

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont elewacji, docieplenie					
1		Elewacja frontowa			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	12.5*11.85	m ²	148.13	
				RAZEM	148.13
2	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	poz.1	m ²	148.13	
				RAZEM	148.13
3	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1	0832-04	okna			
		1.65*1.18+1.1*1.18+1.75*1.2	m ²	5.35	
		1.65*1.18+1.1*1.18+1.2*1.2*2	m ²	6.13	
		1.65*1.18+1.1*1.18+1.2*1.2*2	m ²	6.13	
		1.65*1.18+1.1*1.18+1.2*1.2*2	m ²	6.13	
				RAZEM	23.74
4	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-	m ²		
d.1	0701-05	lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2			
	analogia	12.5*11.85*90%	m ²	133.31	
	cokół	-11.7*1.0	m ²	-11.70	
				RAZEM	121.61
5	KNR 4-01	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km -	m ³		
d.1	0108-17	wywóz odbitego tynku			
	analogia	poz.4*0.03	m ³	3.65	
				RAZEM	3.65
6	KNR 4-01	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez	m ³		
d.1	0108-20	względu na ich rodzaj, samochodami samowyładowczymi do 5 t			
		Krotność = 4			
		poz.5	m ³	3.65	
				RAZEM	3.65
7	cena zakła-	Oplaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
d.1	dowa	poz.5*1.9	t	6.935	
				RAZEM	6.935
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-	m ²		
d.1	0535-07	sów itp.z blachy nadającej się do użytku			
	gzyms	0.30*12.5	m ²	3.75	
	gzyms	0.4*12.5	m ²	5.00	
	nadokienne	0.25*(2.1+1.6+1.7*2)	m ²	1.78	
				RAZEM	10.53
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0354-11				
	analogia	1.7+1.15+1.8	m	4.65	
		(1.7+1.15+1.25*2)*3	m	16.05	
				RAZEM	20.70
10	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników stalowych powlekanych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01				
	analogia	3+4*3	szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
11	KNR AT-09	Obróbki z blachy powlekanej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
d.1	0802-08				
	analogia	0.30*12.5	m ²	3.75	
	gzyms	0.4*12.5	m ²	5.00	
				RAZEM	8.75
12	KNR AT-09	Obróbki z blachy powlekanej o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m ²		
d.1	0802-07				
		0.25*(2.1+1.6+1.7*2)	m ²	1.78	
				RAZEM	1.78
13	KNR 19-01	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 15 cm - opaski	m		
d.1	0823-02	okienne			
	analogia	1.65+2*1.3+1.1+2*1.3+(1.2+2*1.42)*2	m	16.03	
		(1.65+1.5)*2+(1.1+1.5)*2+(1.2+1.5)*2*2	m	22.30	
				RAZEM	38.33
14	KNR 19-01	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - gzyms	m		
d.1	0823-07				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.5	m	12.50	
				RAZEM	12.50
15 d.1	KNR 19-01 0823-05 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 30 cm - gzyms	m		
		12.5	m	12.50	
				RAZEM	12.50
16 d.1	TZKNBK 5430-07 analogia	Oczyszczenie kartuszy o rysunku prostym i pow. 0.25-0.50 m2- zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1	TZKNBK 5428-15 analogia	Oczyszczenie girland o rysunku średnio złożonym i dług. 125 cm - zdjęcie farby emulsyjnej - nad tunelem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.1	KNR 19-01 0816-01	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich poz.4	m ² m ²	 121.61	
				RAZEM	121.61
19 d.1	kalk. własna	Grunтовanie preparatem silikatowym StoPrim Silikat -system STO poz.18	m ² m ²	 121.61	
				RAZEM	121.61
20 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farba silikatową StoSil Color - system STO -warstwa pośrednia: + warstwa końcowa poz.19	m ² m ²	 121.61	
				RAZEM	121.61
21 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 12.0	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
