

Remont elewacji, izolacja przeciwwilgociowa ścian

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont elewacji, izolacja przeciwwilgociowa ścian					
1		Remont elewacji frontowej			
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m2		
		15,3 * 15,25	m2	233,33	
				RAZEM	233,33
2 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
		poz.1	m2	233,33	
				RAZEM	233,33
3 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia polietylenowa	m2		
		0,95 * 1,74 * 9	m2	14,88	
		0,95 * 1,7 * 12	m2	19,38	
		0,48 * 0,8 * 6	m2	2,30	
	drzwi	1,4 * 2,46	m2	3,44	
				RAZEM	40,00
4 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		15,3 * 15,25	m2	233,33	
		-2,16 * 3,27	m2	-7,06	
	śmietnik	3,87 * (4,86 + 2,83)	m2	29,76	
		-poz.29	m2	-5,83	
				RAZEM	250,20
5 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
	śmietnik	4,86 * 2,83	m2	13,75	
				RAZEM	13,75
6 d.1	KNR 4-01 0702-06 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm Krotność = 2	m		
		2,16 + 3,27 * 2	m	8,70	
				RAZEM	8,70
7 d.1	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.4 * 0,02	m3	5,00	
		poz.5 * 0,02	m3	0,28	
		poz.6 * 0,3 * 0,02	m3	0,05	
				RAZEM	5,33
8 d.1	KNR 4-01 0108-20	Doplata za kazdy nastepny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez wzgledu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
		poz.7	m3	5,33	
				RAZEM	5,33
9 d.1	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.7 * 1,9	t	10,127	
				RAZEM	10,127
10 d.1	KNR 4-01 0315-04 analogia	Uzupełnienie gzymsów	m3		
		0,25 * 0,3 * 15,3 * 2 * 50% <sacunkowo>	m3	1,15	
				RAZEM	1,15
11 d.1	KNR 19-01 0827-03	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - gzymsy	m2		
		0,25 * 15,3 * 2	m2	7,65	
				RAZEM	7,65

Remont elewacji, izolacja przeciwwilgociowa ścian

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.	m2		
	drzwi śmietnik	15,3 * 15,25 -2,16 * 3,27 -1,4 * 2,46 3,87 * 2,83 poz.5 -poz.29	m2 m2 m2 m2 m2 m2	233,33 -7,06 -3,44 10,95 13,75 -5,83	
				RAZEM	241,70
13 d.1	KNR 2-02 0902-04	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 30cm wyk.ręcznie Krotność = 2	m2		
	drzwi	poz.6 * 0,8 0,8 * (1,4 + 2 * 2,46)	m2 m2	6,96 5,06	
				RAZEM	12,02
14 d.1	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie - GRUNLIT-U	m2		
	śmietnik	poz.12 poz.13 3,87 * 4,86 <sąsiednia>	m2 m2 m2	241,70 12,02 18,81	
				RAZEM	272,53
16 d.1	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2		
		poz.15	m2	272,53	
				RAZEM	272,53
17 d.1	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian i stropu z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m2		
	śmietnik śmietnik sufit	3,87 * 4,86 2,83 * 4,86	m2 m2	18,81 13,75	
				RAZEM	32,56
18 d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2		
	śmietnik	2,5 * 4,86	m2	12,15	
				RAZEM	12,15
19 d.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,35 * 15,3 * 2	m2	10,71	
				RAZEM	10,71
20 d.1	KNR AT-09 0802-08 analogia	Obróbki z blachy powlekanej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
		poz.19	m2	10,71	
				RAZEM	10,71
21 d.1	wycena indywidualna	Montaż kołców przeciw ptakom	m		
		poz.20	m	10,71	
				RAZEM	10,71
22 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16,0	m	16,00	
				RAZEM	16,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.22	m	16,00	
				RAZEM	16,00
24 d.1	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników	m		
		1,0 * 21	m	21,00	
				RAZEM	21,00
25 d.1	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników z PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
26 d.1	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
	O1	0,95 * 0,4 * 4	m2	1,52	
	O2	0,48 * 0,8 * 6	m2	2,30	
				RAZEM	3,82
27 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwi metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		1,4 * 2,46 * (1,0 * 2 + 0,5)	m2	8,61	
				RAZEM	8,61
28 d.1	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe przymocowane śrubami - chromonikiel	m		
		0,8	m	0,80	
				RAZEM	0,80
29 d.1	TZKNC N- K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m2		
	cokół	(0,8 + 0,25) / 2 * (12,50 - 1,4)	m2	5,83	
				RAZEM	5,83
30 d.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z kamienia - 50%	m2		
		poz.29 * 50%	m2	2,92	
				RAZEM	2,92
31 d.1	TZKNC N- K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	dm2		
		poz.29 * 10	dm2	58,30	
				RAZEM	58,30
32 d.1	TZKNC N- K/VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec	dm2		
		poz.29	dm2	5,83	
				RAZEM	5,83
33 d.1	KNR 19-01 0326-08	Spoinowanie murów z kamienia	m2		
		poz.29	m2	5,83	
				RAZEM	5,83
34 d.1	TZKNC N- K/VI 2/3-a	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	dm2		
		poz.29	dm2	5,83	
				RAZEM	5,83
35 d.1		Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 19, 20, 22, 23, 24, 25)			
36 d.1		Opłata za zajęcie pasa drogowego Krotność = 21	m2		
		1,0 * 15,3	m2	15,30	
				RAZEM	15,30

