

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>ELEWACJA FRONTOWA</b>			
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		15.32 * 10.46	m2	160.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.247</b>
2 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
		15.32	m2	15.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.320</b>
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	160.247	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.247</b>
4 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
	okna	$(0.92 * 1.50) * 8 + (0.92 * 1.80) * 6$	m2	20.976	
	wystawa	$3.87 * 2.64$	m2	10.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.193</b>
5 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - na czas wykonywania robót	m		
		10.46	m	10.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.460</b>
6 d.1	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwyty, oprawy, wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(0.92 * 12) * 0.15 + (0.92 * 0.30) * 2$	m2	2.208	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.208</b>
8 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$15.32 * 0.15 + 15.32 * 0.40$	m2	8.426	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.426</b>
9 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		
	witryna	poz.1	m2	160.247	
	gzymsy nadokienne	$-3.87 * 2.64$	m2	-10.217	
	opaski wokół okien	$-(1.30 * 0.35) * 6$	m2	-2.730	
	drzwi wejściowe	$-(1.70 * 2 + 0.92) * 14 * 0.20$	m2	-12.096	
		$-(2.20 * 2 + 2.05) * 0.20$	m2	-1.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.914</b>
10 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		
		$(10.217 + 2.73 + 12.096 + 1.29) * 1.15$	m2	30.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.283</b>
11 d.1	KNR 0-23 2611-01 analogia	Oczyszczenie z resztek luźnych kruszyn spoin i zmycie powierzchni ozdób z dodatkiem środka STO Fasadenbeizer	m2		
		26.33	m2	26.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.330</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym STO Prim GrundeX- jednokrotnie	m2		
		26.33	m2	26.330	
				RAZEM	26.330
13 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		
		26.33	m2	26.330	
				RAZEM	26.330
14 d.1	TZKNBK VIII 01-01 analogia	Tynki zewn.ozdób z zaprawy STO Murisol ZSW - warstwa wierzchnia	m2		
		26.33	m2	26.330	
				RAZEM	26.330
15 d.1	TZKNBK XV 0108- 01analogia	Malowanie wystrojów sztukatorskich o charakterze prostym farbą STO Lotusan Color	m2		
		26.33	m2	26.330	
				RAZEM	26.330
16 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie środkiem STO Fasadenarbeizer - ściana+cokół	m2		
		poz.9	m2	133.914	
	cokół	15.32 * 0.82	m2	12.562	
				RAZEM	146.476
17 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		146.476 * 0.30	m2	43.943	
				RAZEM	43.943
18 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		
		125.50	m2	125.500	
				RAZEM	125.500
19 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja	11.33	m	11.330	
	okna	$(0.92 + 1.50 * 2) * 8 + (0.92 + 1.80 * 2) * 6$	m	58.480	
	wystawa	$3.87 + 2.64 * 2$	m	9.150	
	drzwi	$1.55 + 2.84 * 2$	m	7.230	
				RAZEM	86.190
20 d.1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.16	m2	146.476	
				RAZEM	146.476
21 d.1	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - tynk wapienny STO Trass Porenputz	m2		
		poz.20	m2	146.476	
	otwory okienne	-20.976	m2	-20.976	
				RAZEM	125.500
22 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.21	m2	125.500	
				RAZEM	125.500
23 d.1	KNR AT-31 0504-01	Gruntowanie podłoża preparatem STO Ispo Putzgrund	m2		
		poz.21	m2	125.500	
				RAZEM	125.500

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 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.21	m2	125.500	
				RAZEM	125.500
25 d.1	KNR 2-02 0902-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ościeżach o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m2		
		$(0.92 + 1.50 * 2) * 14 * 0.15$	m2	8.232	
				RAZEM	8.232
26 d.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.25	m2	8.232	
				RAZEM	8.232
