1	KNR 4-01 0351-05 analogia	Rozebranie ceglanych płyt balkonowych	m ²		
		poz.48	m ²	12,583	
				RAZEM	12,583
51 d.3. 2.1. 1.1	KNR 4-04 0801-01 analogia	Rozbiórka całkowita stalowych konstrukcji wsporczych balkonów-belki wspornikowe (łącznie z wykuciem ich z muru) i belki zamykające	m ²		
		poz.48	m ²	12,583	
				RAZEM	12,583
3.2.		Belki stalowe balkonów			
1.1.					
2					
52 d.3. 2.1. 1.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
53 d.3. 2.1. 1.2	KNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 100 kg	kg		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		53,79<INP120 - element nr 1.1> 50,46<INP120 - element nr 2.1> 151,38<INP120 - element nr 3.1> A (suma częściowa)	kg kg kg	53,790 50,460 151,380 -----	
		0,94*2<bl. 10x100x120 - element nr 1.1> 0,94*2<bl. 10x100x120 - element nr 2.1> 2,83*2<bl. 10x100x120 - element nr 3.1> B (suma częściowa)	kg kg kg kg	255,630 1,880 1,880 5,660 -----	
			kg	9,420	
				RAZEM	265,050
54	KNNR 7 d.3. 0902-01 2.1. analogia 1.2	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową hal o konstrukcji słupowo-wiązarowej bez suwnic o rozstawie słupów do 6 m	kg		
		poz.53	kg	265,050	
				RAZEM	265,050
55	KNR 13-12 d.3. 0102-01 2.1. analogia 1.2	Wiercenie otworów o śr.do 5 cm i głębokości do 25 cm	szt.		
		20,000	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
56	KNR-W 4-01 d.3. 0324-01 2.1. analogia 1.2	Wklejenie kotew	szt.		
		20,000	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
57	KNR 4-01 d.3. 0703-03 2.1. 1.2	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		1,500	m	1,500	
				RAZEM	1,500
3.2.		Nowoprojektowane płyty balkonowe			
1.1.					
3					
58	KNR 2-02 d.3. 0205-01 2.1. 1.3	Płyty fundamentowe żelbetowe ręczne układanie betonu: płyta balkonowa	m³		
		0,680	m³	0,680	
				RAZEM	0,680
59	KNR-W 2-02 d.3. 1116-07 2.1. analogia 1.3	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m²		
		11,326	m²	11,326	
				RAZEM	11,326
60	KNR 2-02 d.3. 0290-02 2.1. 1.3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli pręty żebrowane o śr. 8 mm	kg		
		42,34	kg	42,340	
				RAZEM	42,340
61	KNR 13-12 d.3. 0102-01 2.1. analogia 1.3	Wiercenie otworów o śr.do 5 cm i głębokości do 25 cm	szt.		
		32,000	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
62	KNR-W 4-01 d.3. 0324-01 2.1. analogia 1.3	Wklejenie zbrojenia	szt.		
		32,000	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
3.2.		Ściany osłonowe balkonów			
1.1.					
