
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku pompowni ścieków przy ul. Tartacznej w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Tartaczna , dz. nr 115/5 obręb 196 Dąbie
INWESTOR : Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. M. Goliś 10, 71-682 Szczecin
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Reda Bogdan (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : październik 2015r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2015r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Remont budynku pompowni ścieków przy ul. Tartacznej w Szczecinie , dz. nr 115/5 obręb 196 Dąbiezgodnie z zakresem robót przedstawionym w Projekcie Budowlanym i Przedmiarach robót - opracowanym przez KONCEPT - Biuro

zakres robót obejmuje:

- 1 - Roboty ziemne
- 2 - Roboty betonowe i żelbetowe
- 3 - Roboty murowe
- 4 - Roboty posadzkowe
- 5 - Roboty tynkarskie i malarskie
- 6 - Roboty dekarские i blacharskie
- 7 - Ślusarka i stolarka okienna i drzwiowa
- 8 - Izolacje przeciwwilgociowe
- 9 - Roboty okładzinowe: okładziny zewn. z materiałów ceramicznych
- 10 - Roboty w zakresie rusztowań
- 11 - zagospodarowanie terenu
- 12 - elewacje

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont budynku pompowni przy ul. Tartacznej					
1	SST 1.1.1	ELEWACJA			
1.1		Elewacje			
1.1.		Rusztowanie			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1.	1603-01				
1.1		166	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1.	1663-04				
1.1		166.000	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
3	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
d.1.	0923-01				
1.1		21	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
1.1.		Tynki			
2					
4	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacji	m ²		
d.1.	2611-01				
1.2		4.80*8.18	m ²	39.264	
		3.20*8.68	m ²	27.776	
		1.80*8.68	m ²	15.624	
		3.20*8.18	m ²	26.176	
		1.80*8.18	m ²	14.724	
		3.20*8.18	m ²	26.176	
		1.80*8.18	m ²	14.724	
		-(8.68+8.18)*2*1	m ²	-33.720	
				RAZEM	130.744
5	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 20%	m ²		
d.1.	0101-01				
1.2		164.464*20%	m ²	32.893	
				RAZEM	32.893
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - podmurowanie otworów okiennych	m ³		
d.1.	0304-01				
1.2		0.4*0.2*(1.12*3+1.14)	m ³	0.360	
				RAZEM	0.360
7	KNR 0-40	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie 20% powierzchni	m ²		
d.1.	0212-01				
1.2	kalk. własna	164.464*20%	m ²	32.893	
				RAZEM	32.893
8	KNR-W 4-01	Obsadzenie prętów zszywających pęknięty mur	szt.		
d.1.	0324-01				
1.2	kalk. własna	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
1.1.		Wykonanie elewacji			
3					
9	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m ²		
d.1.	0105-09				
1.3		poz.4	m ²	130.744	
				RAZEM	130.744
10	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.1.	0501-03				
1.3		poz.4	m ²	130.744	
				RAZEM	130.744
11	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie na ścianach	m ²		
d.1.	0601-02				
1.3		poz.4	m ²	130.744	
				RAZEM	130.744
1.1.		Cokół			
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fi-	m ²		
d.1.	0701-02	larach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - cokół			
1.4		(8.68+8.18)*2*1	m ²	33.720	
				RAZEM	33.720
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły,	m ²		
d.1.	0726-02	pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miej-			
1.4		scu - cokół	m ²	33.720	
		poz.12		RAZEM	33.720
14	ZKNR C-2	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pionowych zewnętrznych porowatych -	m ²		
d.1.	0416-02	cokół			
1.4		poz.12	m ²	33.720	
				RAZEM	33.720
15	ZKNR C-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach meto-	m ²		
d.1.	0503-03	dą zwykłą - 31-45 płytek na 1 m2 - cokół z płytek klinkierowych			
1.4		poz.12	m ²	33.720	
				RAZEM	33.720
16	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu z odbitego cokołu samochodami samowyładowczymi na odleg-	m ³		
d.1.	0109-06	łość do 1 km (grunt kat. III)			
1.4		poz.12*0.05	m ³	1.686	
				RAZEM	1.686
17	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0109-08	Krotność = 14			
1.4		poz.16	m ³	1.686	
				RAZEM	1.686
1.1.		Opaska			
5					
18	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka opaski betonowych niezbrojonych	m ³		
d.1.	0212-02				
1.5		(8.68+8.18)*2*0.50*0.05	m ³	0.843	
				RAZEM	0.843
19	KNR-W 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej	m ²		
d.1.	0213-01	warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku			
1.5		(8.68+8.18)*2*0.50	m ²	16.860	
				RAZEM	16.860
20	KNR-W 4-01	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt	m ³		
d.1.	0109-06	kat. III)			
1.5		poz.18	m ³	0.843	
				RAZEM	0.843
21	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi gruzu samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1	m ³		
d.1.	0109-08	km			
1.5		Krotność = 14			
		poz.20	m ³	0.843	
				RAZEM	0.843
1.1.		Demontż i montaż daszków			
6					
22	kalk. własna	Demontaż daszków	szt		
d.1.					
1.6		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
23	kalk. własna	Montaż daszków	szt		
d.1.					
1.6		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.		Demontż i montaż balustrad			
7					
24	kalk. własna	Demontaż balustrad	szt		
d.1.					
1.7		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
25	kalk. własna	Montaż balustrady ze stali kwasoodpornej	szt		
d.1.					
