

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ELEWACJA FRONTOWA			
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		12.65 * 10.42	m2	131.813	
				RAZEM	131.813
2 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		12.85 * 1.0	m2	12.850	
				RAZEM	12.850
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	131.813	
				RAZEM	131.813
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
	okna	(0.90 * 1.60) * 14	m2	20.160	
	drzwi	1.40 * 2.85	m2	3.990	
				RAZEM	24.150
5 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		9.20	m	9.200	
				RAZEM	9.200
6 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwyty, oprawy, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	gzyms	12.65 * 0.25	m2	3.163	
	gzymsy nadokienne	(1.40 * 5) * 0.20	m2	1.400	
	parapety	(1.40 * 14) * 0.36	m2	7.056	
				RAZEM	11.619
8 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej oraz mozaiki szklanej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
		(12.65 * 9.19) - (1.40 * 2.85)	m2	112.264	
				RAZEM	112.264
9 d.1	KNR 4-01 0619-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni ozdób ceglanych łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych - zwiększono o 15% na pow. wystające - wymiary ze skali	m2		
	gzyms	12.65 * 0.15 * 1.15	m2	2.182	
	gzymsy nadokienne	(1.40 * 0.12) * 5 * 1.15	m2	0.966	
	opaski okienne i drzwiowe	(0.90 + 1.75 * 2) * 14 * 0.15 * 1.15 + (1.40 + 2.85 * 2) * 0.15 * 1.15	m2	11.851	
				RAZEM	14.999
10 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie z resztek luźnych kruszyn spoin i zmycie powierzchni ozdób z dodatkiem środka STO Fasadenbeizer	m2		
		14.999	m2	14.999	
				RAZEM	14.999
11 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym STO Prim GrundeX- jednokrotnie	m2		
		14.999	m2	14.999	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.999
12 d.1	KNR 0-26 0635-05	Naprawa ozdób za pomocą tynków renowacyjnych zaprawą sztukatorską STO Murisol ZSP - tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. do 5 m2 - warstwa podkładowa	m2		
		14.999	m2	14.999	
				RAZEM	14.999
13 d.1	TZKNBK VIII 01-01 analogia	Tynki zewn.ozdób z zaprawy STO Murisol ZSW - warstwa wierzchnia	m2		
		14.999	m2	14.999	
				RAZEM	14.999
14 d.1	TZKNBK XV 0108- 01analogia	Malowanie wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym farbą STO Lotusan Color	m2		
		14.999	m2	14.999	
				RAZEM	14.999
15 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Fasadearbeizer - ściana+cokół	m2		
	cokół	poz.8 (12.65 - 1.70) * 0.77 + (12.65 - 1.70) * 0.48	m2 m2	112.264 13.688	
				RAZEM	125.952
16 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		112.264 * 0.30	m2	33.679	
				RAZEM	33.679
17 d.1	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - pod wyprawy elewacyjne	m2		
		125.952	m2	125.952	
				RAZEM	125.952
18 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.15	m2	125.952	
				RAZEM	125.952
19 d.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - tynk wapienny STO Trass Porenputz	m2		
	otwory okienne	poz.8 -20.16	m2 m2	112.264 -20.160	
				RAZEM	92.104
20 d.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.19	m2	92.104	
				RAZEM	92.104
21 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	okna,drzwi	(0.90 + 1.60 * 2) * 14 + (1.40 + 2.85 * 2)	m	64.500	
				RAZEM	64.500
22 d.1	KNR AT-31 0504-01	Gruntowanie podłoża preparatem STO Ispo Putzgrund	m2		
		poz.19	m2	92.104	
				RAZEM	92.104
23 d.1	KNR-W 2-02 0910-01	Tynki silikonowy STO StoSilco o fakturze gładkiej na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie	m2		
		poz.19	m2	92.104	
				RAZEM	92.104
24 d.1	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.90 + 1.60 * 2) * 14 * 0.15 + (1.40 + 2.85 * 2) * 0.20$	m2	10.030	
				RAZEM	10.030
25 d.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.24	m2	10.030	
				RAZEM	10.030
26 d.1	KNR-W 2-02 0910-02	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ościeżach o szer. do 15 cm wyk. ręcznie	m2		
		poz.24	m2	10.030	
				RAZEM	10.030
27 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		$12.65 * 0.15 + 1.40 * 5 * 0.10 + 1.40 * 14 * 0.25$	m2	7.498	
				RAZEM	7.498