27 d.1	KNR-W 2-02 0910-02	Tynki zewn. szlachetne gładzone na ościeżach o szer. do 15 cm wyk. ręcznie	m2		
		poz.25	m2	8.232	
				RAZEM	8.232
28 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		$2.208 + 8.426$	m2	10.634	
				RAZEM	10.634
29 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety+gz ymy	10.634	m2	10.634	
				RAZEM	10.634
30 d.1	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		10.46	m	10.460	
				RAZEM	10.460
31 d.1	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		$10.46 + 15.32$	m	25.780	
				RAZEM	25.780
32 d.1	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.31	m	25.780	
				RAZEM	25.780
33 d.1	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
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 jednozielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 - okna strychowe	m2		
		$(0.31 * 0.46) * 6$	m2	0.856	
				RAZEM	0.856
36 d.1	KNR 0-26 0640-04	Czyszczenie powierzchni cokołu preparatem Sto Prim Fungal	m2		
		12.562	m2	12.562	
				RAZEM	12.562
37 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - cokół	m2		
		12.562	m2	12.562	
				RAZEM	12.562
38 d.1	KNR 0-26 0640-04	Impregnacja cokołu - smarowanie dwukrotne powierzchnie preparatem StoPrim Grundex	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12.562	m2	12.562	
				RAZEM	12.562
39 d.1	TZKNBK XV 0106-01	Malowanie cokołu	m2		
		12.562	m2	12.562	
				RAZEM	12.562
40 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 4, 5, 6, 9, 12, 16, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 47, 48, 49, 52, 53, 54, 56, 59, 62, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 99)			
41 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbiecie tynków	133.914 * 0.025	m3	3.348	
				RAZEM	3.348
42 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.41	m3	3.348	
				RAZEM	3.348
43 d.1	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.41	m3	3.348	
				RAZEM	3.348
44 d.1	kalkulacja własna	Opłata za zajęcie chodnika	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>ELEWACJA TYLNA</b>			
45 d.2	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		$(6.14 + 0.60 + 3.26 + 5.93 + 0.60) * 14 + (1.41 * 2) * 9.20$	m2	257.364	
				RAZEM	257.364
46 d.2	NNRNKB 202 1622a- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2		
		poz.45	m2	257.364	
				RAZEM	257.364
47 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa - wymiary ze skali	m2		
		$(0.92 * 1.50) * 19$	m2	26.220	
				RAZEM	26.220
48 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadajacej się do uzytku - na czas wykonywania robót	m		
		$13.59 * 2 + 4.20 * 2$	m	35.580	
				RAZEM	35.580
49 d.2	kalkulacja własna	Demontaż drobnych elementów - uchwyty,opraw,wsporników itp. na czas wykonywania elewacji	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
50 d.2	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych,kominków wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51 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		
		8.50	m	8.500	
				RAZEM	8.500
52 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie podokienników okiennych (blacha+plytki)	m2		
		$(1.12 * 0.25) * 19$	m2	5.320	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.320
53 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		
		poz.45	m2	257.364	
				RAZEM	257.364
54 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.53	m2	257.364	
				RAZEM	257.364
55 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cement.,niebarwiona	m2		
		226.361 * 0.30	m2	67.908	
				RAZEM	67.908
56 d.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
		poz.54	m2	257.364	
				RAZEM	257.364
57 d.2	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		6.14 + 2.01 * 2 + 3.26 + 5.93	m	19.350	
				RAZEM	19.350
58 d.2	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 15 cm	m2		
		poz.53	m2	257.364	
	otwory okienne i drzwi wejściowe	-(0.92 * 1.50 * 19 + 0.90 * 0.60 * 4 + 1.30 * 1.71 + 0.80 * 0.50)	m2	-31.003	
				RAZEM	226.361
59 d.2	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	szt.		
