

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		roboty zewnętrzne Wsp 1,6 do robocizny ze względu na zabytkowy charakter obiektu R*1,6			
1.1		roboty ziemne			
1	KNR 2-31 d.1. 0811-01 1	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych beto- nowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spo- in piaskiem	m ²		
		5,000	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 2-01 d.1. 0301-02 1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odleg- łość do 1 km (kat. gruntu III) - obniżenie pozio- mu gruntu wokół fundamentu budynku o ok 30 cm	m ³		
		20,745	m ³	20,745	
				RAZEM	20,745
3	KNR 2-31 d.1. 0113-01 1	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowa- nego cementem	m ²		
		5,000	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR 2-31 d.1. 0309-05 1	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnie- niem spoin piaskiem płyty drogowe betonowe kwadratowe 12 cm - z odzysku	m ²		
		5,000	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		Roboty zewnętrzne - izolacja przeciwwilgociowa fundamentów			
5	KNR 9-21 d.1. 0106-03 2 uwa-ga pod tablicą analogia	Cięśnieniowe czyszczenie i mycie fundamentów wodą gorącą przy użyciu deter- gentu - silne za- nieczyszczenie detergent	m ²		
		4,23	m ²	4,23	
				RAZEM	4,23
6	KNR 4-01 d.1. 0311-12 2	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie ce- mentowej o szerokości 1 ceg. po- chylo - Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 - licówka	m		
		14,10	m	14,10	
				RAZEM	14,10
7	KNR AT-25 d.1. 0101-01 2	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostron- na w ścianie o grubości 25 cm - stopień prze- siąknięcia wilgocią do 60%	m		
		14,100	m	14,100	
				RAZEM	14,100
8	KNR 19-01 d.1. 0801-03 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z za- prawy cementowej	m ²		
		4,230	m ²	4,230	
				RAZEM	4,230
1.3		naprawa rys i malowanie elewacji			
9	KNR 19-01 d.1. 0313-07 3 analogia	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowla- nej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni ponad 1,0 m2	m ^{sc}		
		8,000	m ^{sc}	8,000	
				RAZEM	8,000
10	ZKNR C-2 d.1. 0817-07 3	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy na głębokość 3 cm i szerokość 1 cm w warstwie konstrukcji ściany bruzdownicą	m		
		8,000	m	8,000	
				RAZEM	8,000
11	ZKNR C-2 d.1. 0817-08 3	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe na- cięć niekurczliwą, elastyczną, szybkowiążącą zaprawą wykonaną na bazie cementu np. Brutt Saver Powder S (wytrzymałość 27 MPa)	m		
		8,000	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNR 4-01 d.1. 0202-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów sta- lowych gładkich lub żebrowa- nych o śr. do 6 mm -pręty z austenitycznej stali nierdzewnej o charakterystycz- nym, helikoidalnym (śrubowym) kształcie np. Brutt Saver Profile	kg		
		3,520	kg	3,520	
				RAZEM	3,520
13	KNR AT-26 d.1. 0304-05 3	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynny- mi - ręcznie	m ²		
		8,000	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
1.4		Elewacja tynkowana powyżej cokołu			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR AT-26 d.1. 0101-01 4	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		15,000	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
15	KNR 19-01 d.1. 0829-01 4	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne - mury gładkie	m ²		
		15,000	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNR AT-26 d.1. 0102-01 4	Gruntowanie ręczne	m ²		
		15,000	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNR 19-01 d.1. 0801-03 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej	m ²		
		15,000	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
18	KNR 19-01 d.1. 0310-03 4	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m ² o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,288	m ³	0,288	
				RAZEM	0,288
19	TZKNBKK d.1. 00 8020-28 4	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych - ponad 5,0 m ² z wykuciem zmuśniętych spoin w murze ceglanym ilość przyjęta szacunkowo do korekty po oględzinach z poziomu rusztowań	m ²		
		32,430	m ²	32,430	
				RAZEM	32,430