4					
63	kalk. własna d.3. 2.1. 1.4	Montaż usztywnienia ściany osłonowej loggi ściany frontowej Przyjęto R = 1.5 Rbg/kpl	kpl		
		4,000	kpl	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000
64	KNR 2-02 d.3. 0101-01 2.1. analogia 1.4	Ściany osłonowe balkonów z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,425	m ³	0,425	
				RAZEM	0,425
65	KNR 2-02 d.3. 0212-12 2.1. 1.4	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
		0,036	m ³	0,036	
				RAZEM	0,036
66	KNR 2-02 d.3. 0290-02 2.1. 1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli pręty żebrowane o śr. 6 mm	kg		
		2,11	kg	2,110	
				RAZEM	2,110
67	KNR 2-02 d.3. 0290-02 2.1. 1.4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli pręty żebrowane o śr. 8 mm	kg		
		11,72	kg	11,720	
				RAZEM	11,720
68	KNR 2-02 d.3. 0902-01 2.1. 1.4	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		16,100	m ²	16,100	
				RAZEM	16,100
69	KNR 2-02 d.3. 0923-04 2.1. 1.4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		6*[2,25*0,25]	m ²	3,375	
				RAZEM	3,375
70	KNR 2-02 d.3. 0604-05 2.1. analogia 1.4	Wklejenie warstwy tłumiącej z tektury filcowej impregnowanej bitumem klejenie klejem do obróbek blacharskich	m ²		
		poz.69	m ²	3,375	
				RAZEM	3,375
71	KNR 2-02 d.3. 0506-01 2.1. 1.4	Obróbki z blachy cynkowo–tytanowej o gr. 0,7 mm.	m ²		
		6*[2,25*[2*0,05+0,25]]	m ²	4,725	
				RAZEM	4,725
3.2.		Remont balkonów loggii			
2					
3.2.		Ściany i sufity balkonów			
2.1					
72	KNR BC-02 d.3. 0121-01 2.2. 1	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych usunięcie z muru odpadającego tynku	m ²		
		33,98	m ²	33,980	
				RAZEM	33,980
73	KNR AT-26 d.3. 0101-02 2.2. 1	Przygotowanie i naprawa podłoża usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
		poz.72	m ²	33,980	
				RAZEM	33,980
74	KNR AT-26 d.3. 0102-05 2.2. 1	Impregnacja przeciwsolna ręczna przyjęto 10% pow.	m ²		
		poz.72	m ²	33,98	
				RAZEM	33,98
75	KNR 19-01 d.3. 0805-01 2.2. analogia 1	Ręczne przygotowanie podłoża: podkład renowacyjny SV 61	m ²		
		poz.72	m ²	33,980	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33,980
76	KNR 19-01 d.3. 0801-02 2.2. analogia 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych: tynk renowacyjny droбноziarnisty	m ²		
		poz.72	m ²	33,980	
				RAZEM	33,980
77	KNR 0-33 d.3. 0128-01 2.2. 1	Malowanie farbą dyspersyjną silikonową paroprzepuszczalną	m ²		
		poz.72	m ²	33,980	
				RAZEM	33,980
78	KNR 2-02 d.3. 0923-04 2.2. 1	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		6*[2,25*0,25]	m ²	3,375	
				RAZEM	3,375
79	KNR 2-02 d.3. 0604-05 2.2. analogia 1	Wklejenie warstwy tłumiącej z tektury filcowej impregnowanej bitumem klejenie klejem do obróbek blacharskich	m ²		
		poz.78	m ²	3,375	
				RAZEM	3,375
80	KNR 2-02 d.3. 0506-01 2.2. 1	Obróbki z blachy cynkowo–tytanowej o gr. 0,7 mm.	m ²		
		6*[2,25*[2*0,05+0,25]]	m ²	4,725	
				RAZEM	4,725
3.2.	2.2	Remont posadzek			
81	KNR 4-01 d.3. 0804-07 2.2. analogia 2	Zerwanie posadzki	m ²		
		wymiary zgodnie z rys. F.32.03 [2,87*1,52]*2<balkon - I piętro> [[2,87*1,71]*2]*2<balkon - II+III piętro>	m ² m ²	8,725 19,631	
				RAZEM	28,356
82	KNR 4-01 d.3. 0212-01 2.2. analogia 2	Rozebranie podłoża pod posadzką	m ³		
		poz.81	m ³	28,356	
				RAZEM	28,356
83	KNR 4-01 d.3. 0336-03 2.2. analogia 2	Wykucie belek stalowych	m		
		[5*1,71]*2*2 5*1,52*2	m m	34,200 15,200	
				RAZEM	49,400
84	KNR 7-12 d.3. 0101-01 2.2. 2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		poz.83*[0,10+0,12]	m ²	10,868	
				RAZEM	10,868
85	KNR 7-12 d.3. 0201-01 2.2. analogia 2	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi konstrukcji pełnościennych	m ²		
		poz.84	m ²	10,868	
				RAZEM	10,868
86	KNR 4-01 d.3. 0703-02 2.2. 2	Umocowanie siatki Rabitza,	m ²		
		poz.85	m ²	10,868	
				RAZEM	10,868
87	KNR 4-01 d.3. 0704-03 2.2. 2	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.86	m ²	10,868	
				RAZEM	10,868
88	KNR BC-02	Naprawa podłoża i wypełnienie spoin	m ²		
d.3.	0121-03				
2.2.	analogia				
2					
		poz.82	m ²	28,356	
				RAZEM	28,356
89	KNR 2-02	Wylewka cementowa gr. 4,0-6,0 cm ze spadkami w kierunku odwodnień	m ³		
d.3.	1101-02				
2.2.					