22 d.1	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.21	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
23 d.1	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2 (1.65*1.18+1.1*1.18)*(1.25+0.75) (1.65*1.18+1.1*1.18)*(1.25+0.75)	m ² m ² m ²	 6.49 6.49	
				RAZEM	12.98
24 d.1	KNR 4-01 0354-03 piwnice	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
25 d.1	NNRNKB 202 1025-01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 0.52*0.52*2 0.8*0.52 0.52*0.3	m ² m ² m ² m ²	 0.54 0.42 0.16	
				RAZEM	1.12
26 d.1	KNNR-W 3 1208-02 analogia	Czyszczenie murów z cegły preparatem Sto Fasadenebeizer 0.51*1.05	m ² m ²	 0.54	
				RAZEM	0.54
27 d.1	KNNR-W 3 1201-04 analogia	Wykucie zwietrzałych spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej poz.26*25%	m ² m ²	 0.14	
				RAZEM	0.14
28 d.1	KNR 19-01 0827-01 analogia	Uzupełnienie spoin za pomocą fugi Sto Trass Fuge poz.26	m ² m ²	 0.54	
				RAZEM	0.54
29 d.1	TZKNC 2/3-a analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa preparatem Sto Cryl HP 100 poz.26	dm ² dm ²	 0.54	
				RAZEM	0.54
30 d.1	TZKNC 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*11.7	m ²	11.70	
				RAZEM	11.70
31 d.1	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z kamieni	m ²		
		poz.30	m ²	11.70	
				RAZEM	11.70
32 d.1	TZKNC 1/3- b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		poz.30	dm ²	11.70	
				RAZEM	11.70
33 d.1	TZKNC 1/2- b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		poz.30	dm ²	11.70	
				RAZEM	11.70
34 d.1	KNR 19-01 0326-08	Spoinowanie murów z kamienia	m ²		
		poz.30	m ²	11.70	
				RAZEM	11.70
35 d.1	TZKNC 2/3-a	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia.	dm ²		
		poz.30	dm ²	11.70	
				RAZEM	11.70
36 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1			
	2	Elewacja tylna			
37 d.2	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 20 m	m ²		
		(2.9+2.6)*12.7	m ²	69.85	
		((2.4+1.0)*2+7.0)*10.3	m ²	142.14	
				RAZEM	211.99
38 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.37	m ²	211.99	
				RAZEM	211.99
39 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m ²		
		1.75*1.22*7	m ²	14.95	
		1.1*1.23*5	m ²	6.77	
		1.3*1.2*4	m ²	6.24	
		0.9*1.2	m ²	1.08	
		1.0*1.0	m ²	1.00	
	kl. schod	1.14*1.36*2+1.14*0.6	m ²	3.78	
		0.5*0.6*3	m ²	0.90	
		0.6*0.6	m ²	0.36	
	piwnica	0.5*0.55*2	m ²	0.55	
	drzwi	1.05*2.1	m ²	2.21	
		0.8*1.67	m ²	1.34	
	wrota	1.62*1.3*2	m ²	4.21	
				RAZEM	43.39
40 d.2	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilas-trach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		(2.9+2.6)*11.65	m ²	64.08	
		2.4*8.7*2	m ²	41.76	
		7.0*9.3	m ²	65.10	
		7.0*2.7	m ²	18.90	
				RAZEM	189.84
41 d.2	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku	m ³		
		poz.40*0.03	m ³	5.70	
				RAZEM	5.70
42 d.2	KNR 4-01 0108-20	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 4	m ³		
		poz.41	m ³	5.70	
				RAZEM	5.70
43 d.2	cena zakła- dowa	Oplaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.41*1.9	t	10.830	
				RAZEM	10.830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.2	KNR 4-01 0354-11 analogia	Wykucie z muru podokienników 1.8*7 1.15*5 1.35*4 0.95	m m m m m	 12.60 5.75 5.40 0.95	
				RAZEM	24.70
45 d.2	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych powlekanych w ścianach z cegieł 1.8*7 1.15*5 1.35*4 0.95 0.55*3 A (obliczenia pomocnicze) 7+5+4+1+3	szt. szt.	 12.60 5.75 5.40 0.95 1.65 =====	
				26.35 20.00	
				RAZEM	20.00
46 d.2	KNR 19-01 0816-01	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich 7.0*9.3	m ² m ²	 65.10	
				RAZEM	65.10