Remont elewacji, izolacja przeciwwilgociowa ścian

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Remont i docieplenie elewacji tylnej			
37 d.2	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 20 m	m2		
		14,75 * 19,55	m2	288,36	
				RAZEM	288,36
38 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.37	m2	288,36	
				RAZEM	288,36
39 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		0,45 * 0,9 * 4	m2	1,62	
		1,2 * 1,7 * 7	m2	14,28	
		0,96 * 1,7 * 2	m2	3,26	
		0,96 * 1,4 * 4	m2	5,38	
		1,2 * 1,2	m2	1,44	
		0,96 * 0,75 * 2	m2	1,44	
		0,32 * 0,9 * 5	m2	1,44	
		0,96 * 0,74 * 2	m2	1,42	
		0,96 * 0,55	m2	0,53	
		1,41 * 1,86 * 4	m2	10,49	
		1,41 * 1,67	m2	2,35	
	drzwi	1,1 * 2,62	m2	2,88	
				RAZEM	46,53
40 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
		14,75 * 18,75	m2	276,56	
				RAZEM	276,56
41 d.2	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
42 d.2	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.40 * 0,02	m3	5,53	
				RAZEM	5,53
43 d.2	KNR 4-01 0108-20	Doplata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
		poz.42	m3	5,53	
				RAZEM	5,53
44 d.2	cena zakładowa	Oplaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.42 * 1,9	t	10,507	
				RAZEM	10,507
45 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.47	m2	177,80	
				RAZEM	177,80
46 d.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		10,9 - 1,1	m	9,80	
				RAZEM	9,80
47 d.2	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m2		
		poz.40	m2	276,56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-poz.49 minus otwory >1m2	m2	-63,59	
		-1,2 * 1,7 * 3	m2	-6,12	
		-0,96 * 1,7 * 2	m2	-3,26	
		-0,96 * 1,4 * 4	m2	-5,38	
		-1,2 * 1,2	m2	-1,44	
		-1,41 * 1,86 * 4	m2	-10,49	
		-1,41 * 1,67	m2	-2,35	
		-1,1 * 2,62	m2	-2,88	
		-1,25 * 2,6	m2	-3,25	
	drzwi				
				RAZEM	177,80
48 d.2	KNR 0-23 2614-05 analogia	Docieplenie ościeży cm z cegły płytami styropianowymi gr 3 cm przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy	m2		
		0,2 * (1,2 + 1,7) * 2 * 3	m2	3,48	
		0,2 * (0,96 + 1,7) * 2 * 2	m2	2,13	
		0,2 * (0,96 + 1,4) * 2 * 4	m2	3,78	
		0,2 * (1,2 + 1,2) * 2	m2	0,96	
		0,2 * (1,41 + 1,86) * 2 * 4	m2	5,23	
		0,2 * (1,41 + 1,67) * 2	m2	1,23	
		0,2 * (1,1 + 2 * 2,62)	m2	1,27	
	drzwi				
				RAZEM	18,08
49 d.2	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr 14 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		2,0 * 18,75 * 2	m2	75,00	