1.7		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
2	SSt 1.1.6	DACH			
2.1		Poszycie dachu			
26 d.2. 0518-06 1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
27 d.2. 0518-07 1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 3			
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
28 d.2. kalk. własna 1		Wywiezienie i utylizacja papy rozbiórkowej	t		
		74*5/1000	t	0.370	
				RAZEM	0.370
29 d.2. 0504-02 1	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		74	m ²	74.000	
				RAZEM	74.000
2.2		Obróbki blacharskie na dachu			
30 d.2. 0545-04 2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		40.50	m	40.500	
				RAZEM	40.500
31 d.2. 0545-06 2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
32 d.2. 0545-08 2	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		15.30	m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
33 d.2. kalk. własna 2		Wywiezienie i utylizacja obróbek blacharskich	t		
		$((40.50+24)*0.5)+15.30)*2/1000$	t	0.095	
				RAZEM	0.095
34 d.2. 0520-03 2	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		poz.30	m	40.500	
				RAZEM	40.500
35 d.2. 0527-03 2	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		poz.31	m	24.000	
				RAZEM	24.000
36 d.2. 0515-02 2	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²		
		poz.32	m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
3	SSt 1.1.7	STOLARKA DRZWIOWA			
3.1		Drzwi zewnętrzna			
37 d.3. 0354-07 1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.3. 0320-02 1	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.3. 1027-05 1	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		<D1>1.02*2.35	m ²	2.397	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<D6>1.31*3.25	m ²	4.258	
		<D7>0.90*2.03	m ²	1.827	
				RAZEM	8.482
40	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe dwuskrzydłowe	m ²		
d.3.	1040-02				
1	analogia				
		<D9>1.25*2.10	m ²	2.625	
				RAZEM	2.625
41	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.3.	0408-01				
1	analogia	(2.0*2+1.0)*2*0.30*7	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
42	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.3.	0410-01				
1		poz.41	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
43	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.3.	0411-01				
1		poz.42	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
3.2		Drzwi wewnętrzna			
44	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.3.	0354-07				
2		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	szt		
d.3.	0320-02				
2		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.3.	1022-01				
2					
		<D2>0.72*2.06*2	m ²	2.966	
		<D3>0.82*2.06	m ²	1.689	
		<D4>0.92*2.06	m ²	1.895	
		<D5>0.78*2.04	m ²	1.591	
		<D8>0.78*2.04	m ²	1.591	
		<D10>0.78*2.04	m ²	1.591	
		<D11>0.84*1.63	m ²	1.369	
				RAZEM	12.692
47	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.3.	0408-01				
2	analogia	(2.0*2+1.0)*2*0.30*8	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
48	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.3.	0410-01				
2		poz.47	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
49	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.3.	0411-01				
2		poz.48	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
4	SST 1.1.2	SCHODY ZEWNĘTRZNE I RAMPA			
50	KNR 0-25	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni poziomych	m ²		
d.4	0403-01				
		1.80*4.97	m ²	8.946	
		(1.80+4.97)*2*1	m ²	13.540	
		8.68*1.30	m ²	11.284	
		(8.68+1.30)*2*1	m ²	19.960	
		0.78*4.05	m ²	3.159	
		(0.78+4.05)*2*1	m ²	9.660	
				RAZEM	66.549
51	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m ²		
d.4	0803-02				
		poz.50	m ²	66.549	
				RAZEM	66.549
52	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
d.4	1130-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.50	m ²	66.549	
				RAZEM	66.549
53	ZKNR C-2 d.4 0808-04	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m ²		
		1.80*4.97	m ²	8.946	
		8.68*1.30	m ²	11.284	
		0.78*4.05	m ²	3.159	
				RAZEM	23.389
54	ZKNR C-2 d.4 0808-04	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m ²		
		(1.80+4.97)*2*1	m ²	13.540	
		(8.68+1.30)*2*1	m ²	19.960	
		(0.78+4.05)*2*1	m ²	9.660	
				RAZEM	43.160
55	ZKNR C-2 d.4 0511-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2	m ²		
		(1.3*1.60*3)*1.50	m ²	9.360	
		1.80*4.97	m ²	8.946	
		8.68*1.30	m ²	11.284	
		0.78*4.05	m ²	3.159	
				RAZEM	32.749
5	SST 1.1.7	STOLARKA OKIENNA			
5.1		Okna			
56	KNR 4-01 d.5. 0354-03 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
57	KNR 0-19 d.5. 1023-03 1 analogia	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia - okna Op1, Op2.	m ²		
		<Op1>0.90*1.43*2	m ²	2.574	
		<Op2>1.20*0.60*1	m ²	0.720	
				RAZEM	3.294
58	KNR 0-19 d.5. 1023-03 1 analogia	Modernizacja otworu okiennego Op3	m ²		
		<Op3>1.08*0.63*2	m ²	1.361	
				RAZEM	1.361
58'	KNR-W 2-02 d.5. 0127-06 1 analogia	Ścianki z pustaków szklanych	m ²		
		<Lp1>0.90*1.43*9	m ²	11.583	
		<Lp2>1.08*0.63*1	m ²	0.680	
				RAZEM	12.263
5.2		Kraty okienne			
59	KNR 4-01 d.5. 0354-07 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 2-02 d.5. 1210-02 2	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach	m ²		
		<O4>1.08*0.63*2	m ²	1.361	
				RAZEM	1.361
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
6.1		roboty rozbiórkowe			
6.1.1		Rozbiórka nawierzchni betonowej - płyty chodnikowe			
61	KNR 2-31 d.6. 0813-03 1.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
62	KNR 2-31 d.6. 0815-01 1.1	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		29.98	m ²	29.980	
				RAZEM	29.980
63	KNR 4-04 d.6. 1103-04 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odleg. 1 km	m ³		
		542*0.15*0.30*1.00	m ³	24.390	
		537*0.05	m ³	26.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	51.240
64	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochod. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km	m ³		
d.6. 1.1	1103-05	Krotność = 5 51.240	m ³	51.240	
				RAZEM	51.240
65	Wycena za- kład.	Opłata za składowanie	m ³		
d.6. 1.1		51.24	m ³	51.240	
				RAZEM	51.240
6.1.		Nawierzchnie z kostki brukowej o wym 15x30 cm			
2					
66	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.6. 1.2	0401-03	poz.61	m	60.000	
				RAZEM	60.000
67	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.6. 1.2	0402-03	0.30*0.30*60	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
68	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m ³		
d.6. 1.2	0402-05	0.30*0.30*60	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
69	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.6. 1.2	0403-03	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
70	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.6. 1.2	0101-01	29.98	m ²	29.980	
				RAZEM	29.980
71	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
d.6. 1.2	0103-01	29.98	m ²	29.980	
				RAZEM	29.980
72	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm	m ²		
d.6. 1.2	0111-02	29.98	m ²	29.980	
				RAZEM	29.980
73	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.6. 1.2	0114-01	29.98	m ²	29.980	
				RAZEM	29.980