20	KNR 19-01 d.1. 0827-01 4	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie, zaprawa do spoinowania porównywalna do REMERS Fugenmortel TK	m ²		
		32,430	m ²	32,430	
				RAZEM	32,430
21	KNR 19-01 d.1. 1305-05 4 analogia	Wzmocnienie cegły preparatem Remers KSE 300	m ²		
		32,430	m ²	32,430	
				RAZEM	32,430
22	KNR AT-27 d.1. 0103-03 4	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m ²		
		32,430	m ²	32,430	
				RAZEM	32,430
23	ZKNR C-2 d.1. 0418-01 4 analogia	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły założenie kitów OPTOSAN NSR średnia grubość 10 mm na 20% powierzchni	m ²		
		3,200	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
24	NNRNKB d.1. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami pod farby silikonowe - powierzchnie pionowe	m ²		
		3,200	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
25	KNR 19-01 d.1. 1305-05 4 analogia	Scalenie kolorystyczne cegieł w murach emulsja Historie Lasur Remers	m ²		
		3,200	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
26	KNR BC-02 d.1. 0129-05 4	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem FuncoSil SNL Remers - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne	m ²		
		32,430	m ²	32,430	
				RAZEM	32,430
1.5		rusztowania			
27	KNR 2-02 d.1. 1610-01 5	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		38,916	m ²	38,916	
				RAZEM	38,916
1.6		Rozbiórki - dach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01 d.1. 0535-08 6	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		3,000	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR 4-01 d.1. 0511-03 6	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cemen- towych nie nadających się do użytku w pozycji ujęto utylizację płyt dachowych średni ciężar 1 m ² = 17 kg	m ²		
		15,000	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
30	KNR 4-04 d.1. 0403-03 6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - oła- cenie dachu	m ²		
		15,000	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
31	KNR 4-04 d.1. 0507-05 6	Rozebranie pokrycia - gąsiory	m		
		2,500	m	2,500	
				RAZEM	2,500
32	KNR 4-01 d.1. 0430-06 6	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		15,000	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
1.7		konstrukcja dachu i pokrycie			
33	KNR 19-01 d.1. 0401-01 7	Konstrukcje dachowe jętkowe o rozpiętości do 6 m	m ²		
		15,000	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
34	KNR 2-02 d.1. 0409-04 7	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drew- na do 180 cm ² z tarcicy nasy- conej - wymiana zmuszalych elementów procentowo	m ³		
		0,569	m ³	0,569	
				RAZEM	0,569
35	KNR-W 4-01 d.1. 0629-12 7	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza krawę- dziaków metodą opryskiwania ciąglego	m ²		
		26,375	m ²	26,375	
				RAZEM	26,375
36	NNRNKB d.1. 202 0522-02 7	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z bla- chy z tytan cynku przy szer.w rozwiązaniu po- nad 25 cm	m ²		
		3,000	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
37	NNRNKB d.1. 202 0518-05 7	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dach- owych z blachy z tytan cynku pół- okrągłych o śr. 18 cm	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
38	NNRNKB d.1. 202 0518-09 7	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dach- owych z blachy z tytan cynku - zbiorniczki przy rynnach	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	NNRNKB d.1. 202 0520-04 7	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan cynku okrąg- łych o śr. 15 cm	m		
		4,600	m	4,600	
				RAZEM	4,600
40	NNRNKB d.1. 202 0421-01 7	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
		15,000	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
41	TZKNBK VI - d.1. 03 7 analogia	Krycie dachów dachówką ceramiczną karpiów- ką w łuskę na zaprawie wa- piennej, z pokry- ciem naroży i kalenic oraz uszczelnieniem po- krycia z da- chówki z murami	m ²		
		15,000	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000
42	KNR AT-09 d.1. 0104-01 7	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		2,500	m	2,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,500
