
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA, REMONT I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ BUDYNKU DYDAK-
TYCZNEGO WRAZ Z OTOCZENIEM SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 92 W POZNANIU NA POMIESZ-
CZENIA CENTRUM USŁUG WSPÓLNYCH JEDNOSTEK OŚWIATY
ADRES INWESTYCJI : ul. Słowackiego 58/60 Poznań działka nr ewid 68/2, obreb 21 Jeżyce (306401_1.0021.AR_14.68/2)
INWESTOR : Miasto Poznań Szkoła Podstawowa nr 92 z Oddziałami Przysposabiającymi do pracy w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 58/60, 50 -521 Poznań
BRANŻA : Budowlano - Konserwacyjna
DATA OPRACOWANIA : 08.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Elewacja wschodnia			
1.1		Elewacja ponad gruntem			
1	d.1. analiza indywidualna	Usunięcie nieczynnych kabli i instalacji elektrycznych z elewacji, Schowanie czynnych instalacji pod spoinę.	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 19-01	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania z przerwami, dwukrotne -	m ²		
d.1. 0645-05		pow. ponad 5,0 m2			
1		352.5*25%	m ²	88.125	
				RAZEM	88.125
3	KNR 9-21	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m ²		
d.1. 0106-03					
1		352.5	m ²	352.500	
				RAZEM	352.500
4	KNR AT-08	Usuwanie farby środkiem AGS 221 - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate	m ²		
d.1. 0110-02		Krotność = 2			
1		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
5	KNR AT-08	Mycie powierzchni porowatej pokrytej środkiem do usuwania farby zmywarką ciśnieniową wodą gorącą	m ²		
d.1. 0112-06		Krotność = 2			
1		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
6	TZKNBK VIII	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m ²		
d.1. 05-147					
1	analogia	352.5	m ²	352.500	
				RAZEM	352.500
7	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
d.1. 0828-01					
1		352.5	m ²	352.500	
				RAZEM	352.500
8	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m ²		
d.1. 0828-03					
1		11.24	m ²	11.240	
				RAZEM	11.240
9	KNR 19-01	Wykucie z muru elementów metalowych - uchwyty do flag, wsporniki, skrzynki	szt.		
d.1. 0358-07					
1	analogia	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	TZKNC N-K/	Usuwanie, wykucie zapraw cementowych (wypełnień)	m ²		
d.1. VI 1/4-a					
1	analogia	1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
11	TZKNC N-K/	Usunięcie wtórnych kitów	m ²		
d.1. VI 1/7-a					
1	analogia	0.4	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
12	TZKNC N-K/	Usuwanie z powierzchni cegły zaprawy cementowej - wnęki okienne	m ²		
d.1. VI 1/4-a					
1	analogia	2.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
13	TZKNC N-K/	Odsalanie powierzchni ceglanych	m ²		
d.1. VI 1/14-a					
1	analogia	352.5*20%	m ²	70.500	
				RAZEM	70.500
14	TZKNBK IV -	Zakup kształtek parapetowych/gzymsów	szt.		
d.1. 329					
1	analogia	105	szt.	105.000	
				RAZEM	105.000
15	TZKNBK IV -	Odtworzenie rolki gzymsu	m		
d.1. 396					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
16	TZKNBK IV - d.1. 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
1		26	msc	26.000	
				RAZEM	26.000
17	TZKNBK IV - d.1. 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu - kształtka parapetowa/gzysmu	msc		
1	analogia	47	msc	47.000	
				RAZEM	47.000
18	TZKNBK IV - d.1. 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu	msc		
1		6	msc	6.000	
				RAZEM	6.000
19	TZKNBK IV - d.1. 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu - kształtka parapetowa/gzysmu	msc		
1	analogia	24	msc	24.000	
				RAZEM	24.000
20	TZKNBK IV - d.1. 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu	msc		
1		6	msc	6.000	
				RAZEM	6.000
21	TZKNBK IV - d.1. 114	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
1		8	msc	8.000	
				RAZEM	8.000
22	TZKNBK IV - d.1. 115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu	msc		
1		4	msc	4.000	
				RAZEM	4.000
23	TZKNBK IV - d.1. 116	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu	msc		
1		4	msc	4.000	
				RAZEM	4.000
24	TZKNBK IV - d.1. 120	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jednym miejscu	m ²		
1		9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
25	TZKNBK IV - d.1. 64	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości 1/2 ceg.	m ²		
1	analogia	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
26	TZKNC N-K/ d.1. VI 2/3-a	Wzmocnienie osłabionych partii muru	m ²		
1	analogia	352.5*15%	m ²	52.875	
				RAZEM	52.875
27	TZKNBK IV - d.1. 386	Uzupełnienie filarów i wnęk okiennych cegłą	m		
1	analogia	3.24	m	3.240	
				RAZEM	3.240
28	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie "szycia muru" wzmocnienie prętami systemowymi ze stali nierdzewnej z wypełnieniem i zakotwieniem masami kotwiącymi	m		
1		6.2	m	6.200	
				RAZEM	6.200
29	KNR 19-01 d.1. 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
1		352.5	m ²	352.500	
				RAZEM	352.500
30	KNR 19-01 d.1. 0827-03	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzysmy, atyki	m ²		
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.24	m ²	11.240	
				RAZEM	11.240
31	TZKNC N-K/ d.1. VI 3/1-a 1 analogia	Uzupełnianie cegły kitami	m ²		
		34.5	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
32	TZKNC N-K/ d.1. VI 3/7-a 1 analogia	Scalanie kolorystyczne	m ²		
		105	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
33	TZKNC N-K/I d.1. t.03-d.01 1 analogia	Ręczne oczyszczenie powierzchni tynkowych	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
34	TZKNC N-K/I d.1. t.08-e.17 1	Zastrzyki w tynku rozwarstwionym ze środków chemicznych - obiekt prosty	m ²		
		0.25	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
35	TZKNC N-K/I d.1. t.05-c.05 1 analogia	Odsalanie - usunięcie soli z powierzchni tynkowych	m ²		
		0.3	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
36	TZKNC N-K/I d.1. t.05-c.01 1 analogia	Usuwanie pleśni	m ²		
		0.3	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