74	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.6. 1.2	0114-02	Krotność = 10 29.98	m ²	29.980	
				RAZEM	29.980
75	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.6. 1.2	0105-05	29.98	m ²	29.980	
				RAZEM	29.980
76	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.6. 1.2	0105-06	Krotność = 2 29.98	m ²	29.980	
				RAZEM	29.980
77	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o wym. 15x30cm	m ²		
d.6. 1.2	0511-03	29.98	m ²	29.980	
				RAZEM	29.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR 2-31 d.6. 0407-04 1.2	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
79	KNR 2-31 d.6. 0407-04 1.2	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. 130	m m	 130.000	
				RAZEM	130.000
80	d.6. kalk. własna 1.2	Naprawa płyty betonowej zgodnie z PB 219.47	m ² m ²	 219.470	
				RAZEM	219.470
6.1.		Rozebiórka ogrodzenia			
3					
81	KNR 2-25 d.6. 0307-03 1.3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 183*2	m ² m ²	 366.000	
				RAZEM	366.000
82	KNR 2-25 d.6. 0312-03 1.3 analogia	Bramy z stalowa z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowni- ków stalowych - rozebranie 8*2	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
83	KNR 2-25 d.6. 0313-04 1.3 analogia	Furtki stalowe ze słupkami stalowymi - rozebranie 1*2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.1.		Ogrodzenie systemowe			
4					
84	KNR 2-01 d.6. 0310-02 1.4	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) stopy (0.30*0.30*0.30)*96	m ³ m ³	 2.592	
				RAZEM	2.592
85	KNR 2-01 d.6. 0415-02 1.4	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 96	m ³ m ³	 96.000	
				RAZEM	96.000
86	d.6. kalk. własna 1.4	Osadzenie prefabrykowanych stop pod słupki 96	szt szt	 96.000	
				RAZEM	96.000
87	d.6. kalk. własna 1.4	Osadzenie gotowych słupków ogrodzenia 96	szt szt	 96.000	
				RAZEM	96.000
88	d.6. kalk. własna 1.4	Montaż ogrodzenia systemowego h=1,73 w/g PB 183	m m	 183.000	
				RAZEM	183.000
89	d.6. kalk. własna 1.4	Montaż bramy systemowej w/g PB 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
90	d.6. kalk. własna 1.4	Montaż furtki systemowej w/g PB 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	SST 1.1.3	WEWNĘTRZNE ROBOTY REMONTOWE			
7.1		Roboty remontowe w pom. 01			
91	KNR 2-02 d.7. 1605-04 1	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<0.1>3.03	m ²	3.030	
				RAZEM	3.030
92	KNR 4-01 d.7. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		<0.1>(3.03+1.20)*2*0.50	m ²	4.230	
				RAZEM	4.230
93	ZKNR C-2 d.7. 0408-01 1 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		<0.1>(3.03+1.20)*2*0.50	m ²	4.230	
				RAZEM	4.230
94	ZKNR C-2 d.7. 0411-03 1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		<0.1>(3.03+1.20)*2*0.50	m ²	4.230	
				RAZEM	4.230
95	KNR 4-01 d.7. 1214-02 1	Ręczne zeszkrobienie farby na ścianach	m ²		
		<0.1>(3.03+1.20)*2*4.40	m ²	37.224	
				RAZEM	37.224
96	ZKNR C-2 d.7. 0408-04 1 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na stropach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		<0.1>(3.03+1.20)*2*4.40	m ²	37.224	
				RAZEM	37.224
97	ZKNR C-2 d.7. 0411-03 1	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		<0.1>(3.03+1.20)*2*4.40	m ²	37.224	
				RAZEM	37.224
98	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 1	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środków gruntu- jący	m ²		
		<0.1>(3.03+1.20)*2*4.40	m ²	37.224	
				RAZEM	37.224
99	ZKNR C-2 d.7. 0815-06 1 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych gr. 1 mm - ściany z cegły, powierzchnia pionowa	m ²		
		<0.1>(3.03+1.20)*2*4.40	m ²	37.224	
				RAZEM	37.224
100	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 1	Malowanie farbą epoksydową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		<0.1>(3.03+1.20)*2*2.00	m ²	16.920	
				RAZEM	16.920
101	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 1	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		<0.1>(3.03+1.20)*2*2.40	m ²	20.304	
				RAZEM	20.304
102	KNR 4-01 d.7. 1214-02 1	Ręczne zeszkrobienie farby na sufitach	m ²		
		<0.1>3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
103	ZKNR C-2 d.7. 0408-04 1 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na stropach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		<0.1>3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
104	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 1	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środków gruntu- jący	m ²		
		<0.1>3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
105	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 1	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego emulsją kontaktową	m ²		
		<0.1>3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
106	ZKNR C-2 d.7. 0815-06 1 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych gr. 1 mm - ściany z cegły, powierzchnia pionowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<0.1>3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
107	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 1	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		<0.1>3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
108	KNR-W 4-01 d.7. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<0.1>3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
109	ZKNR C-2 d.7. 0803-02 1	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m ²		
		<0.1>3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
110	ZKNR C-2 d.7. 0808-04 1	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m ²		
		<0.1>3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
111	ZKNR C-2 d.7. 0511-02 1	Układanie płytek z kamieni (GRES) sztucznych na gotowym podłożu na schodach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m ²	m ²		
		<0.1>3.30	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
112	KNR-W 4-01 d.7. 0109-11 1 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.92*0.10	m ³	0.423	
				RAZEM	0.423
7.2		Roboty remontowe w pom. 02			
113	KNR 4-01 d.7. 0819-15 2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		<0.2>(1.58+1.53)*2*1.45	m ²	9.019	
				RAZEM	9.019
114	KNR 4-01 d.7. 0701-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		<0.2>(1.58+1.53)*2*0.55	m ²	3.421	
				RAZEM	3.421
115	ZKNR C-2 d.7. 0408-01 2 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m ² w jednym miejscu	m ²		
		<0.2>(1.58+1.53)*2*0.94	m ²	5.847	
				RAZEM	5.847
116	KNR 4-01 d.7. 1214-02 2	Ręczne zeszkrobienie farby na ścianach	m ²		
		<0.2>(1.58+1.53)*2*0.94	m ²	5.847	
				RAZEM	5.847
117	ZKNR C-2 d.7. 0503-04 2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 46-60 płytek na 1 m ²	m ²		
		<0.2>(1.58+1.53)*2*2.00	m ²	12.440	
				RAZEM	12.440
118	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środków gruntu- jący	m ²		
		<0.2>(1.58+1.53)*2*0.94	m ²	5.847	
				RAZEM	5.847
119	ZKNR C-2 d.7. 0411-03 2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu	m ²		
		<0.2>(1.58+1.53)*2*0.94	m ²	5.847	
				RAZEM	5.847
120	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 2	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		<0.2>(1.58+1.53)*2*0.94	m ²	5.847	