43	KNR K-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż ele- mentów uzupełniających - gąsior	szt.		
d.1.	0303-07				
7		8,333	szt.	8,333	
				RAZEM	8,333
2		roboty wewnętrzne Wsp 2,0 do robocizny ze względu na zabytkowy charakter obiektu R*2			
2.1		rozbiórki			
44	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wa- piennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o po- wierzchni odbicia do 5 m2 - obicie zaprawy ce- mentowej na ścianach pod płytkami	m ²		
d.2.	0701-01				
1		42,320	m ²	42,320	
				RAZEM	42,320
45	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic	m ²		
d.2.	0354-05				
1		3,900	m ²	3,900	
				RAZEM	3,900
46	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.2.	0354-12				
1		0,600	m	0,600	
				RAZEM	0,600
47		rozebranie sufitów z desek	m		
d.2.					
1		6,400	m	6,400	
				RAZEM	6,400
48		rozebranie drewnianych ustępów	m		
d.2.					
1		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o gru- bości do 10 cm posadzka	m ³		
d.2.	0301-02				
1		1,920	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920
2.2		posadzki			
50	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym Piasek uziar.0-	m ³		
d.2.	1101-07	2mm			
2		0,640	m ³	0,640	
				RAZEM	0,640
51	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, B10 gr. 10cm Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³		
d.2.	1101-01				
2		0,448	m ³	0,448	
				RAZEM	0,448
52	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podpo- sadzkowe Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²		
d.2.	0607-01				
2		6,400	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
53	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyty styrop.EPS 100-038 (dach/pod- łoża)	m ²		
d.2.	0609-03				
2		6,400	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
54	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2.	1102-				
2	011102-03	6,400	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
55	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - do- płyta za zbrojenie siatką stalową siatka zgrzewana	m ²		
d.2.	1106-07				
2		6,400	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
2.3		roboty okładzinowe ścian i sufitu			
56	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskie- go stopnia zasolenia	m ²		
d.2.	0201-03				
3		42,320	m ²	42,320	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42,320
57	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe	m ²		
d.2.	202 1134-02				
3		42,320	m ²	42,320	
				RAZEM	42,320
58	KNR-W 2-02	Obicie sufitu podbitką z desek formatowanych na półwpust - ruszt	m ²		
d.2.	1036-01				
3		6,4	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
59	KNR-W 4-01	Obicie sufitu podbitką z desek formatowanych na półwpust - deskowanie	m ²		
d.2.	0404-01				
3		6,400	m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
60	KNR-W 4-01	Obicie sufitu podbitką z desek formatowanych na półwpust - listwy wykończe- niowe	m		
d.2.	0404-02				
3		13,0	m	13,000	
				RAZEM	13,000
2.4		stolarka			
61	NNRNKB	(z.II) okna o pow.do 2.0 m2 drewniane zespo- lone 3szybowe stylizowane fa- brycznie wykoń- czone. Okna zespolone, 3-szybowe, drewno klejone sosna z kpl okuć obwiedniowych, lakier akryl, kolor zgodnie z PB, fabrycznie wykoń- czone, łu- kowe, (Umax=0,90)	m ²		
d.2.	202 1016a- 06				
		0,540	m ²	0,540	
				RAZEM	0,540
62	kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych higrosterowa- nych 5-30m3/h. Zestaw na- wiewnik higroster. 5- 30m3/h w kolorze - zestaw łącznik, okap, w oknach poła- ciowych systemowe Zestaw nawiewnik higroster. 5-30m3/h w kolo- rze - ze- staw łącznik, okap	kpl		
d.2.	4				
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 4-01	Drzwi zew. drewniane Drzwi wym. (90x200) ocieplane drewniane kle- jone z kpl okuć wg PB - zewnętrzne wejściowe - fabrycznie wykończone z kompletem okuć, z ościeżnicą- wg PB (Umax=1,30) - stylizowane	szt.		
d.2.	0318-05				
4		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000