		-1,2 * 1,7 * 4	m2	-8,16	
		-1,25 * 2,6	m2	-3,25	
				RAZEM	63,59
50 d.2	KNR 0-23 2615-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami z wełny mineralnej -- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		0,2 * (1,2 + 1,7) * 2 * 4	m2	4,64	
		0,2 * (1,25 + 2,6) * 2	m2	1,54	
				RAZEM	6,18
51 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach	m2		
		2,0 * 14,75 - 2,0 * 2,5	m2	24,50	
				RAZEM	24,50
52 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(1,2 + 2 * 1,7) * 7	m	32,20	
		(0,96 + 2 * 1,7) * 2	m	8,72	
		(0,96 + 2 * 1,4) * 4	m	15,04	
		1,2 + 2 * 1,2	m	3,60	
		(1,41 + 2 * 1,86) * 4	m	20,52	
		1,41 + 2 * 1,67	m	4,75	
		1,1 + 2 * 2,62	m	6,34	
	drzwi				
				RAZEM	91,17
53 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
54 d.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		0,5 * 4	m	2,00	
		1,25 * 7	m	8,75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0 * 2	m	2,00	
		1,0 * 4	m	4,00	
		1,25	m	1,25	
		1,0 * 2	m	2,00	
		0,4 * 5	m	2,00	
		1,0 * 2	m	2,00	
		1,0	m	1,00	
		1,46 * 5	m	7,30	
				RAZEM	32,30
55 d.2	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		4 + 7 + 2 + 4 + 1 + 2 + 5 + 2 + 1 + 5	szt.	33,00	
				RAZEM	33,00
56 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20,5	m	20,50	
				RAZEM	20,50
57 d.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.56	m	20,50	
				RAZEM	20,50
58 d.2	wycena indywidualna	Montaż kolców przeciw ptakom	m		
		1,41 * 5	m	7,05	
		0,45 * 4	m	1,80	
				RAZEM	8,85
59 d.2	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m2		
	O3	0,32 * 0,9 * 5	m2	1,44	
	O4	0,96 * 0,74 * 2	m2	1,42	
	O5	0,96 * 0,55	m2	0,53	
	O6	0,45 * 0,9 * 4	m2	1,62	
				RAZEM	5,01
60 d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m2		
		1,1 * 2,6	m2	2,86	
				RAZEM	2,86
61 d.2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2	m2		
		poz.60	m2	2,86	
				RAZEM	2,86
62 d.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną drzwi metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
		2,5 * 2,6 * (1,0 + 0,5)	m2	9,75	
				RAZEM	9,75
63 d.2	TZKNC N- K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m2		
	cokół	(0,95 + 0,42) / 2 * (11,05 - 1,1 - 1,4)	m2	5,86	
				RAZEM	5,86
64 d.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z kamieni - 50%	m2		
		poz.63 * 50%	m2	2,93	
				RAZEM	2,93
65 d.2	TZKNC N- K/VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	dm2		
		poz.63 * 10	dm2	58,60	
				RAZEM	58,60