37	TZKNC N-K/I d.1. t.06-d.05 1 analogia	Usuwanie zmurszałych partii tynkowych	m ²		
		0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
38	TZKNC N-K/I d.1. t.08-e.01 1 analogia	Utrwalanie sypiącej się zaprawy przez spryskiwanie środkami chemicznymi - obiekt prosty	m ²		
		2.2	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
39	TZKNCBK VIII d.1. 01-09 1	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane łącznie z podkładem o powierzchni drapanej do 1 m2 na ścianach	m ²		
		0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
40	TZKNC N-K/ d.1. VI 3/7-a 1 analogia	Scalanie kolorystyczne partii tynkowych	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
41	d.1. analiza indywidualna 1	Poprawa odprowadzenia wody opadowej z dachu głównego i przybudówki.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
42	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/1-d 1 analogia	Wstępne oczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne - schody i podest	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
43	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/3-d 1	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień nieporowaty - granit i podobne - schody i podest	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
44	TZKNC N-K/ d.1. VI 3/5-a 1	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity jednobarwne) - schody, podest	m ²		
		0.3	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
45	TZKNC N-K/ d.1. VI 3/7-a 1	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie), schody, podest	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.3	m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
46	TZKNC N-K/ d.1. VI 3/8-a 1	Wypełnienie starych wykuszonych połączeń kamieni (spoiny fugi), schody, podest	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
47	TZKNC N-K/ d.1. VI 2/3-a 1	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia, schody, podest	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
48	TZKNBK XV d.1. 0547-01 1 analogia	Pomalowanie rury spustowej żeliwnej	m ²		
		2*2.5*0.628	m ²	3.140	
				RAZEM	3.140
49	KNR AT-05 d.1. 1652-04 1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3, 07 m o wys. do 25 m	m ²		
		375	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
50	KNR 2-02 d.1. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27, 28,29,30,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41)			
51	KNR 19-01 d.1. 0118-13 1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
52	KNR 19-01 d.1. 0118-14 1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
		4.5	m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
1.2		Izolacja			
53	KNKRB 6 d.1. 0802-03 2	Rozebranie nawierzchni o grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych w sposób ręczny	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNKRB 6 d.1. 0801-07 2	Rozebranie podbudowy o grubości 8 cm z mas mineralno-bitumicznych w sposób ręczny	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
55	KNKRB 6 d.1. 0801-05 2	Rozebranie podbudowy o grubości 15 cm z betonu w sposób ręczny	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
56	KNKRB 6 d.1. 0801-01 2	Rozebranie podbudowy o grubości 15 cm z kruszywa w sposób ręczny	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
57	KNR 19-01 d.1. 0107-02 2	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej z darnią	m ²		
		7.1	m ²	7.100	
				RAZEM	7.100
58	KNR 19-01 d.1. 0108-05 2	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 2.0 m wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. III	m ³		
		36.12	m ³	36.120	
				RAZEM	36.120
59	analiza indywidualna 2	Zabezpieczenie stopni granitowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 19-01 d.1. 0639-03 2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		45.6	m ²	45.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	45.600
61	KNR 19-01	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m ²		
d.1. 0643-05					
2		45.6	m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
62	KNR 19-01	Uzupełnienie spoin w fundamencie	m ²		
d.1. 0827-01					
2	analogia	45.6	m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
63	KNR 19-01	Wyrównanie ścian fundamentowych tynkiem podkładowym	m ²		
d.1. 0807-01					
2	analogia	45.6	m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
64	KNR 19-01	Wykonanie izolacji pionowej powłokowej z mas bitumicznych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1. 0604-08					
2	analogia	45.6	m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
65	KNR 19-01	Wykonanie izolacji pionowej powłokowej z mas bitumicznych - druga warstwa	m ²		
d.1. 0604-09					
2	analogia	45.6	m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
66	KNR 9-15	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe	m ²		
d.1. 0401-01					
2		45.6	m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
67	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1. 2609-06					
2	analogia	45.6	m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
68	KNR 19-01	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z folii kubełkowej	m ²		
d.1. 0610-03					
2	analogia	45.6	m ²	45.600	
				RAZEM	45.600
69		Osadzenie listwy do folii kubełkowej	m		
d.1. analogia					
2		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
70	KNR 19-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m ³		
d.1. 0115-02					
2		36.12	m ³	36.120	
				RAZEM	36.120
71	KNR 19-01	Zabezpieczenie wykopów	m ²		
d.1. 0117-07					
2		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
72	KNR 19-01	Pomosty dla pieszych nad wykopami	m ²		
d.1. 0117-08					
2		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m ³		
d.1. 0118-03					
2		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
74	KNR 19-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0, 5 km ponad 1 km, grunt kat. III	m ³		
d.1. 0118-04					
2		Krotność = 20			
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