47 d.2	kalk. własna	Gruntowanie preparatem silikatowym StoPrim Silikat -system STO poz.46	m ² m ²	 65.10	
				RAZEM	65.10
48 d.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikatową StoSil Color - system STO -warstwa pośrednia: + warstwa końcowa poz.47	m ² m ²	 65.10	
				RAZEM	65.10
49 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 2.9+2.4*2+2.6	m m	 10.30	
				RAZEM	10.30
50 d.2	KNR 0-33 0108-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (2.9+2.6)*11.65 2.4*8.7*2 7.0*2.7 -1.75*1.22*6 -1.1*1.23*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 64.08 41.76 18.90 -12.81 -6.77	
				RAZEM	105.16
51 d.2	KNR 0-23 2612-04 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.50*6	szt szt	 630.96	
				RAZEM	630.96
52 d.2	KNR 0-23 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. do 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STO - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0.25*(1.75+2*1.22)*6 0.25*(1.1+2*1.23)*5	m ² m ² m ²	 6.29 4.45	
				RAZEM	10.74
53 d.2	KNR 0-33 0123-05	Montaż listwy do ościeży (1.75+2*1.22)*6 (1.1+2*1.23)*4 (1.3+2*1.2)*4 1.0+2*1.0 (0.5+2*0.6)*4 0.6+2*0.6 0.8+2*0.3 (1.62+2*0.3)*2	m m m m m m m m m	 25.14 14.24 14.80 3.00 6.80 1.80 1.40 4.44	
	wrota			RAZEM	71.62
54 d.2	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem (2.9+2.6)*1.5 2.4*1.5*2	m ² m ² m ²	 8.25 7.20	
				RAZEM	15.45
55 d.2	KNR 0-33 0121-01 narożniki	Ochrona narożników wypukłych 8.7*2	m m	 17.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	łuk	1.5 otwory poz.53 0.8*2*0.3 wrota (1.62+2*0.3)*2	m m m m	1.50 71.62 1.40 4.44	
				RAZEM	96.36
56 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.0*2	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
57 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.56	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
58 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13.0	m m	13.00	
				RAZEM	13.00
59 d.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia nowe	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.58 9.7*2	m m m	13.00 19.40	
				RAZEM	32.40
60 d.2	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 0.5 m2 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
61 d.2	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - uprzednio malowanej 1.75*1.22*(1.25+0.75) 1.3*1.2*2*(1.25+0.75)	m ² m ² m ²	4.27 6.24	
				RAZEM	10.51
62 d.2	KNR 4-01 0354-03 piwnice kl schod.	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 2 1	szt. szt. szt.	2.00 1.00	
				RAZEM	3.00
63 d.2	NNRNKB 202 1025-01 piwnica	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW 0.5*0.55*2	m ² m ²	0.55	
				RAZEM	0.55
64 d.2	NNRNKB 202 1025-03 kl schod.	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW 1.14*1.36*2	m ² m ²	3.10	
				RAZEM	3.10
65 d.2	KNR 19-01 1310-09	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej o pow. ponad 1,0 m2 1.62*1.27*2*2 0.8*1.67*2	m ² m ² m ²	8.23 2.67	
				RAZEM	10.90
66 d.2	KNR 19-01 1021-01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 poz.65	m ² m ²	10.90	
				RAZEM	10.90
67 d.2	KNR 19-01 1005-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych pojedynczych 2*2+1	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
68 d.2	KNR 19-01 1309-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie lakierobejcą - palisander Krotność = 2 1.62*1.27*2*(1.25*2+0.5) 0.8*1.67*(1.25*2+0.5)	m ² m ² m ²	12.34 4.01	
				RAZEM	16.35
69 d.2	KNR 19-01 1022-22	Demontaż okuć drzwiowych - zawiasy drzwiowe przelotowe 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