2					
		poz.82*0,06	m ³	1,701	
				RAZEM	1,701
90	KNR 0-29	Gruntowanie: Eurolan TG 2	m ²		
d.3.	0635-01				
2.2.					
2					
		poz.88	m ²	28,356	
				RAZEM	28,356
91	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami Superflex 50/3	m		
d.3.	0638-01				
2.2.					
2					
		2*[2,87+1,52]*2<loggia - I piętro>	m	17,560	
		[2*[2,87+1,71]*2]*2<loggia - II+III piętro>	m	36,640	
				RAZEM	54,200
92	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10	m ²		
d.3.	0640-01				
2.2.					
2					
		poz.90	m ²	28,356	
				RAZEM	28,356
93	KNR 0-12	Posadzka z gresów mrozoodpornych układanych metodą zwykłą gres techniczny 30/30	m ²		
d.3.	1120-03				
2.2.					
2					
		poz.92	m ²	28,356	
				RAZEM	28,356
94	KNR BC-02	Dylatacje na styku posadzka/cokół – zastosować Plastikol FDN	m		
d.3.	0316-06				
2.2.	analogia				
2					
		poz.91	m	54,200	
				RAZEM	54,200
95	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek przygotowanie podłoża	m		
d.3.	1120-04				
2.2.					
2					
		poz.92	m	28,356	
				RAZEM	28,356
96	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.3.	1120-05				
2.2.					
2					
		poz.95	m	28,356	
				RAZEM	28,356
3.2.		Balustrady			
2.3					
97	kalk. własna	Demontaż barierki Przyjęto pracę 1 pracownika R = 1 Rgb	kpl		
d.3.					
2.2.					
3					
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR 2-05	Konstrukcje barierki Przyjęto: 1. ciężar bariery balkonowej demontowanej = 10 kg, 2. ciężar konstrukcji podwyższenia istniejącego płotka metalowego do wys. 110 cm = 2.5 kg	kg		
d.3.	0125-02				
2.2.	analogia				
3					
		112,500	kg	112,500	
				RAZEM	112,500
99	kalk. własna	Cynkowanie konstrukcji stalowych bariery balkonowe	kg		
d.3.					
2.2.					
3					
		112,500	kg	112,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	112,500
100 d.3. 2.2. 3	kalk. własna	Malowanie proszkowe konstrukcji stalowych bariery balkonowe	m ²		
		3,080	m ²	3,080	
				RAZEM	3,080
101 d.3. 2.2. 3	KNR 13-12 0102-01 analogia	Wiercenie otworów o śr.do 5 cm i głębokości do 25 cm	szt.		
		32,000	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
102 d.3. 2.2. 3	KNR-W 4-01 0324-01 analogia	Nawiecenie i wklejenie: kotwy wklejane	szt.		
		32,000	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
103 d.3. 2.2. 3	KNR 2-02 1209-02 analogia	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m		
		21,997	m	21,997	
				RAZEM	21,997
3.2. 2.4		Odwodnienie			
104 d.3. 2.2. 4	KNR-W 4-02 0233-01 z.o. 2.9.	Demontaż demolacyjny wpustu balkonowego	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
105 d.3. 2.2. 4	KNR 2-15 0212-02	Montaż wpustów balkonowych	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
106 d.3. 2.2. 4	KNR K-05 0502-04 analogia	Montaż rur spustowych trójnik	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
107 d.3. 2.2. 4	KNR K-05 0502-03 analogia	Montaż rur spustowych kolano 80	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
108 d.3. 2.2. 4	KNR K-05 0502-05 analogia	Montaż rur spustowych redukcja 110/80	szt.		