28 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety+gz ymy	poz.7	m2	11.619	
				RAZEM	11.619
29 d.1	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		9.20	m	9.200	
				RAZEM	9.200
30 d.1	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		$12.65 + 9.20$	m	21.850	
				RAZEM	21.850
31 d.1	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.30	m	21.850	
				RAZEM	21.850
32 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2		
	szafka inst elek	$0.30 * 0.60$	m2	0.180	
				RAZEM	0.180
33 d.1	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.1	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
35 d.1	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna strychowe	m2		
		$(0.49 * 0.49) * 5$	m2	1.201	
				RAZEM	1.201
36 d.1	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných stalowych o pow. do 0.4 m2 - piwnice	m2		
		$(0.80 * 0.56) * 4$	m2	1.792	
				RAZEM	1.792
37 d.1	KNR 0-26 0640-04	Czyszczenie powierzchni cokołu preparatem Sto Prim Fungal	m2		
	klinkier	$(12.65 - 1.70) * 0.77$	m2	8.432	
	piaskowiec	$(12.65 - 1.70) * 0.48$	m2	5.256	
				RAZEM	13.688
38 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - cokoł	m2		
		poz.37	m2	13.688	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13.688
39 d.1	KNR 0-26 0640-04	Impregnacja cokołu - smarowanie dwukrotne powierzchnie preparatem StoPrim Grundex	m2		
		poz.37	m2	13.688	
				RAZEM	13.688
40 d.1	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie cokołu	m2		
	klinkier	8.432	m2	8.432	
				RAZEM	8.432
41 d.1	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m3		
		(1.45 * 0.60) * 1.20 * 4	m3	4.176	
				RAZEM	4.176
42 d.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianek studzienek piwnicznych z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
		(1.25 * 4 + 0.60 * 8) * 1.20	m2	11.760	
				RAZEM	11.760
43 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - dno studzienek	m3		
		(1.21 * 0.30) * 4 * 0.10	m3	0.145	
				RAZEM	0.145
44 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyta denna studzienek piwnicznych z betonu B-10	m3		
		0.145	m3	0.145	
				RAZEM	0.145
45 d.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki studzienek z cegieł klinkierowych pełnych grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowej	m2		
		11.76	m2	11.760	
				RAZEM	11.760
46 d.1	KNR 2-02 1216-02	Nakrywy-ruszt do studzienek piwnicznych ze stali okrągłej o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m3		
		poz.41	m3	4.176	
				RAZEM	4.176
48 d.1	KNNR 8 0421-05	Wymiana skrzynki gazowej zaworu głównego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbitie tynków	112.264 * 0.025	m3	2.807	
	wsypy	0.11 + 0.145	m3	0.255	
				RAZEM	3.062
50 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.49	m3	3.062	
				RAZEM	3.062
51 d.1	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.49	m3	3.062	
				RAZEM	3.062
52 d.1	kalkulacja własna	Opłata za zajęcie chodnika	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ELEWACJA TYLNA			
53 d.2	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		$9.65 * 13.25 + 2.41 * 13.45 + 6.53 * 11.45 + 2.57 * 3.21 + 1.70 * 9.34$	m2	259.173	
				RAZEM	259.173
54 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.53	m2	259.173	
				RAZEM	259.173
55 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
		$(0.92 * 1.65) * 8 + (1.17 * 1.56) * 4 + (0.50 * 1.05) * 2 + 0.50 * 0.50 + (0.93 * 1.21) * 7$	m2	28.622	
				RAZEM	28.622
56 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		$13.59 * 2 + 4.20 * 2$	m	35.580	
				RAZEM	35.580
57 d.2	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwyty,opraw,wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
58 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, kominków wentylacyjnych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.2	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
		$(1.07 * 0.80) * 2$	szt.	1.712	
				RAZEM	1.712
60 d.2	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm	m		
		$4.50 * 2 + 3.50$	m	12.500	
				RAZEM	12.500
61 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie podokienników okiennych (blacha+plytki)	m2		