75		Zakup i dowóz kruszywa do zasypania wykopu - przyjęto 20%	m ³		
d.1. analiza indywidualna					
2		7.2	m ³	7.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7.200
76	KNR 2-31 d.1. 0105-01 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
77	KNR 2-31 d.1. 0105-02 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
78	KNR 2-31 d.1. 0110-01 2	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
79	KNR 2-31 d.1. 0110-02 2	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
80	KNR 2-31 d.1. 0310-01 2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
81	KNR 2-31 d.1. 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		9.1	m	9.100	
				RAZEM	9.100
82	KNR 2-31 d.1. 0511-01 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - opaska	m ²		
		1.88	m ²	1.880	
				RAZEM	1.880
83	KNR 19-01 d.1. 0118-13 2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		6.1	m ³	6.100	
				RAZEM	6.100
84	KNR 19-01 d.1. 0118-14 2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
		6.1	m ³	6.100	
				RAZEM	6.100
2		Elewacja zachodnia			
2.1		Elewacja ponad gruntem			
85	d.2. analiza indywidualna	Usunięcie nieczynnych kabli i instalacji elektrycznych z elewacji, Schowanie czynnych instalacji pod spoinę.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 19-01 d.2. 0645-05 1	Odgryzianie ścian ceglanych metodą opryskiwania z przerwami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		344.8*25%	m ²	86.200	
				RAZEM	86.200
87	KNR 9-21 d.2. 0106-03 1	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m ²		
		344.8	m ²	344.800	
				RAZEM	344.800
88	KNR AT-08 d.2. 0110-02 1	Usuwanie farby środkiem AGS 221 - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate Krotność = 2	m ²		
		0.6	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
89	KNR AT-08 d.2. 0112-06 1	Mycie powierzchni porowatej pokrytej środkiem do usuwania farby zmywarką ciśnieniową wodą gorącą Krotność = 2	m ²		
		0.6	m ²	0.600	
				RAZEM	0.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90	TZKNBK VIII d.2. 05-147 1 analogia	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m ²		
		344.8	m ²	344.800	
				RAZEM	344.800
91	KNR 19-01 d.2. 0828-01 1	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		344.8	m ²	344.800	
				RAZEM	344.800
92	KNR 19-01 d.2. 0828-03 1	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m ²		
		23.5	m ²	23.500	
				RAZEM	23.500
93	KNR 19-01 d.2. 0358-07 1 analogia	Wykucie z muru elementów metalowych - uchwyty do flag, wsporniki, itp.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
94	TZKNC N-K/ d.2. VI 1/4-a 1 analogia	Usuwanie, wykucie zapraw cementowych (wypełnień)	m ²		
		0.75	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
95	TZKNC N-K/ d.2. VI 1/7-a 1 analogia	Usunięcie wtórnych kitów	m ²		
		1.15	m ²	1.150	
				RAZEM	1.150
96	TZKNC N-K/ d.2. VI 1/4-a 1 analogia	Usuwanie z powierzchni cegły zaprawy cementowej - wnęki okienne	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
97	TZKNC N-K/ d.2. VI 1/14-a 1 analogia	Odsalanie powierzchni ceglanych	m ²		
		344.8*20%	m ²	68.960	
				RAZEM	68.960
98	TZKNBK IV - d.2. 329 1 analogia	Zakup kształtek parapetowych/gzymsów	szt.		
		48	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
99	TZKNBK IV - d.2. 107 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		22	msc	22.000	
				RAZEM	22.000
100	TZKNBK IV - d.2. 107 1 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu - kształtka parapetowa/gzymsu	msc		
		12	msc	12.000	
				RAZEM	12.000
101	TZKNBK IV - d.2. 108 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu	msc		
		7	msc	7.000	
				RAZEM	7.000
102	TZKNBK IV - d.2. 108 1 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu - kształtka parapetowa/gzymsu	msc		
		3	msc	3.000	
				RAZEM	3.000
103	TZKNBK IV - d.2. 109 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu	msc		
		4	msc	4.000	
				RAZEM	4.000
104	TZKNBK IV - d.2. 114 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		12	msc	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	TZKNBK IV - d.2. 115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu	msc		
	1	3	msc	3.000	
				RAZEM	3.000
106	TZKNBK IV - d.2. 116	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu	msc		
	1	2	msc	2.000	
				RAZEM	2.000
107	TZKNBK IV - d.2. 120	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jednym miejscu	m ²		
	1	0.65	m ²	0.650	
				RAZEM	0.650
108	TZKNBK IV - d.2. 64	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości 1/2 ceg.	m ²		
	1	0.24	m ²	0.240	
	analogia			RAZEM	0.240
109	TZKNC N-K/ d.2. VI 2/3-a	Wzmocnienie osłabionych partii muru	m ²		
	1	344.8*15%	m ²	51.720	
	analogia			RAZEM	51.720
110	TZKNBK IV - d.2. 386	Uzupełnienie filarów i wnęk okiennych cegłą	m		
	1	32*0.09	m	2.880	
	analogia			RAZEM	2.880
111	d.2. analiza indywidualna	Wykonanie "szycia muru" wzmocnienie prętami systemowymi ze stali nierdzewnej z wypełnieniem i zakotwieniem masami kotwiącymi	m		
	1	2.55	m	2.550	
				RAZEM	2.550
112	KNR 19-01 d.2. 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
	1	344.8	m ²	344.800	
				RAZEM	344.800
113	KNR 19-01 d.2. 0827-03	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, atyki	m ²		
	1	23.5	m ²	23.500	
				RAZEM	23.500
114	TZKNC N-K/ d.2. VI 3/1-a	Uzupełnianie cegły kitami	m ²		
	1	28	m ²	28.000	
	analogia			RAZEM	28.000
115	TZKNC N-K/ d.2. VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne	m ²		
	1	32	m ²	32.000	
	analogia			RAZEM	32.000
116	TZKNC N-K/I d.2. t.03-d.01	Ręczne oczyszczenie powierzchni tynkowych	m ²		
	1	3	m ²	3.000	
	analogia			RAZEM	3.000
117	TZKNC N-K/I d.2. t.08-e.17	Zastrzyki w tynku rozwarstwionym ze środków chemicznych - obiekt prosty	m ²		
	1	0.12	m ²	0.120	
				RAZEM	0.120
118	TZKNC N-K/I d.2. t.05-c.05	Odsalanie - usunięcie soli z powierzchni tynkowych	m ²		
	1	0.15	m ²	0.150	
	analogia			RAZEM	0.150
119	TZKNC N-K/I d.2. t.05-c.01	Usuwanie pleśni	m ²		
	1	0.15	m ²	0.150	