Remont elewacji, izolacja przeciwwilgociowa ścian

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.2	TZKNC N-K/VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec	dm2		
		poz.63	dm2	5,86	
				RAZEM	5,86
67 d.2	KNR 19-01 0326-08	Spoinowanie murów z kamienia	m2		
		poz.63	m2	5,86	
				RAZEM	5,86
68 d.2	TZKNC N-K/VI 2/3-a	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	dm2		
		poz.63	dm2	5,86	
				RAZEM	5,86
69 d.2	KNR 4-01 0430-06 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m2		
		0,6 * 3,0	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
70 d.2	KNNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2		
	mur schodkowy	10,0 * 0,7 + 10,0 * (2,5 + 0,7) / 2	m2	23,00	
				RAZEM	23,00
71 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		10,0 * 0,7	m2	7,00	
				RAZEM	7,00
72 d.2		Czas pracy rusztowań (pozycje: 38, 39, 40, 41, 45, 47, 48, 49, 50, 52, 54, 55, 58)			
3		Izolacja ściany frontowej			
73 d.3	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m2		
		1,2 * 12,5	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
74 d.3	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m2		
		poz.73	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
75 d.3	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m3		
		poz.74 * 0,15	m3	2,25	
				RAZEM	2,25
76 d.3	KNR 4-01 0108-20	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 9	m3		
		poz.75	m3	2,25	
				RAZEM	2,25
77 d.3	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.75 * 2,2	t	4,950	
				RAZEM	4,950
78 d.3	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
		1,2 * 2,5 * 12,5	m3	37,50	
				RAZEM	37,50
79 d.3	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		2,5 * 12,5	m2	31,25	
				RAZEM	31,25

Remont elewacji, izolacja przeciwwilgociowa ścian

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej -studzienki okien piwnicznych	m2		
		$(1,2 + 0,7 * 2) * 0,6 * 3$	m2	4,68	
				RAZEM	4,68
81 d.3	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.80 * 0,12	m3	0,56	
				RAZEM	0,56
82 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m3		
		Krotność = 9			
		poz.81	m3	0,56	
				RAZEM	0,56
83 d.3	cena zakładowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.81 * 1,8	t	1,008	
				RAZEM	1,008
84 d.3	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m2		
		poz.79	m2	31,25	
				RAZEM	31,25
85 d.3	KNR 4-01 0203-02 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub. 5 cm z betonu monolitycznego - wyrównanie ścian B-20	m3		
		poz.84 * 0,05	m3	1,56	
				RAZEM	1,56
86 d.3	KNR BC-02 0126-02	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniająca powłoką grubowarstwową z emulsji bitumicznej Combiflex-AB2. Powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej	m2		
		poz.84	m2	31,25	
				RAZEM	31,25
87 d.3	KNR BC-02 0126-06	Przyklejenie płyt ochronnych (izolacja termiczna gr 5 cm z płyt polistyrenowych ekstrudowany (Styrodur) wodoodporny o wytrzymałości na ściskanie 300 kPa	m2		
		poz.86	m2	31,25	
				RAZEM	31,25
88 d.3	KNR BC-02 0125-04	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniająca z zaprawy uszczelniającej AQUAFIN 2K na powierzchniach narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, powierzchnia pozioma grubość warstwy 2 mm	m2		
		$0,3 * 12,5$	m2	3,75	
				RAZEM	3,75
89 d.3	KNR BC-02 0101-05	Wykonanie przepony metodą iniekcji grawitacyjnej w murze o grubości w ceglach 3. Otwory do iniekcji w jednym poziomie	mb		
		12,5	mb	12,50	
				RAZEM	12,50
90 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B20 (fund. studzienek)	m3		
		$0,7 * 1,2 * 3$	m3	2,52	
				RAZEM	2,52
91 d.3	KNR-W 4-01 0305-05 analogia	Uzupełnienie ścian lub ścianek grubości 1/2 ceg. oraz zamurowanie otworów w ściankach i ścianach ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowej - studzienki piwniczne	m2		
		poz.80	m2	4,68	
				RAZEM	4,68
92 d.3	KNR 2-02 1216-01	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali płaskiej o pow.elem.do 1 m2	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
93 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów prostych	m2		