		$(0.92 * 0.35) * 8 + (1.20 * 0.30) * 4 + (0.50 * 0.30) * 2 + (0.95 * 0.30) * 3 + (0.93 * 0.30) * 7$	m2	7.124	
				RAZEM	7.124
62 d.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej oraz mozaiki szklanej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m2		
	cokół	poz.53 + $4.27 * 3.71 + 2.57 * 3.71$ $-(9.65 * 0.55 + 6.53 * 0.55 + 3.38 * 0.50 + 4.27 * 0.50)$	m2 m2	284.549 -12.724	
				RAZEM	271.825
63 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.62	m2	271.825	
				RAZEM	271.825
64 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		271,825*0,30			
				RAZEM	0.000
65 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.63	m2	271.825	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	271.825
66 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		9.65 + 2.41 + 6.53 + 3.28 + 4.27	m	26.140	
				RAZEM	26.140
67 d.2	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m2		
	otwory okienne i drzwi wejściowe	poz.62 -28.622	m2 m2	271.825 -28.622	
				RAZEM	243.203
68 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.67 * 6	szt.	1 459.218	
				RAZEM	1 459.218
69 d.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.67	m2	243.203	
				RAZEM	243.203
70 d.2	KNR 0-23 2612-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru	m2		
		(9.65 + 2.41 + 6.53 + 3.28 + 4.27) * 2.0	m2	52.280	
				RAZEM	52.280
71 d.2	KNR 0-33(wł) 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia ISPO PUTZGRUND	m2		
		poz.67	m2	243.203	
				RAZEM	243.203
72 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowy StoSilco K o uziarnieniu 1,5mm - wykonywane ręcznie	m2		
		poz.67	m2	243.203	
				RAZEM	243.203
73 d.2	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
	okna	(0.92 * 1.65 * 2) * 8 * 0.30 + (1.17 * 1.56 * 2) * 4 * 0.30 + (0.50 * 1.05 * 2) * 2 * 0.30 + (0.50 * 0.50 * 2) * 0.30 + (0.93 * 1.21 * 2) * 7 * 0.30	m2	17.173	
				RAZEM	17.173
74 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja okna	13.25 + 12.90 + 11.45 + 13.05 (0.92 + 1.50 * 2) * 19 + (0.90 + 0.56 * 2) * 4 + (0.80 + 0.50 * 2) + (0.20 + 0.51 * 2) * 6	m m	50.650 91.680	
	drzwi	(0.83 + 2.0 * 2) + (1.10 + 2.20 * 2)	m	10.330	
				RAZEM	152.660
75 d.2	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	cokół	12.724	m2	12.724	
				RAZEM	12.724
76 d.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		(0.92 * 8) * 0.30 + (1.17 * 4) * 0.30 + (0.50 * 2 * 0.30) + (0.95 * 3) * 0.30 + (0.28 * 6) * 0.3 + (0.93 * 7) * 0.30	m2	7.224	
				RAZEM	7.224
77 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(0.92 * 8) * 0.42 + (1.17 * 4) * 0.42 + (0.50 * 2 * 0.42) + (0.95 * 3) * 0.42 + (0.28 * 6) * 0.42 + (0.93 * 7) * 0.42	m2	10.114	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.114
78 d.2	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		13.25 + 12.90	m	26.150	
				RAZEM	26.150
79 d.2	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		9.65 + 6.53 + 26.15	m	42.330	
				RAZEM	42.330
80 d.2	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.79	m	42.330	
				RAZEM	42.330
81 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82 d.2	KNR 2-02 1210-01	Osadzenie krat okiennych do 1 m2	m2		
		(1.07 * 0.80) * 2	m2	1.712	
				RAZEM	1.712
83 d.2	KNR-W 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat	m2		
		(1.07 * 0.80) * 2	m2	1.712	
				RAZEM	1.712
84 d.2	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
85 d.2	KNR 2-17 0113-02 Analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - analogia - rury systemowe dwuścienne o śr.160mm - ponowny montaż po koniecznych przeróbkach	m2		
		12.50	m2	12.500	
				RAZEM	12.500
86 d.2	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
87 d.2	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych stalowych o pow. do 0.4 m2 - piwnice	m2		
		0.73 * 0.36	m2	0.263	
				RAZEM	0.263
88 d.2	KNR 0-19 0928-03 analogia	Demontaż i montaż okien stalowych o pow. do 1.0 m2 - piwnica	m2		
		(1.07 * 0.80) * 2	m2	1.712	
				RAZEM	1.712
89 d.2	KNR 0-19 0928-05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna strychu	m2		
		(0.28 * 0.56) * 4	m2	0.627	
				RAZEM	0.627