		9,000	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
109 d.3. 2.2. 4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm z blachy tytan-cynk gr. 0.7 mm	m		
		4,500	m	4,500	
				RAZEM	4,500
3.3		Renowacja ozdób architektonicznych			
3.3. 1		Płyciny			
110 d.3. 3.1	TZKNBK IX 5430-13 analogia	Oczyszczenie płyciny (nadokienne) o rysunku prostym z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
111 d.3. 3.1	TZKNBK IX 5430-13 analogia	Oczyszczenie płyciny (podokienne) o rysunku prostym z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		12,000	szt.	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12,000
112	TZKNBK IX d.3. 5432-13 3.1 analogia	Oczyszczenie płyciny o rysunku złożonym z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
113	TZKNBK IX d.3. 5431-13 3.1 analogia	Oczyszczenie płycin o rysunku średnio złożonym z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
114	TZKNBK IX d.3. 2901d/ 3.1 2901ccz.o.w. sp.9.	Uzupełnienie ubytków metodą narzutową ekstrapolacja (ubytki 15%)	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
115	KNR 0-39 d.3. 0113-01 3.1 analogia	Scalenie powierzchni tynków szpachlą zbrojoną Baunit MultiContact MC55 W	m ²		
		22,405	m ²	22,405	
				RAZEM	22,405
116	KNR 19-01 d.3. 0818-01 3.1	Szpachlowania dla wyrównania faktury powierzchni preparatem Baunit Stucco-co Mono SM 86	m ²		
		22,405	m ²	22,405	
				RAZEM	22,405
117	TZKNBK XV d.3. 0104-01 3.1 analogia	Zagruntowanie wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym jednokrotne gruntowanie	m ²		
		22,405	m ²	22,405	
				RAZEM	22,405
118	TZKNBK XV d.3. 0108-01 3.1 analogia	Malowanie farbą samoczyszczącą wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym	m ²		
		22,405	m ²	22,405	
				RAZEM	22,405
3.3.		Tryglify			
2					
119	TZKNBK IX d.3. 5411-09 3.2 uwa- ga p. tablicą	Oczyszczenie tryglifów o wys. 45-60 cm z brudu przy użyciu szczotek (materiał szlachetny)	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
120	KNR 0-39 d.3. 0113-01 3.2 analogia	Scalenie powierzchni tynków szpachlą zbrojoną Baunit MultiContact MC55 W	m ²		
		1,440	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
121	KNR 19-01 d.3. 0818-01 3.2	Szpachlowania dla wyrównania faktury powierzchni preparatem Baunit Stucco-co Mono SM 86	m ²		
		1,440	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
122	TZKNBK XV d.3. 0104-01 3.2 analogia	Zagruntowanie wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym jednokrotne gruntowanie	m ²		
		1,440	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
123	TZKNBK XV d.3. 0108-01 3.2 analogia	Malowanie farbą samoczyszczącą wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym	m ²		
		1,440	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
3.3.		Pilastry			
3					
124	TZKNBK IX d.3. 5430-13 3.3 analogia	Oczyszczenie pilastrów o rysunku prostym z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		7,000	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125	TZKNBK IX d.3. 290-1a cz.o. 3.3 w.sp.10. analogia	Pilastry o rysunku prostym o pow.do 0.25 m2 wykonanie modelu uzupełnienie ubytków (25%)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126	TZKNBK IX d.3. 290-1a cz.o. 3.3 w.sp.10. analogia	Pilastry o rysunku prostym o pow.do 0.25 m2 wykonanie modelu uzupełnienie ubytków (100%)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
127	KNR 0-39 d.3. 0113-01 3.3 analogia	Scalenie powierzchni tynków szpachlą zbrojoną Baunit MultiContact MC55 W	m ²		
		3,535	m ²	3,535	
				RAZEM	3,535
128	KNR 19-01 d.3. 0818-01 3.3	Szpachlowania dla wyrównania faktury powierzchni preparatem Baunit Stucco-co Mono SM 86	m ²		