		poz.58 * 6	szt.	1 358.166	
				RAZEM	1 358.166
60 d.2	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie)	m2		
		poz.58	m2	226.361	
				RAZEM	226.361
61 d.2	KNR 0-23 2612-06	Dodatkowa warstwa siatki na ścianach parteru	m2		
	cokół	19.35 * 1.42 - 1.30 * 1.42	m2	25.631	
				RAZEM	25.631
62 d.2	KNR 0-33(wł) 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.58	m2	226.361	
				RAZEM	226.361
63 d.2	KNR 0-33 0125-02	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - wykonywane ręcznie	m2		
		poz.58	m2	226.361	
				RAZEM	226.361
64 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 + 1.50 * 2) * 19 * 0.30 + (0.90 + 0.56 * 2) * 4 * 0.30 + (0.80 + 0.50 * 2) * 0.30 + (0.20 + 0.51 * 2) * 6 * 0.30	m2	27.504	
				RAZEM	27.504
65 d.2	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
	elewacja	9.13 * 2	m	18.260	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna	$(0.92 + 1.50 * 2) * 19 + (0.90 + 0.56 * 2) * 4 + (0.80 + 0.50 * 2) + (0.20 + 0.51 * 2) * 6$	m	91.680	
	drzwi	$1.20 + 1.77 * 2$	m	4.740	
				RAZEM	114.680
66 d.2	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m2		
	cokół	25.631	m2	25.631	
				RAZEM	25.631
67 d.2	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
	parapety	$(0.92 * 19 + 0.90 * 4 + 0.80 + 0.20 * 6) * 0.40$	m2	9.232	
				RAZEM	9.232
68 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	parapety	9.232	m2	9.232	
				RAZEM	9.232
69 d.2	KNR 2-02 0510-03	Montaż zdemontowanych rur spustowych	m		
		35.58	m	35.580	
				RAZEM	35.580
70 d.2	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie rynien i rur spustowych	m		
		$25.93 + 35.26$	m	61.190	
				RAZEM	61.190
71 d.2	KNR-W 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		poz.70	m	61.190	
				RAZEM	61.190
72 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.2	kal.inw.	Montaż drobnych elem.jak.wsporniki,numer budynku itp	kpl		
		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
74 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		
		8.50	m2	8.500	
				RAZEM	8.500
75 d.2	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie drewnochronem okapu	m2		
		$3.26 * 0.60 + (1.41 * 2) * 0.30$	m2	2.802	
				RAZEM	2.802
76 d.2	KNR 2-02 1215-02 analogia	Osadzenie nawiewników w oknach PCV	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
77 d.2	KNR 0-19 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych stalowych o pow. do 0.4 m2 - piwnice	m2		
		$(0.80 * 0.56) * 5$	m2	2.240	
				RAZEM	2.240
78 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 sanitariatów	m2		
		$(0.26 * 0.57) * 6$	m2	0.889	
				RAZEM	0.889

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
	zbiecie tynków	257 * 0.025	m3	6.425	
				RAZEM	6.425
80 d.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.79	m3	6.425	
				RAZEM	6.425
81 d.2	kalkulacja własna	Opłata środowiskowa	m3		
		poz.79	m3	6.425	
				RAZEM	6.425
3		OSUSZANIE I IZOLACJA			
3.1		Roboty izolacyjne ścian fundamentowych - elewacja frontowa i tylna			
82 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	15.32 * 1.0	m2	15.320	
				RAZEM	15.320
83 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	15.32 * 0.80 * 1.90	m3	23.286	
	ściana tylna	(6.14 + 2.01 + 3.26 + 2.01 + 5.93) * 0.80 * 1.90	m3	29.412	
				RAZEM	52.698
84 d.3.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - przyjęto szacunkowo	m3		
		0.85	m3	0.850	
				RAZEM	0.850
85 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	15.32 * 1.90	m2	29.108	
	ściana tylna	(6.14 + 2.01 + 3.26 + 2.01 + 5.93) * 1.90	m2	36.765	
				RAZEM	65.873
86 d.3.1	KNR 4-01 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
	front i tył	(1.50 * 2.00) * 2	m2	6.000	
				RAZEM	6.000
87 d.3.1	KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianek studzienek piwnicznych z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m2		