	analogia			RAZEM	0.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120	TZKNC N-K/ d.2. t.06-d.05 1 analogia	Usuwanie zmurszałych partii tynkowych	m ²		
		1.1	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
121	TZKNC N-K/ d.2. t.08-e.01 1 analogia	Utrwalanie sypiącej się zaprawy przez spryskiwanie środkami chemicznymi - obiekt prosty	m ²		
		1.9	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
122	TZKNCBK VIII d.2. 01-09 1	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane łącznie z podkładem o powierzchni drapanej do 1 m ² na ścianach	m ²		
		1.1	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
123	TZKNC N-K/ d.2. VI 3/7-a 1 analogia	Scalanie kolorystyczne partii tynkowych	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
124	d.2. analiza indy- 1 widualna	Poprawa odprowadzenia wody opadowej z dachu głównego i przybudówki.	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
125	TZKNC N-K/ d.2. VI 1/1-d 1 analogia	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień nieporowaty - granit i podobne - schody i podest	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
126	TZKNC N-K/ d.2. VI 1/3-d 1	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień nieporowaty - granit i podobne - schody i podest	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
127	TZKNC N-K/ d.2. VI 3/5-a 1	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity jednobarwne) - schody, podest	m ²		
		0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
128	TZKNC N-K/ d.2. VI 3/7-a 1	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie), schody, podest	m ²		
		0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
129	TZKNC N-K/ d.2. VI 3/8-a 1	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi), schody, podest	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
130	TZKNC N-K/ d.2. VI 2/3-a 1	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia, schody, podest	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
131	KNR AT-05 d.2. 1652-04 1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3, 07 m o wys. do 25 m	m ²		
		380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
132	KNR 2-02 d.2. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,109,110,111,112,113,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124)			
133	KNR 19-01 d.2. 0118-13 1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
134	KNR 19-01 d.2. 0118-14 1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2		Izolacja			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135	KNR 2-31 d.2. 0807-01 2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		15.1	m ²	15.100	
				RAZEM	15.100
136	KNKRB 6 d.2. 0801-05 2	Rozebranie podbudowy o grubości 15 cm z betonu w sposób ręczny	m ²		
		15.1	m ²	15.100	
				RAZEM	15.100
137	KNKRB 6 d.2. 0801-01 2	Rozebranie podbudowy o grubości 15 cm z kruszywa w sposób ręczny	m ²		
		15.1	m ²	15.100	
				RAZEM	15.100
138	KNR 19-01 d.2. 0108-05 2	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 2.0 m wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. III	m ³		
		32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
139	analiza indy- d.2. 2 widualna	Zabezpieczenie stopni granitowych	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 19-01 d.2. 0639-03 2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
141	KNR 19-01 d.2. 0643-05 2	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
142	KNR 19-01 d.2. 0827-01 2 analogia	Uzupełnienie spoin w fundamencie	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
143	KNR 19-01 d.2. 0807-01 2 analogia	Wyrównanie ścian fundamentowych tynkiem podkładowym	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
144	KNR 19-01 d.2. 0604-08 2 analogia	Wykonanie izolacji pionowej powłokowej z mas bitumicznych - pierwsza warstwa	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
145	KNR 19-01 d.2. 0604-09 2 analogia	Wykonanie izolacji pionowej powłokowej z mas bitumicznych - druga warstwa	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
146	KNR 9-15 d.2. 0401-01 2	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
147	KNR 0-17 d.2. 2609-06 2 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
148	KNR 19-01 d.2. 0610-03 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z folii kubełkowej	m ²		
		41	m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
149	analiza d.2. 2	Osadzenie listwy do folii kubełkowej	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150	KNR 19-01 d.2. 0115-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m ³		
		31	m ³	31.000	
				RAZEM	31.000
151	KNR 19-01 d.2. 0117-07 2	Zabezpieczenie wykopów	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
152	KNR 19-01 d.2. 0117-08 2	Pomosty dla pieszych nad wykopami	m ²		
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
153	KNR 19-01 d.2. 0118-03 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m ³		
		6.2	m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
154	KNR 19-01 d.2. 0118-04 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III	m ³		
		6.2	m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
155	d.2. analiza indywidualna 2	Zakup i dowóz kruszywa do zasypania wykopu - przyjęto 20%	m ³		
		6.2	m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
156	KNR 2-31 d.2. 0105-01 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		15.1	m ²	15.100	
				RAZEM	15.100
157	KNR 2-31 d.2. 0105-02 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		15.1	m ²	15.100	
				RAZEM	15.100
158	KNR 0-11 d.2. 0320-01 2 analogia	Chodniki z kostki betonowej - odtworzenie	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
159	KNR 19-01 d.2. 0118-13 2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
160	KNR 19-01 d.2. 0118-14 2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 20	m ³		
		6	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Elewacja południowa			
3.1		Elewacja ponad gruntem			