		3,535	m ²	3,535	
				RAZEM	3,535
129	TZKNBK XV d.3. 0104-01 3.3 analogia	Zagruntowanie wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym jednokrotne gruntowanie	m ²		
		6,060	m ²	6,060	
				RAZEM	6,060
130	TZKNBK XV d.3. 0108-01 3.3 analogia	Malowanie farbą samoczyszczącą wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym	m ²		
		6,060	m ²	6,060	
				RAZEM	6,060
3.3.		Konsole			
4					
131	TZKNBK IX d.3. 5438-05 3.4 analogia	Oczyszczenie konsol o rysunku złożonym z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
		16,000	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
132	KNR 0-39 d.3. 0113-01 3.4 analogia	Scalenie powierzchni tynków szpachlą zbrojoną Baunit MultiContact MC55 W	m ²		
		1,620	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
133	KNR 19-01 d.3. 0818-01 3.4	Szpachlowania dla wyrównania faktury powierzchni preparatem Baunit Stucco-co Mono SM 86	m ²		
		1,620	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
134	TZKNBK XV d.3. 0104-01 3.4 analogia	Zagruntowanie wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym jednokrotne gruntowanie	m ²		
		1,620	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
135	TZKNBK XV d.3. 0108-01 3.4 analogia	Malowanie farbą samoczyszczącą wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym	m ²		
		1,620	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
3.3.		Gzymsy			
5					
136	KNR 19-01 d.3. 0529-02 3.5	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki pojedynczej	m ²		
		6,038	m ²	6,038	
				RAZEM	6,038
137	KNR 19-01 d.3. 0702-02 3.5 analogia	Skucie tynków z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 20 cm Uwaga: przyjęto 50%	m		
		25,160	m	25,160	
				RAZEM	25,160
138	KNR 19-01 d.3. 0702-01 3.5 analogia	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 15 cm Uwaga: przyjęto 10%	m		
		3,732	m	3,732	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,732
139	TZKNBK IV - d.3. 120 3.5	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł (ubytki większych niż 30%) wstawienie nowych przyjęto wymianę cegieł na powierzchni 10% odkrytej po- wierzchni 0,68	m ² m ²	 0,68	
				RAZEM	0,68
140	NNRNKB d.3. 202 1134-02 3.5 analogia	Gruntowanie podłoża: multiContact MC 55 W powierzchnie pionowe 4,646	m ² m ²	 4,646	
				RAZEM	4,646
141	TZKNBK VIII d.3. 03-80 3.5 analogia	Gzyms zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 20 cm z przygotowaniem zaprawy uzupełnienie ubytków metodą narzutową 28,892	m m	 28,892	
				RAZEM	28,892
142	TZKNBK IX d.3. 5401-05 3.5 uwaga p. tablicą	Oczyszczenie gzymsu o szer. 4-8 cm z brudu przy użyciu szczotek 22,644	m m	 22,644	
				RAZEM	22,644
143	TZKNBK IX d.3. 5401-13 3.5	Oczyszczenie gzymsu o szer. 12-16 cm z brudu przy użyciu szczotek 12,580	m m	 12,580	
				RAZEM	12,580
144	TZKNBK IX d.3. 5401-17 3.5	Oczyszczenie listew profilowanych 16-20 cm z brudu przy użyciu szczotek 22,644	m m	 22,644	
				RAZEM	22,644
145	KNR 0-39 d.3. 0113-01 3.5 analogia	Scalenie powierzchni tynków szpachlą zbrojoną Baumit MultiContact MC55 W 57,868	m ² m ²	 57,868	
				RAZEM	57,868
146	KNR 19-01 d.3. 0818-01 3.5	Szpachlowania dla wyrównania faktury powierzchni preparatem Baumit Stucco- co Mono SM 86 57,868	m ² m ²	 57,868	
				RAZEM	57,868
147	TZKNBK XV d.3. 0104-01 3.5 analogia	Zagruntowanie wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym jednokrotne gruntowanie 25,160	m ² m ²	 25,160	
				RAZEM	25,160
148	TZKNBK XV d.3. 0108-01 3.5 analogia	Malowanie farbą samoczyszczącą wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym 25,160	m ² m ²	 25,160	