Remont elewacji, izolacja przeciwwilgociowa ścian

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,7 * 1,2 * 3	m2	2,52	
				RAZEM	2,52
94 d.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.78	m3	37,50	
				RAZEM	37,50
95 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		poz.74	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
96 d.3	KNR 2-31 0313-05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa wiążąca o grub. 2 cm	m2		
		poz.95	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
97 d.3	KNR 2-31 0314-05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścieralna o grub. 2 cm	m2		
		poz.96	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
98 d.3		Oplata za zajęcie pasa drogowego Krotność = 14	m2		
		poz.73	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
4		Izolacja ściany tylnej			
99 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - schody	m3		
		1,4 * 1,0 / 2 * 1,4	m3	0,98	
				RAZEM	0,98
100 d.4	KNR 4-01 0104-02 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m3		
		1,0 * 1,0 * 11,0	m3	11,00	
		1,0 * 1,95 * 3,6	m3	7,02	
				RAZEM	18,02
101 d.4	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m2		
		1,95 * 3,6	m2	7,02	
				RAZEM	7,02
102 d.4	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian,filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,25 * 1,0 * 1,4 * 2	m3	0,70	
				RAZEM	0,70
103 d.4	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.102	m3	0,70	
				RAZEM	0,70
104 d.4	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
		poz.99	m3	0,98	
				RAZEM	0,98
105 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.103	m3	0,70	
		poz.104	m3	0,98	
				RAZEM	1,68
106 d.4	cena zakładowa	Oplaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.103 * 1,8	t	1,260	
		poz.104 * 2,3	t	2,254	

Remont elewacji, izolacja przeciwwilgociowa ścian

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,514
107 d.4	KNR 4-01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian	m2		
		1,0 * 11,0	m2	11,00	
		1,95 * 3,6	m2	7,02	
				RAZEM	18,02
108 d.4	KNR 4-01 0203-02 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grub. 5 cm z betonu monolitycznego - wyrównanie ścian B-20	m3		
		1,0 * 11,0 * 0,05	m3	0,55	
		1,95 * 3,6 * 0,05	m3	0,35	
				RAZEM	0,90
109 d.4	KNR BC-02 0126-02	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniająca powłoką grubowarstwową z emulsji bitumicznej Combiflex-AB2. Powierzchnie narażone na działanie wilgoci gruntowej	m2		
		poz.107	m2	18,02	
				RAZEM	18,02
110 d.4	KNR BC-02 0126-06	Przyklejenie płyt ochronnych (izolacja termiczna gr 5 cm z płyt polistyrenowych ekstrudowany (Styrodur) wodoodporny o wytrzymałości na ściskanie 300 kPa	m2		
		poz.109	m2	18,02	
				RAZEM	18,02
111 d.4	KNR BC-02 0125-04	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniająca z zaprawy uszczelniającej AQUAFIN 2K na powierzchniach narażonych na działanie wody bezciśnieniowej, powierzchnia pozioma grubość warstwy 2 mm	m2		
		0,3 * 14,6	m2	4,38	
				RAZEM	4,38
112 d.4	KNR BC-02 0101-05	Wykonanie przepony metodą iniekcji grawitacyjnej w murze o grubości w ceglach 3. Otwory do iniekcji w jednym poziomie	mb		
		14,60	mb	14,60	
				RAZEM	14,60
113 d.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3		
		poz.100	m3	18,02	
				RAZEM	18,02
114 d.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		0,25 * 0,5 * 1,4 * 2	m3	0,35	
				RAZEM	0,35
115 d.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn. na gotowym podłożu	m3		
		poz.99	m3	0,98	
				RAZEM	0,98
116 d.4	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
	schody	poz.102	m3	0,70	
				RAZEM	0,70
117 d.4	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
	schody	0,5 * 1,4 * 5 + 0,25 * (1,4 + 0,5) * 2	m2	4,45	
		2,22 * (0,36 + 0,35 + 1,0) + 0,35 * 0,4	m2	3,94	
				RAZEM	8,39
118 d.4	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi	m2		
		poz.117	m2	8,39	
				RAZEM	8,39
119 d.4	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		

Remont elewacji, izolacja przeciwwilgociowa ścian

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,3 + 0,15) * 1,4 * 3$	m2	1,89	
				RAZEM	1,89
120 d.4	KNR 2-31 0204-05 analogia	Opaska wokół budynku z otoczków - grub.po zagęszcz. 7 cm	m2		
		$11,0 * 0,4$	m2	4,40	
				RAZEM	4,40
121 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		11,0	m	11,00	
				RAZEM	11,00