161	d.3. analiza indywidualna 1	Usunięcie nieczynnych kabli i instalacji elektrycznych z elewacji, Schowanie czynnych instalacji pod spoinę.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNR 19-01 d.3. 0645-05 1	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania z przerwami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		694*25%	m ²	173.500	
				RAZEM	173.500
163	KNR 9-21 d.3. 0106-03 1	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m ²		
		694	m ²	694.000	
				RAZEM	694.000
164	KNR AT-08 d.3. 0110-02 1	Usuwanie farby środkiem AGS 221 - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
165	KNR AT-08 d.3. 0112-06 1	Mycie powierzchni porowatej pokrytej środkiem do usuwania farby zmywarką ciśnieniową wodą gorącą Krotność = 2 32	m ²		
			m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
166	TZKNBK VIII d.3. 05-147 1 analogia	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m ²		
		694	m ²	694.000	
				RAZEM	694.000
167	KNR 19-01 d.3. 0828-01 1	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		694	m ²	694.000	
				RAZEM	694.000
168	KNR 19-01 d.3. 0828-03 1	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m ²		
		12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
169	KNR 19-01 d.3. 0358-07 1 analogia	Wykucie z muru elementów metalowych - uchwyty do flag, wsporniki, itp.	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
170	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/4-a 1 analogia	Usuwanie, wykucie zapraw cementowych (wypełnień)	m ²		
		3.25	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
171	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/7-a 1 analogia	Usunięcie wtórnych kitów	m ²		
		2.24	m ²	2.240	
				RAZEM	2.240
172	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/4-a 1 analogia	Usuwanie z powierzchni cegły zaprawy cementowej - wnęki okienne	m ²		
		26.12	m ²	26.120	
				RAZEM	26.120
173	TZKNC N-K/ d.3. VI 1/14-a 1 analogia	Odsalanie powierzchni ceglanych	m ²		
		694*20%	m ²	138.800	
				RAZEM	138.800
174	TZKNBK IV - d.3. 329 1 analogia	Zakup kształtek parapetowych/gzymsów	szt.		
		980	szt.	980.000	
				RAZEM	980.000
175	TZKNBK IV - d.3. 396 1	Odtworzenie rolki gzymsu	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
176	TZKNBK IV - d.3. 107 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	m ^{sc}		
		52	m ^{sc}	52.000	
				RAZEM	52.000
177	TZKNBK IV - d.3. 107 1 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu - kształtka parapetowa/gzymsu	m ^{sc}		
		115	m ^{sc}	115.000	
				RAZEM	115.000
178	TZKNBK IV - d.3. 108 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu	m ^{sc}		
		22	m ^{sc}	22.000	
				RAZEM	22.000
179	TZKNBK IV - d.3. 108 1 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu - kształtka parapetowa/gzymsu	m ^{sc}		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		156	msc	156.000	
				RAZEM	156.000
180	TZKNBK IV - d.3. 109 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu	msc		
		6	msc	6.000	
				RAZEM	6.000
181	TZKNBK IV - d.3. 114 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		22	msc	22.000	
				RAZEM	22.000
182	TZKNBK IV - d.3. 115 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu	msc		
		4	msc	4.000	
				RAZEM	4.000
183	TZKNBK IV - d.3. 116 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu	msc		
		5	msc	5.000	
				RAZEM	5.000
184	TZKNBK IV - d.3. 120 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
185	TZKNBK IV - d.3. 64 1 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości 1/2 ceg.	m ²		
		4.61	m ²	4.610	
				RAZEM	4.610
186	TZKNC N-K/ d.3. VI 2/3-a 1 analogia	Wzmocnienie osłabionych partii muru	m ²		
		694*15%	m ²	104.100	
				RAZEM	104.100
187	TZKNBK IV - d.3. 386 1 analogia	Uzupełnienie filarów i wnęk okiennych cegłą	m		
		252*0.09	m	22.680	
				RAZEM	22.680
188	d.3. analiza indywidualna 1	Wykonanie "szycia muru" wzmocnienie prętami systemowymi ze stali nierdzewnej z wypełnieniem i zakotwieniem masami kotwiącymi	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
189	KNR 19-01 d.3. 0827-01 1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		694	m ²	694.000	
				RAZEM	694.000
190	KNR 19-01 d.3. 0827-03 1	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m ²		
		12.2	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
191	TZKNC N-K/ d.3. VI 3/1-a 1 analogia	Uzupełnianie cegły kitami	m ²		
		92.18	m ²	92.180	
				RAZEM	92.180
192	TZKNC N-K/ d.3. VI 3/7-a 1 analogia	Scalanie kolorystyczne	m ²		
		204.5	m ²	204.500	
				RAZEM	204.500
193	TZKNC N-K/I d.3. t.03-d.01 1 analogia	Ręczne oczyszczenie powierzchni tynkowych	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
194	TZKNC N-K/I d.3. t.08-e.17 1	Zastrzyki w tynku rozwarstwionym ze środków chemicznych - obiekt prosty	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.9	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
195	TZKNC N-K/ d.3. t.05-c.05 1 analogia	Odsalanie - usunięcie soli z powierzchni tynkowych	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
196	TZKNC N-K/ d.3. t.05-c.01 1 analogia	Usuwanie pleśni	m ²		
		1.2	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
197	TZKNC N-K/ d.3. t.06-d.05 1 analogia	Usuwanie zmurszałych partii tynkowych	m ²		
		2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
198	TZKNC N-K/ d.3. t.08-e.01 1 analogia	Utrwalanie syjącej się zaprawy przez spryskiwanie środkami chemicznymi - obiekt prosty	m ²		
		13.95	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
199	TZKNBK VIII d.3. 01-09 1	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane łącznie z podkładem o powierzchni drapanej do 1 m2 na ścianach	m ²		
		2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
200	TZKNC N-K/ d.3. VI 3/7-a 1 analogia	Scalanie kolorystyczne partii tynkowych	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
201	TZKNBK d.3. XXIII 0104- 1 09 analogia	Kolanko na rurze spustowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