				RAZEM	25,160
149	TZKNBK VIII d.3. 05-162 3.5 analogia	Wyłożenie,gzymsow,podokienników,murów kolankowych dachówką karpiówką pojedynczo 7,548	m ² m ²	 7,548	
				RAZEM	7,548
150	KNR 2-02 d.3. 1113-06 3.5 kalk. własna	Montaż zabezpieczeń p/ptakom (stop ptak) 25,160	m m	 25,160	
				RAZEM	25,160
151	KNR 2-02 d.3. 0506-01 3.5	Obróbki z blachy cynkowo–tytanowej o gr. 0,7 mm. 6*0,70*0,12	m ² m ²	 0,504	
				RAZEM	0,504
3.3.		Okap drewniany			
6					
152	KNR 4-01 d.3. 0430-02 3.6 analogia	Rozebranie deskowanie okapu Uwaga; przyjęto 50% pow. 8,806	m ² m ²	 8,806	
				RAZEM	8,806

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
153	KNR 4-01 d.3. 0414-11 3.6 analogia	Montaż odeskowania okapu	m		
		8,806	m	8,806	
				RAZEM	8,806
154	KNR 19-01 d.3. 1021-01 3.6 analogia	Czyszczenie elementów drewnianych okapu	m ²		
		17,612	m ²	17,612	
				RAZEM	17,612
155	KNR 4-01 d.3. 0631-01 3.6	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
		17,612	m ²	17,612	
				RAZEM	17,612
156	KNR 2-02 d.3. 1111-08 3.6 analogia	Malowanie okapu	m ²		
		17,612	m ²	17,612	
				RAZEM	17,612
3.4		Renowacja ścian			
157	KNR 19-01 d.3. 0805-01 4 analogia	Ręczne przygotowanie podłoża: podkład renowacyjny SV 61 Przyjęto 10% powierzchni elewacji powyżej parteru	m ²		
		20,938	m ²	20,938	
				RAZEM	20,938
158	KNR 19-01 d.3. 0801-02 4 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych: tynk renowacyjny droбноziarnisty	m ²		
		20,938	m ²	20,938	
				RAZEM	20,938
159	KNR 19-01 d.3. 0801-02 4 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych: Tynk wapienny zewnętrzny RK 39	m ²		
		188,444	m ²	188,444	
				RAZEM	188,444
160	KNR 0-23 d.3. 2611-02 4 analogia	Wzmocnienie tynków elewacji preparatem krzemianowym	m ²		
		209,382	m ²	209,382	
				RAZEM	209,382
3.5		Wymiana obróbek blacharskich i rur spustowych balkonowych			
161	KNR 4-01 d.3. 0535-06z na- 5 rzutami:	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		45,420	m	45,420	
				RAZEM	45,420
162	KNR K-05 d.3. 0501-06 5 analogia	Montaż: lej spustowy	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
163	KNR 2-02 d.3. 0510-03 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk gr. 0.7 mm	m		
		45,420	m	45,420	
				RAZEM	45,420
164	KNR K-05 d.3. 0502-03 5 analogia	Montaż rur spustowych kolano 120	szt.		
		6,000	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
165	KNR 4-01 d.3. 0535-08 5	Rozebranie obróbek blacharskich: parapety	m ²		
		11,025	m ²	11,025	
				RAZEM	11,025
166	KNR 2-02 d.3. 0923-04 5	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m ²		
		6,615	m ²	6,615	
				RAZEM	6,615
167	KNR 2-02 d.3. 0604-05 5 analogia	Wklejenie warstwy tłumiącej z tekstury filcowej impregnowanej bitumem klejenie klejem do obróbek blacharskich	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6,615	m ²	6,615	
				RAZEM	6,615
168	KNR 2-02	Obróbki z blachy cynkowo–tytanowej o gr. 0,7 mm. parapety	m ²		
d.3.	0506-01				
5		11,025	m ²	11,025	
				RAZEM	11,025
169	KNR 2-02	Montaż zabezpieczeń p/ptakom (stop ptak)	m		
d.3.	1113-06				
5	kalk. własna	44,100	m	44,100	
				RAZEM	44,100
3.6		Malowanie elewacji			
170	TZKNBK XV	Zagrunтовanie powierzchni jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.3.	0104-01				
6	analogia	292,699	m ²	292,699	
				RAZEM	292,699
171	TZKNBK XV	Malowanie farbą samoczyszczącą	m ²		
d.3.	0108-01				
6	analogia	292,699	m ²	292,699	
				RAZEM	292,699
4		Renowacja ścian parteru: dotyczy zakresu od poziomu górnej krawędzi cokołu do poziomu gzymsu na wysokości stropu pomiędzy parterem, a I piętrem			