90 d.2	KNR 0-19 0928-07	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m2		
	okna klatki schodowej	(1.01 * 1.76) * 3	m2	5.333	
				RAZEM	5.333
91 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbitcie tynków	271.825 * 0.025	m3	6.796	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.796
92 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.91	m3	6.796	
				RAZEM	6.796
93 d.2	kalkulacja własna	Oплата środowiskowa	m3		
		poz.91	m3	6.796	
				RAZEM	6.796
94 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 4, 5, 6, 8, 11, 15, 18, 19, 21, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 55, 56, 57, 61, 62, 63, 65, 68, 71, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 84, 108)			
3		OSUSZANIE I IZOLACJA			
3.1		Roboty izolacyjne ścian fundamentowych - elewacja frontowa i tylna			
95 d.3.1	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 14 cm na podsypce piaskowej	m2		
	elew frontowa minus wsypy	12.65 * 1.0 - (1.25 * 0.60) * 4	m2	9.650	
				RAZEM	9.650
96 d.3.1	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m3		
	ściana frontowa minus wykop pod wsypy	(12.65 * 0.80 * 1.35) - 4.176	m3	9.486	
				RAZEM	9.486
97 d.3.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - przyjęto szacunkowo	m3		
		0.95	m3	0.950	
				RAZEM	0.950
98 d.3.1	WKNR W201 -03-14-07-00	Umocnienie ażurowymi wypraskami wykopu liniowego głęb do 3,0 m w gruncie kategorii 3-4	m2		
	front	12.65 * 1.35	m2	17.078	
				RAZEM	17.078
99 d.3.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
	front	1.50 * 2.00	m2	3.000	
				RAZEM	3.000
100 d.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	front	12.65 * 1.35	m2	17.078	
				RAZEM	17.078
101 d.3.1	KNR 4-01 0610-03 analogia	Oczyszczenie ścian z resztek izolacji i ziemi przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.100	m2	17.078	
				RAZEM	17.078
102 d.3.1	KNR 4-01 0203-02 analogia	Wyrównanie ścian fundamentowych betonem B-15 o śr.gr. 8 cm	m3		
		poz.100 * 0.08	m3	1.366	
				RAZEM	1.366
103 d.3.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn ściany z cegieł i kamieni	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
104 d.3.1	KNR 4-01 0202-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - siatka zbrojeniowa z prętów fi 6 mm o oczkach 15*15 cm	kg		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.102 * 2.75	kg	3.757	
				RAZEM	3.757
105 d.3.1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.100	m2	17.078	
				RAZEM	17.078
106 d.3.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		poz.100	m2	17.078	
				RAZEM	17.078
107 d.3.1	KNR 0-32 0621-01 analogia	Warstwa ochronna - folia kubelkowa	m2		
	front	12.65 * 1.65	m2	20.87	
				RAZEM	20.87
108 d.3.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie foli kołkami do ścian	szt.		
		20.874	szt.	20.874	
				RAZEM	20.874
109 d.3.1	KNR 0-32 0621-04 analogia	Zakończenie foli kubelkowej za pomocą listwy	m		
	front	12.65	m	12.65	
				RAZEM	12.65
110 d.3.1	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. IV	m3		
		9.49	m3	9.490	
				RAZEM	9.490
111 d.3.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
	front	9.65	m2	9.650	
				RAZEM	9.650
112 d.3.1	KNR 2-31 0301-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 14 cm na podsypce żwirowej nowej -(kostka częściowo z odzysku)	m2		
	front	0.95 + 17.078 * 0.025	m2	1.377	
				RAZEM	1.377
113 d.3.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		33.359 * 0.025	m3	0.834	
				RAZEM	0.834
114 d.3.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.113	m3	0.834	
				RAZEM	0.834
115 d.3.1	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.113	m3	0.834	
				RAZEM	0.834
116 d.3.1		Wykonanie zabezpieczenia przed kapilarnym podciąganiem wody i osuszenie budynku - system Aguapol	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Roboty dodatkowe			
117 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.4	kalk. własna	Udogodnienia dla osób niepełnosprawnych, m. in.:montaż taśm odblaskowych, płyty dotykowej, elementówdotykowych ze stali nierdzewnej, które ułatwią poruszanie się osobom niepełnosprawnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000