				RAZEM	5.847

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby na sufitach	m ²		
d.7.	1214-02				
2		<0.2>2.40	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
122	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na stropach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.7.	0408-04				
2	analogia	<0.2>2.40	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
123	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środków gruntu- jący	m ²		
d.7.	0603-04				
2		<0.2>2.40	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
124	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych gr. 1 mm - ściany z cegły, powierzchnia pionowa	m ²		
d.7.	0815-06				
2	analogia	<0.2>2.40	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
125	ZKNR C-2	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
d.7.	0119-07				
2		<0.2>2.40	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
126	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie pozio- me i pionowy	m ²		
d.7.	0803-02				
2		<0.2>2.40	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
127	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierz- chni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²		
d.7.	0310-02				
2		<0.2>(1.58+1.53)*2*0.94	m ²	5.847	
				RAZEM	5.847
128	ZKNR C-2	Ułożenie taśmy uszczelniającej	m		
d.7.	0610-01				
2	analogia	<0.2>(1.58+1.53)*2	m	6.220	
				RAZEM	6.220
129	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betono- wej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m ²		
d.7.	0808-04				
2		<0.2>2.40	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
130	ZKNR C-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2	m ²		
d.7.	0511-02				
2		<0.2>2.40	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
131	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od- ległość 15 km	m ³		
d.7.	0109-11				
2	0109-12	poz.113*0.10	m ³	0.902	
		poz.114*0.10	m ³	0.342	
		poz.126*0.10	m ³	0.240	
				RAZEM	1.484
7.3		Roboty remontowe w pom. 03			
132	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.7.	0819-15				
3		<0.3>(1.58+1.08)*2*1.45	m ²	7.714	
				RAZEM	7.714
133	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.7.	0701-05				
3		<0.3>(1.58+1.08)*2*0.55	m ²	2.926	
				RAZEM	2.926
134	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.7.	0408-01				
3	analogia	<0.3>(1.58+1.08)*2*0.94	m ²	5.001	
				RAZEM	5.001

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	KNR 4-01 d.7. 1214-02 3	Ręczne zeszkrobanie farby na ścianach <0,3>(1.58+1.08)*2*0.94	m ² m ²	 5.001	
				RAZEM	5.001
136	ZKNR C-2 d.7. 0411-03 3	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu <0,3>(1.58+1.08)*2*2.94	m ² m ²	 15.641	
				RAZEM	15.641
137	ZKNR C-2 d.7. 0503-04 3	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 46-60 płytek na 1 m2 <0,3>(1.58+1.08)*2*2.00	m ² m ²	 10.640	
				RAZEM	10.640
138	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 3	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środkiem gruntu-jący <0,3>(1.58+1.08)*2*0.94	m ² m ²	 5.001	
				RAZEM	5.001
139	ZKNR C-2 d.7. 0815-06 3 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych gr. 1 mm - ściany z cegły, powierzchnia pionowa <0,3>(1.58+1.08)*2*0.94	m ² m ²	 5.001	
				RAZEM	5.001
140	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 3	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki <0,3>(1.58+1.08)*2*0.94	m ² m ²	 5.001	
				RAZEM	5.001
141	KNR 4-01 d.7. 1214-02 3	Ręczne zeszkrobanie farby na sufitach <0,3>1.70	m ² m ²	 1.700	
				RAZEM	1.700
142	ZKNR C-2 d.7. 0408-04 3 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na stropach - do 2,0 m2 w jednym miejscu <0,3>1.70	m ² m ²	 1.700	
				RAZEM	1.700
143	ZKNR C-2 d.7. 0815-06 3 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych gr. 1 mm - ściany z cegły, powierzchnia pionowa <0,3>1.70	m ² m ²	 1.700	
				RAZEM	1.700
144	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 3	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki <0,3>1.70	m ² m ²	 1.700	
				RAZEM	1.700
145	ZKNR C-2 d.7. 0803-02 3	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe <0,3>1.70	m ² m ²	 1.700	
				RAZEM	1.700
146	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 3	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego emulsją kontaktową <0,3>1.70	m ² m ²	 1.700	
				RAZEM	1.700
147	ZKNR C-2 d.7. 0310-02 3	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody <0,3>1.70	m ² m ²	 1.700	
				RAZEM	1.700
148	ZKNR C-2 d.7. 0610-01 3 analogia	Ułożenie taśmy uszczelniającej <0,3>(1.58+1.08)*2	m m	 5.320	
				RAZEM	5.320
149	ZKNR C-2 d.7. 0808-04 3	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma <0,3>1.70	m ² m ²	 1.700	
				RAZEM	1.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
150	ZKNR C-2 d.7. 0511-02 3 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2 <0.3>1.70	m ² m ²	 1.700	
				RAZEM	1.700
151	KNR-W 4-01 d.7. 0109-11 3 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 15 km poz.132*0.10 poz.133*0.10	m ³ m ³ m ³	 0.771 0.293	
				RAZEM	1.064
7.4		Roboty remontowe w pom. 04			
152	KNR 4-01 d.7. 0701-05 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <0.4>(2.18+2.82)*2*0.50	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
153	ZKNR C-2 d.7. 0411-03 4	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu <0.4>(2.18+2.82)*2*0.50	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
154	KNR 4-01 d.7. 1214-02 4	Ręczne zeszkrobanie farby na ścianach <0.4>(2.18+2.82)*2*2.94	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
155	ZKNR C-2 d.7. 0408-04 4 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na stropach - do 2,0 m2 w jednym miejscu <0.4>(2.18+2.82)*2*2.94	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
156	ZKNR C-2 d.7. 0411-03 4	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu <0.4>(2.18+2.82)*2*2.94	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
157	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 4	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu-jący <0.4>(2.18+2.82)*2*2.94	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
158	ZKNR C-2 d.7. 0815-06 4 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych gr. 1 mm - ściany z cegły, powierzchnia pionowa <0.4>(2.18+2.82)*2*2.94	m ² m ²	 29.400	
				RAZEM	29.400
159	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 4	Malowanie farbą epoksydową dwukrotnie; tynk gładki <0.4>(2.18+2.82)*2*2.00	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
160	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 4	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki <0.4>(2.18+2.82)*2*0.94	m ² m ²	 9.400	
				RAZEM	9.400
161	KNR 4-01 d.7. 1214-02 4	Ręczne zeszkrobanie farby na sufitach <0.4>7.25	m ² m ²	 7.250	
				RAZEM	7.250
162	ZKNR C-2 d.7. 0408-04 4 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na stropach - do 2,0 m2 w jednym miejscu <0.4>7.25	m ² m ²	 7.250	
				RAZEM	7.250
163	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 4	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu-jący <0.4>7.25	m ² m ²	 7.250	