	front	(1.25 * 3 + 0.60 * 6) * 1.20	m2	8.820	
				RAZEM	8.820
88 d.3.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - dno studzienek	m3		
	front	(1.01 * 0.60) * 3 * 0.10	m3	0.182	
				RAZEM	0.182
89 d.3.1	KNR 2-02 0205-01	Płyta denna studzienek piwnicznych z betonu B-10	m3		
	front	0.182	m3	0.182	
				RAZEM	0.182
90 d.3.1	KNR 2-02 0120-02	Ścianki studzienek z cegieł klinkierowych pełnych grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowej	m2		
	front	8.82	m2	8.820	
				RAZEM	8.820
91 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	15.32 * 2.0	m2	30.640	
	ściana tylna	(6.14 + 2.01 + 3.26 + 2.01 + 5.93) * 2.0	m2	38.700	
				RAZEM	69.340

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.3.1	KNR 4-01 0610-03 analogia	Oczyszczenie ścian z resztek izolacji i ziemi przy użyciu szczotek stalowych	m2		
		poz.91	m2	69.340	
				RAZEM	69.340
93 d.3.1	KNR 4-01 0203-02 analogia	Wyrównanie ścian fundamentowych betonem B-15 o śr.gr. 8 cm	m3		
		poz.91 * 0.08	m3	5.547	
				RAZEM	5.547
94 d.3.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Obsadzenie prętów spinających ściankę betonową wyrównującą istn. ściany z cegieł i kamieni	szt.		
		120	szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
95 d.3.1	KNR 4-01 0202-01 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm - siatka zbrojeniowa z prętów fi 6 mm o oczkach 15*15 cm	kg		
		poz.93 * 2.75	kg	15.254	
				RAZEM	15.254
96 d.3.1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m2		
		poz.91	m2	69.340	
				RAZEM	69.340
97 d.3.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m2		
		poz.91	m2	69.340	
				RAZEM	69.340
98 d.3.1	KNR 0-32 0621-01 analogia	Warstwa ochronna - folia kubełkowa	m2		
	front	15.32 * 2.30	m2	35.24	
	ściana tylna	(6.14 + 2.01 + 3.26 + 2.01 + 5.93) * 2.30	m2	44.51	
				RAZEM	79.75
99 d.3.1	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie foli kołkami do ścian	szt.		
		79.75 * 4	szt.	319.000	
				RAZEM	319.000
100 d.3.1	KNR 0-32 0621-04 analogia	Zakończenie foli kubełkowej za pomocą listwy	m		
	front	15.32	m	15.32	
	ściana tylna	6.14 + 2.01 + 3.26 + 2.01 + 5.93	m	19.35	
				RAZEM	34.67
101 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		
		52.698	m3	52.698	
				RAZEM	52.698
102 d.3.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
	front	22.98	m2	22.980	
				RAZEM	22.980
103 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	22.98	m2	22.980	
				RAZEM	22.980
104 d.3.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		0.85 + 8.82 * 0.12 + 0.182 + 69.34 * 0.025	m3	3.824	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.824
105 d.3.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.104	m3	3.824	
				RAZEM	3.824
106 d.3.1	kalkulacja własna	Oplata środowiskowa	m3		
		poz.104	m3	3.824	
				RAZEM	3.824
3.2		Wykonanie opaski ściany tylnej			
107 d.3.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
	tył	19.35 - 1.30	m	18.050	
				RAZEM	18.050
108 d.3.2	KNR 2-31 0404-01	Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x25 cm na podsypce piaskowej	m		
		18.05	m	18.050	
				RAZEM	18.050
109 d.3.2	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa grub.po zagęszcz. 10 cm	m2		
		18.08 * 0.50	m2	9.040	
				RAZEM	9.040
110 d.3.2	KNR 2-31 0202-03	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m2		
		poz.109	m2	9.040	
				RAZEM	9.040
3.3		Osuszanie budynku			
111 d.3.3		Wykonanie zabezpieczenia przed kapilarnym podciąganiem wody i osuszenie budynku - system Aguapol	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty dodatkowe			
112 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy informacyjnej - materiał inwestora	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.4	kalk. własna	Montaż tablicy promocyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 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