4.1		Renowacja stalowych nadproży nad bramą WE			
172	KNR 4-01	Wykucie nadproża stalowego	m		
d.4.	0336-03				
1	analogia	6,30	m	6,300	
				RAZEM	6,300
173	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcótowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennej (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.4.	0101-01				
1		poz.172*[0,12+0,15]	m ²	1,701	
				RAZEM	1,701
174	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minutowymi konstrukcji pełnościennej	m ²		
d.4.	0201-01				
1	analogia	poz.173	m ²	1,701	
				RAZEM	1,701
175	KNR 4-01	Umocowanie siatki Rabbita,	m ²		
d.4.	0703-02				
1		poz.174	m ²	1,701	
				RAZEM	1,701
176	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
d.4.	0704-03				
1		poz.175	m ²	1,701	
				RAZEM	1,701
4.2		Renowacja ścian parteru			
177	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.4.	0101-02				
2		58,157	m ²	58,157	
				RAZEM	58,157
178	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna ręczna przyjęto 10% pow.	m ²		
d.4.	0102-05				
2		5,82	m ²	5,82	
				RAZEM	5,82
179	KNR 19-01	Ręczne przygotowanie podłoża: podkład renowacyjny SV 61	m ²		
d.4.	0805-01				
2	analogia	58,157	m ²	58,157	
				RAZEM	58,157
180	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych: tynk renowacyjny drobnoziarnisty	m ²		
d.4.	0801-02				
2	analogia	58,157	m ²	58,157	
				RAZEM	58,157
5		Stolarka okienna i drzwiowa, parapety i podokienniki			
5.1		Okna piwniczne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
181	KNR-W 2-02 d.5. 0923-01 1 analogia	Oslony folią polietylenową: okna piwniczne nowe 5*[0,80*0,50]	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
182	KNR-W 4-01 d.5. 0353-03 1 analogia	Demontaż okien piwnicznych 1+3	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
183	KNR 4-01 d.5. 0304-01 1	Podmurowanie okien na wysokość min. 6 cm ceglami na zaprawie cementowo-wapiennej 0,311	m ³ m ³	 0,311	
				RAZEM	0,311
184	KNR 0-19 d.5. 0929-01 1 analogia	Montaż okien zespolonych na okna PCV 3*[0,80*0,50]+[1,00*0,50]	m ² m ²	 1,700	
				RAZEM	1,700
185	KNR 2-02 d.5. 0921-03 1	Parapety zewnętrzne: kształtki klinkierowe parapetowe Przyjęto 8 szt kształtek / 1 m Uzupełnienie ubytków - przyjęto 50% [3*0,80+1,00]*0,25 [5*0,80]*0,25*50%<ubytki>	m ² m ² m ²	 0,850 0,500	
				RAZEM	1,350
186	KNR BC-02 d.5. 0121-03 1	Wykonanie fugowania preparatem Baunit FugenMörtel FM 97 poz.185	m ² m ²	 1,350	
				RAZEM	1,350
5.2		Drzwi wejściowe			
187	KNR 19-01 d.5. 1021-01 2	Ręczne cyklizowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 12,965	m ² m ²	 12,965	
				RAZEM	12,965
188	TZKNBK XII d.5. 0203-24 2 analogia	Dopasowanie i regulacja drzwi WE 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
189	KNR 2-02 d.5. 1111-08 2 analogia	Malowanie drzwi WE (mat) 12,965	m ² m ²	 12,965	
				RAZEM	12,965
6		Posadzka przed bramą			
190	KNR 2-02 d.6 1219-03	Demontaż wycieraczki do obuwia 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
191	KNR 2-31 d.6 0801-03 analogia	Mechaniczne skucie betonu na szer. około 1,0 m 2,50*0,71-[0,72*0,42]	m ² m ²	 1,473	
				RAZEM	1,473
192	KNR-W 4-01 d.6 0101-02 analogia	Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej 0,854	m ² m ²	 0,854	
				RAZEM	0,854
193	KNR-W 4-01 d.6 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 10,646	m ² m ²	 10,646	
				RAZEM	10,646
194	KNR 2-31 d.6 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 11,500	m ² m ²	 11,500	
				RAZEM	11,500
195	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 11,500	m ² m ²	 11,500	
				RAZEM	11,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196 d.6	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