202	TZKNBK d.3. XXIII 0104- 1 11 analogia	Dodatek za kołnierz przy rurze żeliwnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
203	KNR-W 2-02 d.3. 0527-03 1 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		2.5*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
204	TZKNC N-K/ d.3. XVII t.02- 1 a.2A analogia	Oczyszczenie elementów metalowych w ryzalitach ścian	m ²		
		1.6*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
205	TZKNC N-K/ d.3. XVII t.09- 1 a.1A analogia	Stabilizacja procesów korozji	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
206	TZKNC N-K/ d.3. XVII t.22- 1 a.2A analogia	Pomalowanie farbami antykorozyjnymi i nawierzchniowymi powierzchni metalowych	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
207	KNR 19-01 d.3. 1019-01 1	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
208	KNR-W 2-02 d.3. 1001-01 1	Okna drewniane piwniczne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
209	TZKNBK d.3. XXII 0708-01 1 analogia	Wykonanie i montaż kraty pionowej w oknach piwnicznych na wzór	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
210	KNR AT-05 d.3. 1652-04 1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 25 m	m ²		
		720	m ²	720.000	
				RAZEM	720.000
211	KNR 2-02 d.3. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,186,187,188,189,190,192,193,194,195,196,197,198,199,200)			
212	KNR 19-01 d.3. 0118-13 1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
213	KNR 19-01 d.3. 0118-14 1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
3.2		Izolacja			
214	KNKRB 6 d.3. 0803-02 2 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki ułożonej na podłożu modyfikowanym żywicą	m ²		
		31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
215	KNKRB 6 d.3. 0801-05 2	Rozebranie podbudowy o grubości 15 cm z betonu w sposób ręczny	m ²		
		31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
216	KNKRB 6 d.3. 0801-01 2	Rozebranie podbudowy o grubości 15 cm z kruszywa w sposób ręczny	m ²		
		31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
217	KNR 19-01 d.3. 0107-02 2	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej z darnią	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
218	KNR 19-01 d.3. 0108-05 2	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 2.0 m wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. III	m ³		
		66	m ³	66.000	
				RAZEM	66.000
219	KNR 19-01 d.3. 0639-03 2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
220	KNR 19-01 d.3. 0643-05 2	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
221	KNR 19-01 d.3. 0827-01 2 analogia	Uzupełnienie spoin w fundamencie	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
222	KNR 19-01 d.3. 0807-01 2 analogia	Wyrównanie ścian fundamentowych tynkiem podkładowym	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
223	KNR 19-01 d.3. 0604-08 2 analogia	Wykonanie izolacji pionowej powłokowej z mas bitumicznych - pierwsza warstwa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
224	KNR 19-01 d.3. 0604-09 2 analogia	Wykonanie izolacji pionowej powłokowej z mas bitumicznych - druga warstwa	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
225	KNR 9-15 d.3. 0401-01 2	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
226	KNR 0-17 d.3. 2609-06 2 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
227	KNR 19-01 d.3. 0610-03 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z folii kubełkowej	m ²		
		88	m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
228	d.3. analogia 2	Osadzenie listwy do folii kubełkowej	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
229	KNR 19-01 d.3. 0115-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m ³		
		66	m ³	66.000	
				RAZEM	66.000
230	KNR 19-01 d.3. 0117-07 2	Zabezpieczenie wykopów	m ²		
		34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
231	KNR 19-01 d.3. 0118-03 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m ³		
		14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
232	KNR 19-01 d.3. 0118-04 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0, 5 km ponad 1 km, grunt kat. III	m ³		
		14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
233	d.3. analiza indywidualna 2	Zakup i dowóz kruszywa do zasypania wykopu - przyjęto 20%	m ³		
		14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
234	KNR 2-31 d.3. 0105-01 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
235	KNR 2-31 d.3. 0105-02 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
236	KNR 2-31 d.3. 0109-01 2 analogia	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
237	KNR 2-31 d.3. 0302-01 2 analogia	Odtworzenie nawierzchni z kostki na podsypce z piasku z żywicami (ulica po generalnym remoncie na gwarancji) Krotność = 2	m ²		
		31	m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
238	KNR 2-31 d.3. 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.4	m	3.400	
				RAZEM	3.400
239	KNR 2-31 d.3. 0511-01 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - opaska	m ²		
		0.8	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
240	KNR 19-01 d.3. 0118-13 2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
241	KNR 19-01 d.3. 0118-14 2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 20	m ³		
		11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
242	TZKNBK d.3. XXII 0707-01 2 analogia	Kraty poziome studzienek piwnicznych	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
243	KNR 4-01 d.3. 0301-01 2 analogia	Wykonanie ścian studzienki przyokiennej	m ³		
		5.5*0.125	m ³	0.688	
				RAZEM	0.688
244	KNR 4-01 d.3. 0601-03 2 analogia	Izolacja studzienek okiennych	m ²		
		7.5	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
245	KNR 4-01 d.3. 0725-02 2	Otynkowanie ścian studzienek okiennych	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
246	KNR 19-01 d.3. 1302-01 2	Malowanie tynków	m ²		
		5.5	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
4		Elewacja północna			