70 d.2	KNR 19-01 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.2	KNR 19-01 1025-29	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zawiasy drzwiowe wbijane 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
72 d.2	KNR 19-01 0310-02 analogia	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły klinkierowej pełnej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły za pomocą zapraw Sto NSR Reno 0.5*0.5*2	m ² m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
73 d.2	KNNR-W 3 1208-02 analogia	Czyszczenie murów z cegły preparatem Sto Fasadenabeizer 0.6*1.5 (2.9+2.6-0.8)*1.05 1.05*(2.4-1.62)*2 (7.0-1.04)*1.05 2.6*0.5+0.25*0.25*2 (0.12+0.2)*1.2*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0.90 4.94 1.64 6.26 1.43 1.15	
	ozdoby podokienni- ki			RAZEM	16.32
74 d.2	KNNR-W 3 1201-04 analogia	Wykucie zwietrzałych spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej poz.73	m ² m ²	16.32	
				RAZEM	16.32
75 d.2	KNR 19-01 0827-01 analogia	Uzupełnienie spoin za pomocą fugi Sto Trass Fuge poz.73	m ² m ²	16.32	
				RAZEM	16.32
76 d.2	TZKNC 2/3-a analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa preparatem Sto Cryl HP 100 poz.73	dm ² dm ²	16.32	
				RAZEM	16.32
77 d.2		Czas pracy rusztowań grupy 2			
3		Elewacja szczytowa			
78 d.3	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 20 m (10.9+1.0*2)*13.0	m ² m ²	167.70	
				RAZEM	167.70
79 d.3	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.78	m ² m ²	167.70	
				RAZEM	167.70
80 d.3	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilas-trach o pow.odbicia ponad 5 m2 10.9*12.1 4.0*1.8	m ² m ² m ²	131.89 7.20	
				RAZEM	139.09
81 d.3	KNR 4-01 0108-17 analogia	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km - wywóz odbitego tynku poz.80*0.03	m ³ m ³	4.17	
				RAZEM	4.17
82 d.3	KNR 4-01 0108-20	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyładowczymi do 5 t Krotność = 4 poz.81	m ³ m ³	4.17	
				RAZEM	4.17
83 d.3	cena zakła- dowa	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku poz.81*1.9	t t	7.923	
				RAZEM	7.923
84 d.3	KNR 19-01 0816-01 cokół	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich (1.9+1.0)/2*10.9	m ² m ²	15.81	
				RAZEM	15.81
85 d.3	kalk. własna	Gruntowanie preparatem silikatowym StoPrim Silikat -system STO poz.84	m ² m ²	15.81	
				RAZEM	15.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikatową StoSil Color - system STO -warstwa pośrednia: + warstwa końcowa poz.85	m ² m ²	15.81	
				RAZEM	15.81
87 d.3	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 10.9	m m	10.90	
				RAZEM	10.90
88 d.3	KNR 0-33 0108-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 14 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 10.9*10.65 4.0*1.8	m ² m ² m ²	116.09 7.20	
				RAZEM	123.29
89 d.3	KNR 0-23 2612-04 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.88*6	szt szt	739.74	
				RAZEM	739.74
90 d.3	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 10.9*1.5	m ² m ²	16.35	
				RAZEM	16.35
91 d.3	KNR 0-33 0121-01 narożniki	Ochrona narożników wypukłych 10.65*2	m m	21.30	
				RAZEM	21.30
92 d.3	KNR 4-01 0535-08 ogniomur	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.35*(0.9+1.3)*2	m ² m ²	1.54	
				RAZEM	1.54
93 d.3	KNR AT-09 0802-08 analogia ogniomur	Obróbki z blachy powlekanej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 0.5*(0.9+1.3)*2	m ² m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
94 d.3		Czas pracy rusztowań grupy 3			
4		Tunel przechodni			
95 d.4	KNR 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 1.5*10.9	m ² m ²	16.35	
				RAZEM	16.35