				RAZEM	7.250
164	ZKNR C-2 d.7. 0815-06 4 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych gr. 1 mm - ściany z cegły, powierzchnia pionowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<0.4>7.25	m ²	7.250	
				RAZEM	7.250
165	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 4	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		<0.4>7.25	m ²	7.250	
				RAZEM	7.250
166	KNR-W 4-01 d.7. 0818-05 4	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<0.4>7.25	m ²	7.250	
				RAZEM	7.250
167	ZKNR C-2 d.7. 0803-02 4	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m ²		
		<0.4>7.25	m ²	7.250	
				RAZEM	7.250
168	ZKNR C-2 d.7. 0808-04 4	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m ²		
		<0.4>7.25	m ²	7.250	
				RAZEM	7.250
169	ZKNR C-2 d.7. 0511-02 4 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m ²	m ²		
		<0.4>7.25	m ²	7.250	
				RAZEM	7.250
170	KNR-W 7-12 d.7. 0201-04 4 analogia	Malowanie pędzlem farbami srodkomiem gruntującym aktywnym do cynku	m ²		
		21.30	m ²	21.300	
				RAZEM	21.300
171	KNR-W 7-12 d.7. 0213-04 4	Malowanie pędzlem farbą cheoodporną do powierzchni ocynkowanych	m ²		
		21.30	m ²	21.300	
				RAZEM	21.300
172	KNR-W 4-01 d.7. 0109-11 4 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.152*0.10	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
7.5		Roboty remontowe w pom. 05			
173	KNR 4-01 d.7. 0701-05 5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		<0,5>(3.45+2.82)*2*0.50	m ²	6.270	
				RAZEM	6.270
174	ZKNR C-2 d.7. 0411-03 5	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu	m ²		
		<0,5>(3.45+2.82)*2*0.50	m ²	6.270	
				RAZEM	6.270
175	KNR 4-01 d.7. 1214-02 5	Ręczne zeskrabanie farby na ścianach	m ²		
		<0,5>(3.45+2.82)*2*2.94	m ²	36.868	
				RAZEM	36.868
176	ZKNR C-2 d.7. 0408-04 5 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na stropach - do 2,0 m ² w jednym miejscu	m ²		
		<0,5>(3.45+2.82)*2*2.94	m ²	36.868	
				RAZEM	36.868
177	ZKNR C-2 d.7. 0411-03 5	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu	m ²		
		<0,5>(3.45+2.82)*2*2.94	m ²	36.868	
				RAZEM	36.868
178	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 5	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środków gruntu-jący	m ²		
		<0,5>(3.45+2.82)*2*2.94	m ²	36.868	
				RAZEM	36.868

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179	ZKNR C-2 d.7. 0815-06 5 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych gr. 1 mm - ściany z cegły, powierzchnia pionowa $<0,5>(3.45+2.82)*2*2.94$	m ² m ²	 36.868	
				RAZEM	36.868
180	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 5	Malowanie farbą epoksydową dwukrotnie; tynk gładki $<0,5>(3.45+2.82)*2*2.00$	m ² m ²	 25.080	
				RAZEM	25.080
181	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 5	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki $<0,5>(3.45+2.82)*2*0.94$	m ² m ²	 11.788	
				RAZEM	11.788
182	KNR 4-01 d.7. 1214-02 5	Ręczne zeszkrobienie farby na sufitach $<0,5>9.75$	m ² m ²	 9.750	
				RAZEM	9.750
183	ZKNR C-2 d.7. 0408-04 5 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na stropach - do 2,0 m2 w jednym miejscu $<0,5>9.75$	m ² m ²	 9.750	
				RAZEM	9.750
184	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 5	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu- jący $<0,5>9.75$	m ² m ²	 9.750	
				RAZEM	9.750
185	ZKNR C-2 d.7. 0815-06 5 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych gr. 1 mm - ściany z cegły, powierzchnia pionowa $<0,5>9.75$	m ² m ²	 9.750	
				RAZEM	9.750
186	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 5	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki $<0,5>9.75$	m ² m ²	 9.750	
				RAZEM	9.750
187	KNR-W 4-01 d.7. 0818-05 5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych $<0,5>9.75$	m ² m ²	 9.750	
				RAZEM	9.750
188	ZKNR C-2 d.7. 0803-02 5	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie pozi- ome i pionowy $<0,5>9.75$	m ² m ²	 9.750	
				RAZEM	9.750
189	ZKNR C-2 d.7. 0808-04 5	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betono- wej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma $<0,5>9.75$	m ² m ²	 9.750	
				RAZEM	9.750
190	ZKNR C-2 d.7. 0511-02 5 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2 $<0,5>9.75$	m ² m ²	 9.750	
				RAZEM	9.750
191	KNR-W 7-12 d.7. 0201-04 5 analogia	Malowanie pędzlem farbami srodkomiem gruntującym aktywnym do cynku 19.60	m ² m ²	 19.600	
				RAZEM	19.600
192	KNR-W 7-12 d.7. 0213-04 5	Malowanie pędzlem farbą cheoodporną do powierzchni ocynkowanych 19.60	m ² m ²	 19.600	
				RAZEM	19.600
193	KNR-W 4-01 d.7. 0109-11 5 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 15 km poz.173*0.10	m ³ m ³	 0.627	
				RAZEM	0.627

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.6		Roboty remontowe w pom. 06			
194	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na	m ²		
d.7.	1605-04	sufitach przy wysokości do 9 m			
6		<0,6>11.60	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
195	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,	m ²		
d.7.	0701-05	filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
6		<0,6>(2.90+5.16)*2*0.50	m ²	8.060	
				RAZEM	8.060
196	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej	m ²		
d.7.	0408-01	50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu			
6	analogia	<0,6>(2.90+5.16)*2*0.50	m ²	8.060	
				RAZEM	8.060
197	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobienie farby na ścianach	m ²		
d.7.	1214-02				
6		<0,6>(2.90+5.16)*2*4.40	m ²	70.928	
				RAZEM	70.928
198	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej	m ²		
d.7.	0408-01	50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu			
6	analogia	<0,6>(2.90+5.16)*2*4.40	m ²	70.928	
				RAZEM	70.928
199	ZKNR C-2	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu-	m ²		
d.7.	0603-04	jący			
6		<0,6>(2.90+5.16)*2*4.40	m ²	70.928	
				RAZEM	70.928
200	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki na tynku re-	m ²		
d.7.	0412-01	nowacyjnym o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym			
6		<0,6>(2.90+5.16)*2*4.40	m ²	70.928	
				RAZEM	70.928
201	ZKNR C-2	Malowanie farbą epoksydową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
d.7.	0119-07				
6		<0,6>(2.90+5.16)*2*2.00	m ²	32.240	
				RAZEM	32.240
202	ZKNR C-2	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
d.7.	0119-07				
6		<0,6>(2.90+5.16)*2*2.40	m ²	38.688	
				RAZEM	38.688
203	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobienie farby na sufitach	m ²		
d.7.	1214-02				
6		<0,6>11.60	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
204	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej	m ²		
d.7.	0408-04	50% powierzchni na stropach - do 2,0 m2 w jednym miejscu			
6	analogia	<0,6>11.60	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
205	ZKNR C-2	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu-	m ²		
d.7.	0603-04	jący			
6		<0,6>11.60	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
206	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki na tynku re-	m ²		