4.1		Elewacja ponad gruntem			
247	d.4. analiza indywidualna	Usunięcie nieczynnych kabli i instalacji elektrycznych z elewacji, Schowanie czynnych instalacji pod spoinę.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
248	KNR 19-01 d.4. 0645-05 1	Odgryzanie ścian ceglanych metodą opryskiwania z przerwami, dwukrotne - pow. ponad 5,0 m ²	m ²		
		712.1*25%	m ²	178.025	
				RAZEM	178.025
249	KNR 9-21 d.4. 0106-03 1	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą gorącą	m ²		
		712.1	m ²	712.100	
				RAZEM	712.100
250	KNR AT-08 d.4. 0110-02 1	Usuwanie farby środkiem AGS 221 - nanoszenie środka ręcznie na powierzchnie porowate Krotność = 2	m ²		
		92.6	m ²	92.600	
				RAZEM	92.600
251	KNR AT-08 d.4. 0112-06 1	Mycie powierzchni porowatej pokrytej środkiem do usuwania farby zmywarką ciśnieniową wodą gorącą Krotność = 2	m ²		
		92.6	m ²	92.600	
				RAZEM	92.600
252	TZKNBK VIII d.4. 05-147 1 analogia	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich	m ²		
		712.1	m ²	712.100	
				RAZEM	712.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253	KNR 19-01 d.4. 0828-01 1	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
		712.1	m ²	712.100	
				RAZEM	712.100
254	KNR 19-01 d.4. 0828-03 1	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m ²		
		16.4	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
255	KNR 19-01 d.4. 0358-07 1 analogia	Wykucie z muru elementów metalowych - uchwyty do flag, wsporniki, itp.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
256	TZKNC N-K/ d.4. VI 1/4-a 1 analogia	Usuwanie, wykucie zapraw cementowych (wypełnień)	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
257	TZKNC N-K/ d.4. VI 1/7-a 1 analogia	Usunięcie wtórnych kitów	m ²		
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
258	TZKNC N-K/ d.4. VI 1/4-a 1 analogia	Usuwanie z powierzchni cegły zaprawy cementowej - wnęki okienne	m ²		
		12.85	m ²	12.850	
				RAZEM	12.850
259	TZKNC N-K/ d.4. VI 1/14-a 1 analogia	Odsalanie powierzchni ceglanych	m ²		
		712.1*20%	m ²	142.420	
				RAZEM	142.420
260	TZKNBK IV - d.4. 329 1 analogia	Zakup kształtek parapetowych/gzymsów	szt.		
		1020	szt.	1020.000	
				RAZEM	1020.000
261	TZKNBK IV - d.4. 396 1	Odtworzenie rolki gzymsu	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
262	TZKNBK IV - d.4. 107 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		74	msc	74.000	
				RAZEM	74.000
263	TZKNBK IV - d.4. 107 1 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu - kształtka parapetowa/gzymsu	msc		
		138	msc	138.000	
				RAZEM	138.000
264	TZKNBK IV - d.4. 108 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu	msc		
		16	msc	16.000	
				RAZEM	16.000
265	TZKNBK IV - d.4. 108 1 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu - kształtka parapetowa/gzymsu	msc		
		180	msc	180.000	
				RAZEM	180.000
266	TZKNBK IV - d.4. 109 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu	msc		
		8	msc	8.000	
				RAZEM	8.000
267	TZKNBK IV - d.4. 114 1	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		28	msc	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268	TZKNBK IV - d.4. 115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jednym miejscu	msc		
	1	6	msc	6.000	
				RAZEM	6.000
269	TZKNBK IV - d.4. 116	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - 4-5 cegły w jednym miejscu	msc		
	1	7	msc	7.000	
				RAZEM	7.000
270	TZKNBK IV - d.4. 120	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jednym miejscu	m ²		
	1	0.45	m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
271	TZKNBK IV - d.4. 64	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą z wykuciem strzępi na zaprawie cem.-wap. o powierzchni do 3 m2 i grubości 1/2 ceg.	m ²		
	1 analogia	3.55	m ²	3.550	
				RAZEM	3.550
272	TZKNC N-K/ d.4. VI 2/3-a	Wzmocnienie osłabionych partii muru	m ²		
	1 analogia	712.1*20%	m ²	142.420	
				RAZEM	142.420
273	TZKNBK IV - d.4. 386	Uzupełnienie filarów i wnęk okiennych cegłą	m		
	1 analogia	26.5	m	26.500	
				RAZEM	26.500
274	d.4. analiza indywidualna	Wykonanie "szycia muru" wzmocnienie prętami systemowymi ze stali nierdzewnej z wypełnieniem i zakotwieniem masami kotwiącymi	m		
	1	24.60	m	24.600	
				RAZEM	24.600
275	KNR 19-01 d.4. 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie	m ²		
	1	712.1	m ²	712.100	
				RAZEM	712.100
276	KNR 19-01 d.4. 0827-03	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, atyki	m ²		
	1	16.4	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
277	TZKNC N-K/ d.4. VI 3/1-a	Uzupełnianie cegły kitami	m ²		
	1 analogia	121.4	m ²	121.400	
				RAZEM	121.400
278	TZKNC N-K/ d.4. VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne	m ²		
	1 analogia	226.2	m ²	226.200	
				RAZEM	226.200
279	TZKNC N-K/I d.4. t.03-d.01	Ręczne oczyszczenie powierzchni tynkowych	m ²		
	1 analogia	16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
280	TZKNC N-K/I d.4. t.08-e.17	Zastrzyki w tynku rozwarstwionym ze środków chemicznych - obiekt prosty	m ²		
	1	1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
281	TZKNC N-K/I d.4. t.05-c.05	Odsalanie - usunięcie soli z powierzchni tynkowych	m ²		
	1 analogia	1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
282	TZKNC N-K/I d.4. t.05-c.01	Usuwanie pleśni	m ²		
	1 analogia	1.4	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
283	TZKNC N-K/ d.4. t.06-d.05 1 analogia	Usuwanie zmurszałych partii tynkowych	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
284	TZKNC N-K/ d.4. t.08-e.01 1 analogia	Utrwalanie syjącej się zaprawy przez spryskiwanie środkami chemicznymi - obiekt prosty	m ²		
		11.5	m ²	11.500	
				RAZEM	11.500
285	TZKNBK VIII d.4. 01-09 1	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane łącznie z podkładem o powierzchni drapanej do 1 m2 na ścianach	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
286	TZKNC N-K/ d.4. VI 3/7-a 1 analogia	Scalanie kolorystyczne partii tynkowych	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