96 d.4	kalk. własna	Grunтовanie preparatem silikatowym StoPrim Silikat -system STO poz.95	m ² m ²	16.35	
				RAZEM	16.35
97 d.4	KNR 0-33 0128-01	Malowanie ścian farbą silikatową StoSil Color - system STO -warstwa pośrednia: + warstwa końcowa poz.96	m ² m ²	16.35	
				RAZEM	16.35
98 d.4	KNNR-W 3 1208-02 analogia	Czyszczenie murów z cegły preparatem Sto Fasadenebeizer 1.9*10.9	m ² m ²	20.71	
				RAZEM	20.71
99 d.4	KNNR-W 3 1201-04 analogia	Wykucie zwierzących spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej poz.98*20%	m ² m ²	4.14	
				RAZEM	4.14
100 d.4	KNR 19-01 0827-01 analogia	Uzupełnienie spoin za pomocą fugi Sto Trass Fuge poz.98	m ² m ²	20.71	
				RAZEM	20.71
101 d.4	TZKNC 2/3-a analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa preparatem Sto Cryl HP 100 poz.98	dm ² dm ²	20.71	
				RAZEM	20.71
5		Izolacja przeciwwilgociowa			
102 d.5	KNR 2-31 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	front	0.8*12.5	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
103	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.5	0802-05	poz.102	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
104	KNR 4-01	Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km -	m ³		
d.5	0108-17	wywóz odbitego tynku			
	analogia	poz.103*0.15	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
105	KNR 4-01	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez	m ³		
d.5	0108-20	względu na ich rodzaj, samochodami samowyładowczymi do 5 t			
		Krotność = 4			
		poz.104	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
106	cena zakła-	Opłaty za składowanie gruzu na wysypisku	t		
d.5	dowa	poz.104*2.2	t	3.300	
				RAZEM	3.300
107	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-	m ³		
d.5	0104-02	mentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III			
	Front	0.8*(1.4-0.18)*12.5	m ³	12.20	
	szczyt	0.8*(0.6+1.6)/2*10.9	m ³	9.59	
		A (suma częściowa)		-----	
	tył	0.8*0.8*(2.9+2.4*2+7.0+2.6)	m ³	21.79	
			m ³	11.07	
				RAZEM	32.86
108	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do	m ²		
d.5	0321-02	3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką			
		poz.107A	m ²	21.79	
				RAZEM	21.79
109	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m	m ³		
d.5	0105-02	i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III			
		poz.107	m ³	32.86	
				RAZEM	32.86
110	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w	m ²		
d.5	0636-01	technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie			
	Front	(1.6+1.2)/2*12.5	m ²	17.50	
	szczyt	(1.0+2.0)/2*10.9	m ²	16.35	
	tył	0.8*(2.9+2.4*2+7.0+2.6)	m ²	13.84	
				RAZEM	47.69
111	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody	m ²		
d.5	0641-02	pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10			
		poz.110	m ²	47.69	
				RAZEM	47.69
112	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.5	0114-05	poz.103	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
113	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa wiążąca o grub. 2	m ²		
d.5	0313-05	cm			
		poz.112	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
114	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa ścieralna o grub.	m ²		
d.5	0314-05	2 cm			
		poz.113	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
115	KNR-W 4-01	Rozbiórka schodów z kamienia	m ³		
d.5	1401-01				
	analogia	0.2*0.5*1.7	m ³	0.17	
		0.2*0.8*2.4	m ³	0.38	
				RAZEM	0.55
116	KNR 2-21	Schody z bloków kamiennych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowe-	m ³		
d.5	0605-03	go - stopnie z odzysku			
		0.2*0.5*1.7	m ³	0.17	
		0.2*0.8*2.4	m ³	0.38	
				RAZEM	0.55