d.7.	0412-04	nowacyjnym o gr. 2 cm na stropach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejs-			
6		cu <0,6>11.60	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
207	ZKNR C-2	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
d.7.	0119-07				
6		<0,6>11.60	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
208	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.7.	0812-05				
6		<0.6 platforma nr 2 >1.95	m ²	1.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.950
209	ZKNR C-2 d.7. 0803-02 6	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe <0.6 platforma nr 2 >1.95	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
210	ZKNR C-2 d.7. 0808-04 6	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma <0.6 platforma nr 2 >1.95	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
211	ZKNR C-2 d.7. 0511-02 6 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m ² <0.6 platforma nr 2 >1.95	m ² m ²	 1.950	
				RAZEM	1.950
212	KNR-W 4-01 d.7. 0439-01 6	Rozebranie desek platforma nr 3 <0.6 platforma nr 3 >2.15	m ² m ²	 2.150	
				RAZEM	2.150
212'	kalk. własna d.7. 6	Demontaż konstrukcji stakowej platformy nr 3 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
213	KNR 0-25 d.7. 0104-03 6	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 19.80	m ² m ²	 19.800	
				RAZEM	19.800
214	KNR 0-25 d.7. 0202-03 6 0201 B 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 0.24 m ² / dm ³) 19.80	m ² m ²	 19.800	
				RAZEM	19.800
215	KNR-W 7-12 d.7. 0201-04 6 analogia	Malowanie pędzlem farbami srodkomiem gruntującym aktywnym do cynku 36.30	m ² m ²	 36.300	
				RAZEM	36.300
216	KNR-W 7-12 d.7. 0213-04 6	Malowanie pędzlem farbą cheoodporną do powierzchni ocynkowanych 36.30	m ² m ²	 36.300	
				RAZEM	36.300
217	kalk. własna d.7. 6	Demontaż starych i montaż nowych plach na platformie nr. 1 ze stali kwasoodpornej wg PB 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
217'	kalk. własna d.7. 6	Demontaż starych i montaż nowych balustrad ze stali kwasoodpornej wg PB 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
217''	kalk. własna d.7. 6	Demontaż starej suwnicy montaż nowej wg PB 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
217'''	kalk. własna d.7. 6	Demontaż starych schodów montaż nowych wg PB 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
218	KNR-W 4-01 d.7. 0109-11 6 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 15 km poz.195*0.10	m ³ m ³	 0.806	
				RAZEM	0.806
7.7		Roboty remontowe w pom. 07			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
219	KNR 2-02 d.7. 1605-04 7	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m <0,7>5.05	m ² m ²	 5.050	
				RAZEM	5.050
220	KNR 4-01 d.7. 0701-05 7	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <0,7>(2.75+2.90)*2*1.00	m ² m ²	 11.300	
				RAZEM	11.300
221	ZKNR C-2 d.7. 0408-04 7 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni - do 2,0 m ² w jednym miejscu <0,7>(2.75+2.90)*2*1.00	m ² m ²	 11.300	
				RAZEM	11.300
222	KNR 4-01 d.7. 1214-02 7	Ręczne zeszkrobanie farby na ścianach <0,7>(2.75+2.90)*2*3.40	m ² m ²	 38.420	
				RAZEM	38.420
223	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 7	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu-jący <0,7>(2.75+2.90)*2*4.40	m ² m ²	 49.720	
				RAZEM	49.720
224	ZKNR C-2 d.7. 0412-01 7	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki na tynku renowacyjnym o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu <0,7>(2.75+2.90)*2*4.40	m ² m ²	 49.720	
				RAZEM	49.720
225	ZKNR C-2 d.7. 0310-02 7	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączeniu wody <0,7>(2.75+2.90)*2*4.40	m ² m ²	 49.720	
				RAZEM	49.720
226	ZKNR C-2 d.7. 0503-04 7	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 46-60 płytek na 1 m ² <0,7>(2.75+2.90)*2*2.00	m ² m ²	 22.600	
				RAZEM	22.600
227	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 7	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki <0,7>(2.75+2.90)*2*2.40	m ² m ²	 27.120	
				RAZEM	27.120
228	KNR 4-01 d.7. 1214-02 7	Ręczne zeszkrobanie farby na sufitach <0,7>5.05	m ² m ²	 5.050	
				RAZEM	5.050
229	ZKNR C-2 d.7. 0408-04 7 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na stropach - do 2,0 m ² w jednym miejscu <0,7>5.05	m ² m ²	 5.050	
				RAZEM	5.050
230	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 7	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu-jący <0,7>5.05	m ² m ²	 5.050	
				RAZEM	5.050
231	ZKNR C-2 d.7. 0412-04 7	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki na tynku renowacyjnym o gr. 2 cm na stropach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejscu <0,7>5.05	m ² m ²	 5.050	
				RAZEM	5.050
232	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 7	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki <0,7>5.05	m ² m ²	 5.050	
				RAZEM	5.050
233	ZKNR C-2 d.7. 0808-04 7	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma 5.050	m ² m ²	 5.050	
				RAZEM	5.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234 d.7. 7	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu- jący $<0,7>5.05$	m ² m ²	 5.050	
				RAZEM	5.050
235 d.7. 7	ZKNR C-2 0310-02	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierz- chni pionowej przeciw przesączaniu wody $<0,7>5.05$	m ² m ²	 5.050	
				RAZEM	5.050
236 d.7. 7	ZKNR C-2 0610-01 analogia	Ułożenie taśmy uszczelniającej $<0,7>(2.75+2.90)*2$	m m	 11.300	
				RAZEM	11.300
237 d.7. 7	ZKNR C-2 0511-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m ² $<0,7>5.05$	m ² m ²	 5.050	
				RAZEM	5.050
238 d.7. 7	KNR 0-25 0104-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy po- wierzchni B 10.10	m ² m ²	 10.100	
				RAZEM	10.100
239 d.7. 7	KNR 0-25 0202-03 0201 B 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednosk- ładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydaj- ność katalogowa 0.24 m ² / dm ³) 10.10	m ² m ²	 10.100	
				RAZEM	10.100
240 d.7. 7	kalk. własna	Demontaż starych i montaż nowych balustrad ze stali kwasoodpornej wg PB 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
240' d.7. 7	kalk. własna	Wykonanie i montaż ruchomej kratki o wym. 107x60 cm wg PB 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
241 d.7. 7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od- ległość 15 km poz.220*0.10	m ³ m ³	 1.130	
				RAZEM	1.130
7.8		Roboty remontowe w pom. -1.1			
242 d.7. 8	KNR 2-02 1605-04	Jednopostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 9 m $<-1,1>20.65$	m ² m ²	 20.650	
				RAZEM	20.650
243 d.7. 8	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² $<-1,1>(2.59+4.73)*2*6.62$	m ² m ²	 96.917	
				RAZEM	96.917
244 d.7. 8	ZKNR C-2 0408-01 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m ² w jednym miejscu $<-1,1>(2.59+4.73)*2*6.62$	m ² m ²	 96.917	
				RAZEM	96.917
245 d.7. 8	ZKNR C-2 0411-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego spe- cjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu $<-1,1>(2.59+4.73)*2*6.62$	m ² m ²	 96.917	
				RAZEM	96.917
246 d.7. 8	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu- jący $<-1,1>(2.59+4.73)*2*6.62$	m ² m ²	 96.917	