287	KNR-W 2-02 d.4. 0527-03 1 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
288	TZKNBK d.4. XVIII II A-41 1 analogia	Kształtka żeliwna	podej.		
		2	podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
289	TZKNC N-K/ d.4. XVII t.02- 1 a.2A analogia	Oczyszczenie elementów metalowych w ryzalitach ścian	m ²		
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
290	TZKNC N-K/ d.4. XVII t.09- 1 a.1A analogia	Stabilizacja procesów korozji	m ²		
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
291	TZKNC N-K/ d.4. XVII t.22- 1 a.2A	Pomalowanie farbami antykorozyjnymi i nawierzchniowymi powierzchni metalowych	m ²		
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
292	TZKNBK d.4. XXII 0708-01 1 analogia	Wykonanie i montaż kraty pionowej w oknach piwnicznych na wzór	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
293	TZKNC N-K/ d.4. XVII t.02- 1 a.2A analogia	Oczyszczenie oryginalnych krat	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
294	TZKNC N-K/ d.4. XVII t.09- 1 a.1A analogia	Stabilizacja procesów korozji - kraty	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
295	TZKNC N-K/ d.4. XVII t.22- 1 a.2A	Pomalowanie farbami antykorozyjnymi i nawierzchniowymi powierzchni metalowych - kraty	m ²		
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
296	KNR AT-05 d.4. 1652-04 1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3, 07 m o wys. do 25 m	m ²		
		740	m ²	740.000	
				RAZEM	740.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
297	KNR 2-02 d.4. r.16 1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262, 263,264,265,266,267,268,269,270,272,273,274,275,276,278,279,280,281,282, 283,284,285,286)			
298	KNR 19-01 d.4. 0118-13 1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
299	KNR 19-01 d.4. 0118-14 1	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
4.2		Izolacja			
300	TZKNBK II - d.4. 35 2 analogia	Zerwanie nawierzchni z kostki 8.2	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
301	KNKRB 6 d.4. 0802-03 2	Rozebranie nawierzchni o grubości 4 cm z mas mineralno-bitumicznych w spo- sób ręczny 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
302	KNKRB 6 d.4. 0801-07 2	Rozebranie podbudowy o grubości 8 cm z mas mineralno-bitumicznych w spo- sób ręczny 28	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
303	KNKRB 6 d.4. 0801-05 2	Rozebranie podbudowy o grubości 15 cm z betonu w sposób ręczny 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
304	KNKRB 6 d.4. 0801-01 2	Rozebranie podbudowy o grubości 15 cm z kruszywa w sposób ręczny 38	m ² m ²	 38.000	
				RAZEM	38.000
305	KNR 19-01 d.4. 0108-05 2	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 2.0 m wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. III 72	m ³ m ³	 72.000	
				RAZEM	72.000
306	KNR 19-01 d.4. 0639-03 2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
307	KNR 19-01 d.4. 0643-05 2	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
308	KNR 19-01 d.4. 0827-01 2 analogia	Uzupełnienie spoin w fundamencie 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
309	KNR 19-01 d.4. 0807-01 2 analogia	Wyrównanie ścian fundamentowych tynkiem podkładowym 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
310	KNR 19-01 d.4. 0604-08 2 analogia	Wykonanie izolacji pionowej powłokowej z mas bitumicznych - pierwsza warst- wa 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
311	KNR 19-01 d.4. 0604-09 2 analogia	Wykonanie izolacji pionowej powłokowej z mas bitumicznych - druga warstwa 90	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
312	KNR 9-15 d.4. 0401-01 2	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - pionowe	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
313	KNR 0-17 d.4. 2609-06 2 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
314	KNR 19-01 d.4. 0610-03 2 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z folii kubełkowej	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
315	d.4. analogia 2	Osadzenie listwy do folii kubełkowej	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
316	KNR 19-01 d.4. 0115-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m ³		
		72	m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
317	KNR 19-01 d.4. 0117-07 2	Zabezpieczenie wykopów	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
318	KNR 19-01 d.4. 0118-03 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. III	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
319	KNR 19-01 d.4. 0118-04 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. III	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
320	d.4. analiza indywidualna 2	Zakup i dowóz kruszywa do zasypania wykopu - przyjęto 20%	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
321	KNR 2-31 d.4. 0105-01 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
322	KNR 2-31 d.4. 0105-02 2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
323	KNR 2-31 d.4. 0109-01 2	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 2	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
324	KNR 0-11 d.4. 0320-01 2	Chodniki z kostki betonowej	m ²		
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
325	KNR 19-01 d.4. 0118-13 2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
326	KNR 19-01 d.4. 0118-14 2	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 20	m ³		
		16	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000