197 d.6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 11,500	m ² m ²	 11,500	
				RAZEM	11,500
198 d.6	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 11,500	m ² m ²	 11,500	
				RAZEM	11,500
199 d.6	KNR 4-01 0602-01	Jednowarstwowe izolacje poziome z papy smołowej na sucho 11,500	m ² m ²	 11,500	
				RAZEM	11,500
200 d.6	KNR 2-02 1101-01	Wylewka cementowa gr. 5,0 cm ze spadkami w kierunku ulicy 11,500	m ³ m ³	 11,500	
				RAZEM	11,500
201 d.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 5 cm (warstwa wyrównawcza) 11,500	m ³ m ³	 11,500	
				RAZEM	11,500
202 d.6	KNR BC-02 0316-06 analogia	Dylatacje na styku posadzka/cokół – zastosować Plastikol FDN 4,480	m m	 4,480	
				RAZEM	4,480
203 d.6	KNR 0-12 1120-03	Posadzka z gresów mrozoodpornych układanych metodą zwykłą gres szklwi- ny Algo Kwadro 30 x 30 cm poz.191+poz.192+poz.193	m ² m ²	 12,973	
				RAZEM	12,973
7		Elementy wyposażenia oraz inne prace			
204 d.7	KNR 0-23 2611-01 analogia	Czyszczenie zadaszenia (istniejącego) 20,000	m ² m ²	 20,000	
				RAZEM	20,000
205 d.7	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie naświetla okiennego pow.poziome 10,810	m ² m ²	 10,810	
				RAZEM	10,810
206 d.7	KNR 2-17 0137-01 analogia	Montaż kratki wentylacyjnych w poziomie piwnic (stalowa, w miejscu okna piwnicznego pod balkonem) 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.7	kalk. własna	Montaż tablicy z numerem porządkowym 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
208 d.7	KNR-W 5-08 0504-07	Wymiana oświetlenia typu LED min. IP 65 z wbudowanym czujnikiem zmierz- chową 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.7	KNR-W 4-01 0324-01	Zamontowanie uchwytów na flagi 1,000	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
210 d.7	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaki z PVC 3,000	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
211 d.7	KNR 4-05II 0219-02	Ręczne czyszczenie przykanalików 3,000	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
212 d.7	kalk. własna	Montaż schronienia dla nietoperzy Przyjęto R=0,5 Rbg 6,000	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
213 d.7	KNR 5 0404-07	Demontaż i montaż nowej skrzynki technicznej wraz z wykonaniem opisu Uwa- ga: R = 1,1	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
214	KNR 7-12 d.7 0101-01 analogia	Skrzynka gazowa czyszczenie przez szcietkowanie ręczne skrzynki gazowej	m ²		
		0,330	m ²	0,330	
				RAZEM	0,330
215	KNR 7-12 d.7 0105-01 analogia	Skrzynka gazowa odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		0,330	m ²	0,330	
				RAZEM	0,330
216	KNR 7-12 d.7 0210-01 analogia	Skrzynka gazowa malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych	m ²		
		0,330	m ²	0,330	
				RAZEM	0,330
217	KNR 7-12 d.7 0101-01 analogia	Skrzynka elektryczna czyszczenie przez szcietkowanie ręczne skrzynki gazowej	m ²		
		0,800	m ²	0,800	
				RAZEM	0,800
218	KNR 7-12 d.7 0105-01 analogia	Skrzynka elektryczna odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych	m ²		
		0,800	m ²	0,800	
				RAZEM	0,800
219	KNR 7-12 d.7 0210-01 analogia	Skrzynka elektryczna malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennych	m ²		
		0,800	m ²	0,800	
				RAZEM	0,800
8		Wywóz i użycizacja gruzu			
220	KNR 4-01 d.8 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		20,487	m ³	20,487	
				RAZEM	20,487
221	KNR 4-01 d.8 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		20,487	m ³	20,487	
				RAZEM	20,487
222	kalk. własna d.8	Utylizacja gruzu	t		
		36,877	t	36,877	
				RAZEM	36,877