				RAZEM	96.917
247 d.7. 8	ZKNR C-2 0412-01	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki na tynku re- nowacyjnym o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m ² w jednym miejs- cu $<-1,1>(2.59+4.73)*2*6.62$	m ² m ²	 96.917	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	96.917
248	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 8	Malowanie farbą epoksydową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		<-1,1>(2.59+4.73)*2*2.00	m ²	29.280	
				RAZEM	29.280
249	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 8	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		<-1,1>(2.59+4.73)*2*4.62	m ²	67.637	
				RAZEM	67.637
250	ZKNR C-2 d.7. 0801-01 8 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu cokoły	m ²		
		<-1,1>(2.59+4.73)*2*0.20	m ²	2.928	
				RAZEM	2.928
251	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 8	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu- jący	m ²		
		<-1,1>(2.59+4.73)*2*0.20	m ²	2.928	
				RAZEM	2.928
252	ZKNR C-2 d.7. 0815-06 8 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych gr. 1 mm - cokoły	m ²		
		<-1,1>(2.59+4.73)*2*0.20	m ²	2.928	
				RAZEM	2.928
253	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 8	Malowanie farbą epoksydową dwukrotnie; cokoły	m ²		
		<-1,1>(2.59+4.73)*2*0.20	m ²	2.928	
				RAZEM	2.928
254	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 8	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu- jący	m ²		
		<-1,1>20.65	m ²	20.650	
				RAZEM	20.650
255	ZKNR C-2 d.7. 0310-02 8	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierz- chni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²		
		<-1,1>20.65	m ²	20.650	
				RAZEM	20.650
256	ZKNR C-2 d.7. 0610-01 8 analogia	Ułożenie taśmy uszczelniającej	m		
		<-1,1>(2.59+4.73)*2	m	14.640	
				RAZEM	14.640
257	ZKNR C-2 d.7. 0511-02 8	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2	m ²		
		<-1,1>20.65	m ²	20.650	
				RAZEM	20.650
258	kalk. własna 8	Pokrywy na otwory rewizyjne ze stali chemoodpornej wg PB pom. nr -1.1	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
259	kalk. własna 8	Pokrywy na otwory technologiczne w stropie ze stali kwasoodpornej wg PB pom. nr -1.1	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
260	KNR-W 4-01 d.7. 0109-11 8 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 15 km	m ³		
		poz.243*0.10	m ³	9.692	
				RAZEM	9.692
7.9		Roboty remontowe w pom. -1.2			
261	KNR 4-01 d.7. 0701-05 9	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		<-1,2>(5.01+2.82)*2*1	m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
262	ZKNR C-2 d.7. 0408-01 9 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<-1,2>(5.01+2.82)*2*1	m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
263	ZKNR C-2 d.7. 0411-03 9	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		<-1,2>(5.01+2.82)*2*1	m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
264	KNR 4-01 d.7. 1214-02 9	Ręczne zeszkrobanie farby na ścianach	m ²		
		<-1,2>(5.01+2.82)*2*1.30	m ²	20.358	
				RAZEM	20.358
265	ZKNR C-2 d.7. 0408-01 9 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		<-1,2>(5.01+2.82)*2*1.30	m ²	20.358	
				RAZEM	20.358
266	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 9	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu-jący	m ²		
		<-1,2>(5.01+2.82)*2*2.30	m ²	36.018	
				RAZEM	36.018
267	ZKNR C-2 d.7. 0412-01 9	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki na tynku renowacyjnym o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu -	m ²		
		<-1,2>(5.01+2.82)*2*2.30	m ²	36.018	
				RAZEM	36.018
268	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 9	Malowanie farbą epoksydową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		<-1,2>(5.01+2.82)*2*2.00	m ²	31.320	
				RAZEM	31.320
269	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 9	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		<-1,2>(5.01+2.82)*2*0.30	m ²	4.698	
				RAZEM	4.698
270	KNR 4-01 d.7. 1214-02 9	Ręczne zeszkrobanie farby na sufitach	m ²		
		<-1,2>14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
271	ZKNR C-2 d.7. 0408-01 9 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		<-1,2>14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
272	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 9	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu-jący	m ²		
		<-1,2>14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
273	ZKNR C-2 d.7. 0412-01 9	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki na tynku renowacyjnym o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		<-1,2>14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
274	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 9	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		<-1,2>14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
275	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 9	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu-jący	m ²		
		<-1,2>14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
276	ZKNR C-2 d.7. 0310-02 9	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²		
		<-1,2>14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
277	ZKNR C-2 d.7. 0511-02 9 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<-1,2>14.15	m ²	14.150	
				RAZEM	14.150
278	ZKNR C-2 d.7. 0515-05 9 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 20 cm	m		
		<-1,2>(5.01+2.82)*2	m	15.660	
				RAZEM	15.660
279	ZKNR C-2 d.7. 0610-01 9 analogia	Ułożenie taśmy uszczelniającej	m		
		<-1,2>(5.01+2.82)*2	m	15.660	
				RAZEM	15.660
280	KNR-W 7-12 d.7. 0201-04 9 analogia	Malowanie pędzlem farbami srodkomiem gruntującym aktywnym do cynku	m ²		
		23.60	m ²	23.600	
				RAZEM	23.600
281	KNR-W 7-12 d.7. 0213-04 9	Malowanie pędzlem farbą cheoodporną do powierzchni ocynkowanych LOWI-CYN	m ²		
		23.60	m ²	23.600	
				RAZEM	23.600
282	KNR-W 4-01 d.7. 0109-11 9 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 15 km	m ³		
		poz.261*0.10	m ³	1.566	
				RAZEM	1.566
7.10		Roboty remontowe w pom. -1.3			
283	KNR 4-01 d.7. 0701-05 10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		<-1,3>(2.75+2.82)*2*1	m ²	11.140	
				RAZEM	11.140
284	ZKNR C-2 d.7. 0408-01 10 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		<-1,3>(2.75+2.82)*2*1	m ²	11.140	
				RAZEM	11.140
285	ZKNR C-2 d.7. 0411-03 10	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		<-1,3>(2.75+2.82)*2*1	m ²	11.140	
				RAZEM	11.140
286	KNR 4-01 d.7. 1214-02 10	Ręczne zeszkrobienie farby na ścianach	m ²		
		<-1,3>(2.75+2.82)*2*1.30	m ²	14.482	
				RAZEM	14.482
287	ZKNR C-2 d.7. 0408-01 10 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		<-1,3>(2.75+2.82)*2*1.30	m ²	14.482	
				RAZEM	14.482
288	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 10	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu-jący	m ²		
		<-1,3>(2.75+2.82)*2*2.30	m ²	25.622	
				RAZEM	25.622
289	ZKNR C-2 d.7. 0412-01 10	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachlówki na tynku renowacyjnym o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		<-1,3>(2.75+2.82)*2*2.30	m ²	25.622	
				RAZEM	25.622
290	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 10	Malowanie farbą epoksydową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		<-1,3>(2.75+2.82)*2*2.00	m ²	22.280	
				RAZEM	22.280
291	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 10	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		<-1,3>(2.75+2.82)*2*0.30	m ²	3.342	
				RAZEM	3.342

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
292	KNR 4-01 d.7. 1214-02 10	Ręczne zeszkrobanie farby na sufitach	m ²		
		<-1,3>7.75	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
293	ZKNR C-2 d.7. 0408-01 10 analogia	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		<-1,3>7.75	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
294	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 10	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu- jący	m ²		
		<-1,3>7.75	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
295	ZKNR C-2 d.7. 0412-01 10	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki na tynku re- nowacyjnym o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejs- cu	m ²		
		<-1,3>7.75	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
296	ZKNR C-2 d.7. 0119-07 10	Malowanie farbą silikatową dwukrotnie; tynk gładki	m ²		
		<-1,3>7.75	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
297	ZKNR C-2 d.7. 0603-04 10	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego środek gruntu- jący	m ²		
		<-1,3>7.75	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
298	ZKNR C-2 d.7. 0310-02 10	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierz- chni pionowej przeciw przesączeniu wody	m ²		
		<-1,3>7.75	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
299	ZKNR C-2 d.7. 0511-02 10 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m2	m ²		
		<-1,3>7.75	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
300	ZKNR C-2 d.7. 0515-05 10 analogia	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie coko- łów z płytek ceramicznych o wys. 20 cm	m		
		<-1,3>(2.75+2.82)*2	m	11.140	
				RAZEM	11.140
301	ZKNR C-2 d.7. 0610-01 10 analogia	Ułożenie taśmy uszczelniającej	m		
		<-1,3>(2.75+2.82)*2	m	11.140	
				RAZEM	11.140
302	KNR-W 7-12 d.7. 0201-04 10 analogia	Malowanie pędzlem farbami srodkomiem gruntującym aktywnym do cynku	m ²		
		22.30	m ²	22.300	
				RAZEM	22.300
303	KNR-W 7-12 d.7. 0213-04 10	Malowanie pędzlem farbą cheoodporną do powierzchni ocynkowanych	m ²		
		22.30	m ²	22.300	
				RAZEM	22.300
304	KNR-W 4-01 d.7. 0109-11 10 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na od- ległość 15 km	m ³		
		poz.283*0.10	m ³	1.114	
				RAZEM	1.114
7.11		Roboty remontowe w pom. -2.1			
305	KNR 2-02 d.7. 1605-04/03 11 z.sz. 2.12. 9918	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości 13.5 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 10.0 m. - ekstrapolacja	m ²		
		<-2,1>34.00	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
306	KNR 0-25 d.7. 0403-01 11	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na suchu powierzchni poziomych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<-2,1>34.00	m ²	34.000	
		<-2,1>(4.18+7.91)*2*6.45	m ²	155.961	
				RAZEM	189.961
307	ZKNR C-2 d.7. 0815-06 11 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie wierzchniej warstwy nowego betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia pionowa	m ²		
		<-2,1>(4.18+7.91)*2*6.45	m ²	155.961	
		<-2,1>34.00	m ²	34.000	
				RAZEM	189.961
308	ZKNR C-2 d.7. 0815-08 11 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie wierzchniej warstwy nowego betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa	m ²		
		Krotność = 3			
		<-2,1>(4.18+7.91)*2*6.45*40%	m ²	62.384	
		<-2,1>34.00*40%	m ²	13.600	
				RAZEM	75.984
309	ZKNR C-2 d.7. 0815-08 11 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie wierzchniej warstwy nowego betonu na gr. 1 mm - elementy monolityczne, powierzchnia pionowa	m ²		
		Krotność = 10			
		<-2,1>(4.18+7.91)*2*6.45*20%	m ²	31.192	
		<-2,1>34.00*20%	m ²	6.800	
				RAZEM	37.992
310	KNR 0-44 d.7. 0103-06 11 analogia	Wykonanie fasetki na łączeniu ściany fundamentowej i ławy	m		
		<-2,1>(4.18+7.91)*2	m	24.180	
				RAZEM	24.180
311	ZKNR C-2 d.7. 0310-02 11	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²		
		<-2,1>(4.18+7.91)*2*6.45	m ²	155.961	
		<-2,1>34.00	m ²	34.000	
				RAZEM	189.961
312	kalk. własna d.7. 11	Demontaż starych i montaż nowych pomostów ze stali kwasoodpornej wg PB pom -2.1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
313	kalk. własna d.7. 11	Demontaż starych i montaż nowych schodów ze stali kwasoodpornej wg PB pom -2.1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
314	kalk. własna d.7. 11	Demontaż starych i montaż nowych balustrad ze stali kwasoodpornej wg PB pom -2.1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
315	kalk. własna d.7. 11	Demontaż starych i montaż nowych prowadnic ze stali kwasoodpornej wg PB pom -2.1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
316	kalk. własna d.7. 11	Demontaż starego i montaż nowego kosza ze stali kwasoodpornej wg PB pom -2.1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
317	ZKNR C-2 d.7. 0815-06 11 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych gr. 1 mm - ściany z cegły, powierzchnia pionowa	m ²		
		<-2,1>(4.18+7.91)*2*6.45	m ²	155.961	
		<-2,1>34.00	m ²	34.000	
				RAZEM	189.961
318	ZKNR C-2 d.7. 0610-01 11 analogia	Ułożenie taśmy uszczelniającej	m		
		<-2,1>(4.18+7.91)*2	m	24.180	
				RAZEM	24.180
319	ZKNR C-2 d.7. 0310-02 11	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni pionowej przeciw przesączaniu wody	m ²		
		<-2,1>34.00	m ²	34.000	
		<-2,1>34.00*2	m ²	68.000	
				RAZEM	102.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ELEWACJA				0.00
1.1	Elewacje				0.00
1.1.1	Rusztowanie				0.00
1.1.2	Tynki				0.00
1.1.3	Wykonanie elewacji				0.00
1.1.4	Cokoł				0.00
1.1.5	Opaska				0.00
1.1.6	Demontż i montaż daszków				0.00
1.1.7	Demontż i montaż balustrad				0.00
2	DACH				0.00
2.1	Poszycie dachu				0.00
2.2	Obróbki blacharskie na dachu				0.00
3	STOLARKA DRZWIOWA				0.00
3.1	Drzwi zewnętrzna				0.00
3.2	Drzwi wewnętrzna				0.00
4	SCHODY ZEWNĘTRZNE I RAMPA				0.00
5	STOLARKA OKIENNA				0.00
5.1	Okna				0.00
5.2	Kraty okienne				0.00
6	ZAGOSPODAROWANIE TERENU				0.00
6.1	roboty rozbiórkowe				0.00
6.1.1	Rozbiórka nawierzchni betonowej - płyty chodnikowe				0.00
6.1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej o wym 15x30 cm				0.00
6.1.3	Rozebiórka ogrodzenia				0.00
6.1.4	Ogrodzenie systemowe				0.00
7	WEWNĘTRZNE ROBOTY REMONTOWE				0.00
7.1	Roboty remontowe w pom. 01				0.00
7.2	Roboty remontowe w pom. 02				0.00
7.3	Roboty remontowe w pom. 03				0.00
7.4	Roboty remontowe w pom. 04				0.00
7.5	Roboty remontowe w pom. 05				0.00
7.6	Roboty remontowe w pom. 06				0.00
7.7	Roboty remontowe w pom. 07				0.00
7.8	Roboty remontowe w pom. -1.1				0.00
7.9	Roboty remontowe w pom. -1.2				0.00
7.10	Roboty remontowe w pom. -1.3				0.00
7.11	Roboty remontowe w pom. -2.1				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł