

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
		<i>Doświetla okienne</i> <Od wschodu> $(8,32 + 0,54 * 2) * 0,55 * 0,27$ <Od zachodu> $(17,38 + 0,54 * 7) * 1,10 * 0,27$ <Od ulicy w tym cokół ogrodzenia> $(14,32 + 0,31 * 4) * 1,10 * 0,27$	m3 m3 m3	1,396 6,285 4,621	
				RAZEM	<b>12,302</b>
2 d.1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m3		
		<i>Doświetla okienne</i> <Od wschodu> $8,32 * 0,81 * 0,20$ <Od zachodu> $17,38 * 0,81 * 0,20$ <Od ulicy> $14,32 * 0,58 * 0,25$  <i>Opaska betonowa</i> $(14,62 + 1,29 + 7,10 + 4,43) * 0,50 * 0,15$	m3 m3 m3 m3	1,348 2,816 2,076 2,058	
				RAZEM	<b>8,298</b>
3 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.1 + poz.2	m3	20,600	
				RAZEM	<b>20,600</b>
4 d.1	KNR 2-02 1802-02	Demontaż ogrodzenie z elementów stalowych na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów z odzyskiem - wsp. 0,7 do R	m		
		14,32	m	14,320	
				RAZEM	<b>14,320</b>
5 d.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z odzyskiem	m2		
		$(7,75 + 1,42 + 0,30 + 0,58 + 0,93 + 1,25 + 1,23 + 1,10 + 1,13 + 0,75 + 1,10 + 0,18 + 0,52 + 1,42 + 0,20) * 1,0$	m2	19,860	
				RAZEM	<b>19,860</b>
6 d.1	KNR 2-31 0810-03 0810-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m2		
		<Przed wejściem od zachodu> $6,70 * 1,0$	m2	6,700	
				RAZEM	<b>6,700</b>
7 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$10,50 * 7$	m	73,500	
				RAZEM	<b>73,500</b>
8 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<Parapety zewnętrzne> $[1,50 * (21 + 29 + 30 + 3) + 0,90 * 4] * 0,25$	m2	32,025	
				RAZEM	<b>32,025</b>
9 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		10,0	szt.	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
10 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
11 d.2	KNR 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m3		
		<Od wschodu> 8,32 * 1,87 * 1,0 - 8,32 * 0,81 * 0,55 + 4,43 * 1,87 * 1,0	m3	20,136	
		<Od zachodu> 14,16 * 2,54 * 1,0 - 14,16 * 0,81 * 1,10 + 19,70 * 2,54 * 1,0	m3	73,388	
		<Od północy> 14,32 * 2,54 * 0,58 - 14,32 * 0,58 * 1,08	m3	12,126	
		<Od placu parkingowego> (7,75 + 1,42 + 0,30 + 0,58 + 0,93 + 1,25 + 1,23 + 1,10 + 1,13 + 0,75 + 1,10 + 0,19 + 0,52 + 1,42 + 0,20) * 2,54 * 1,0	m3	50,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,120</b>
12 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		poz.11	m3	156,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,120</b>
13 d.2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		<Od wschodu> 8,32 * 1,87 + 4,43 * 1,87	m2	23,843	
		<Od zachodu> 17,38 * 2,54 + (14,62 + 1,29 + 7,10) * 2,54	m2	102,591	
		<Od północy> 14,32 * 2,54	m2	36,373	
		<Od placu parkingowego> (7,75 + 1,42 + 0,30 + 0,58 + 0,93 + 1,25 + 1,23 + 1,10 + 1,13 + 0,75 + 1,10 + 0,19 + 0,52 + 1,42 + 0,20) * 2,54	m2	50,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>213,277</b>
<b>3</b>		<b>RENOWACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH</b>			
14 d.3	KNR 9-32 0207-01	Wykonanie fasety uszczelniającej o promieniu 5 cm na styku fundamentu i ściany <i>preparat krzemionkujący Remmers Kiesol 0,10 kg/m2</i> <i>szlam uszczelniający Remmers Sulfatexschlamme 1,60 kg/m2</i> <i>zaprawa Remmers Dichtspachtel gr. 10 mm (17 kg/m2)</i>	m		
		8,332 + 4,43 + 17,38 + 14,62 + 1,29 + 7,10 + 14,32 + 7,75 + 1,42 + 0,30 + 0,58 + 0,93 + 1,25 + 1,23 + 1,10 + 1,13 + 0,75 + 1,10 + 0,19 + 0,52 + 1,42 + 0,20	m	87,342	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,342</b>
15 d.3	KNR 9-32 0205-01	Przygotowanie podłoża - usunięcie starego tynku	m2		
		<Od wschodu> 8,32 * 1,87 + 4,43 * 1,87	m2	23,843	
		<Od zachodu> 17,38 * 2,54 + (14,62 + 1,29 + 7,10) * 2,54	m2	102,591	
		<Od północy> 14,32 * 2,54	m2	36,373	
		<Od placu parkingowego> (7,75 + 1,42 + 0,30 + 0,58 + 0,93 + 1,25 + 1,203 + 1,10 + 1,13 + 0,75 + 1,10 + 0,19 + 0,52 + 1,42 + 0,20) * 2,54	m2	50,401	
				<b>RAZEM</b>	<b>213,208</b>
16 d.3	KNR 9-32 0205-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodą	m2		
		poz.15	m2	213,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>213,208</b>
17 d.3	KNR 9-32 0218-01	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa w istniejących budynkach na nierównych podłożach mineralnych w warunkach wilgoci gruntowej i wody nie wywierającej ciśnienia - nazwy własne podano jako przykładowe <i>preparat krzemionkujący Remmers Kiesol 0,10 kg/m2</i> <i>szlam uszczelniający Remmers Sulfatexschlamme 1,60 kg/m2</i> <i>zaprawa Remmers Dichtspachtel gr. 10 mm (17 kg/m2)</i> <i>szlam uszczelniający Remmers Multi-Baudicht 2K 2,5 kg/m2</i>	m2		
		poz.15	m2	213,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>213,208</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z trójwarstwowej maty ochronnej z folii kubełkowej i folii poślizgowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.15	m2	213,208	
				<b>RAZEM</b>	<b>213,208</b>
<b>4</b>		<b>OCIEPLENIE CZĘŚCI PODZIEMNEJ</b>			
19 d.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianu ekstrudowanego XPS 30, $\lambda = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ , gr. 18 cm	m2		
		<Od wschodu> $19,79 * 1,47$	m2	29,091	
		<Od zachodu> $(32,76 + 1,29 + 7,10) * 2,15 - 0,71 * 1,42 * 7$	m2	81,415	
		<Od placu parkingowego> $(7,75 + 1,42 + 0,30 + 2,76 + 3,46 + 2,04 + 2,15) * 2,15$	m2	42,742	
		<od południa> $14,68 * 2,15 - 0,71 * 1,42 * 6$	m2	25,513	
				<b>RAZEM</b>	<b>178,761</b>
20 d.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.19	m2	178,761	
				<b>RAZEM</b>	<b>178,761</b>
21 d.4	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianu ekstrudowanego do ościeży, XPS 30, $\lambda = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ , gr. 2 cm	m2		
		<Od zachodu> $(0,71 * 2 + 1,42) * 0,45 * 7$	m2	8,946	
		<od południa> $(0,71 * 2 + 1,42) * 0,45 * 6$	m2	7,668	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,614</b>
22 d.4	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.21	m2	16,614	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,614</b>
23 d.4	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		poz.19	m2	178,761	
				<b>RAZEM</b>	<b>178,761</b>
24 d.4	KNR 2-02 1219-01 analogia	Montaż doświetlaczy o wym. 150x120x60	szt.		
		10,0	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
25 d.4	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II - zasypanie piaskiem	m3		
		poz.11	m3	156,120	
		<Studzienki okienne> - $1,08 * 10$	m3	-10,800	
		<Potrącenie ocieplenia> - poz.19 * 0,18	m3	-32,177	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,143</b>
26 d.4	piasek	Dostawa piasku	m3		
		poz.25 * 1,05	m3	118,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,800</b>
27 d.4	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia $J_s = 0,98$	m3		
		poz.11	m3	156,120	
		<Studzienki okienne> - $1,08 * 10$	m3	-10,800	
		<Potrącenie ocieplenia> - poz.19 * 0,18	m3	-32,177	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,143</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>OCIEPLENIE CZĘŚCI NADZIEMNEJ</b>			
28 d.5	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki barwionej w masie <i>Styropian fasadowy Fasada Grafit 0,036 W/(mk), gr. 18 cm</i>	m2		
		<Od wschodu> $(19,79 - 4,0 * 2) * 11,16$	m2	131,576	
		<Od zachodu> $(32,76 + 1,29 + 7,10 - 4,0) * 11,16$	m2	414,594	
		<Od północy> $14,68 * 11,16$	m2	163,829	
		<Od parkingu> $(7,75 + 1,42 + 0,30 + 0,52 + 1,42 + 0,20 - 4) * 11,16$	m2	84,928	
		<Minus otwory> $- 1,42 * 2,15 * (18 + 27 + 5 + 24) - 1,42 * 2,1 - 0,90 * 1,42 * 2 - 0,76 * 1,50 * 2 - 0,85 * 1,14 * 2 - 1,42 * 2,0 - 1,0 * 2,0 - 1,33 * 2,0 - 1,43 * 2,0$	m2	-246,038	
				RAZEM	<b>548,889</b>
29 d.5	KNR 0-17 2610-07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki barwionej w masie <i>Styropian fasadowy Fasada Grafit 0,036 W/(mk), gr. 2 cm</i>	m2		
		$[(1,42 + 2,15 * 2) * (18 + 27 + 5 + 24) + (0,90 + 1,42 * 2) * 2 + (0,76 + 1,50 * 2) * 2 + (0,85 + 1,14 * 2) * 2 + (1,42 + 2,0 * 2) + (1,0 + 2,0 * 2) + (1,33 + 2,0 * 2) + (1,43 + 2,0 * 2)] * 0,30$	m2	139,716	
				RAZEM	<b>139,716</b>
30 d.5	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(1,42 + 2,15 * 2) * (18 + 27 + 5 + 24) + (0,90 + 1,42 * 2) * 2 + (0,76 + 1,50 * 2) * 2 + (0,85 + 1,14 * 2) * 2 + (1,42 + 2,0 * 2) + (1,0 + 2,0 * 2) + (1,33 + 2,0 * 2) + (1,43 + 2,0 * 2) * 11,16 * 2$	m	465,720	
			m	22,320	
				RAZEM	<b>488,040</b>
31 d.5	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr. 18 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki barwionej w masie	m2		
		$4,0 * 11,16 * 4 - 1,42 * 2,13 * (3 + 3 + 2 + 2) - 0,76 * 1,53$	m2	147,151	
		<Od południa powyżej budynku istniejącego> 110,17	m2	110,170	
		<Wejście> $(2,76 + 3,46 + 2,04) * 3,50$	m2	28,910	
		<Minus otwory> $- 1,42 * 1,15 * 4 - 1,0 * 2,0 - 1,20 * 0,90 * 2$	m2	-10,692	
				RAZEM	<b>275,539</b>
32 d.5	KNR 0-23 2615-09	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki barwionej w masie	m2		
		$[(1,42 + 1,15 * 2) * 4 + (1,0 + 2,0 * 2) + (1,20 + 0,90 * 2) * 2 + (1,42 + 2,13 * 2) * 10 + 0,76 + 1,53 * 2] * 0,30$	m2	25,950	
				RAZEM	<b>25,950</b>
33 d.5	KNR 0-23 2615-10	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych	m		
		$11,16 * 2$	m	22,320	
		$(1,42 + 1,15 * 2) * 4 + (1,0 + 2,0 * 2) + (1,20 + 0,90 * 2) * 2$	m	25,880	
				RAZEM	<b>48,200</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5	KNR 0-23 2615-11	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		19,97 + 15,23 + 32,76 + 1,29 + 7,15 + 14,68 + 7,75 + 1,72 + 0,58 + 1,52 + 3,46 + 2,04 + 2,14	m	110,290	
				RAZEM	110,290
35 d.5	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej <i>Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,55 mm, powłoka grafitowa matowa RAL 7016</i>	m		
		10,50 * 7	m	73,500	
				RAZEM	73,500
36 d.5	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 9 cm z blachy ocynkowanej <i>Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,55 mm, powłoka grafitowa matowa RAL 7016</i>	m		
		2,70	m	2,700	
				RAZEM	2,700
37 d.5	KNR-W 2-15 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
		2,0 * 8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
38 d.5	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		8,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
39 d.5	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy - pasy kolorowe	m <sup>2</sup>		
		1,57 * 10 + 3,47 * 16 + 1,43 * 16 + 3,40 * 2	m <sup>2</sup>	100,900	
				RAZEM	100,900
40 d.5	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 11,32 m - interpolacja	m <sup>2</sup>		
		19,79 * 11,32 + (32,74 + 1,29 + 7,15) * 10,62 + 14,68 * 10,39 + (7,75 + 1,42 * 3 + 1,27 + 1,59 + 0,20) * 10,44 + 110,17	m <sup>2</sup>	1 081,380	
				RAZEM	1 081,380
41 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 28, 29, 30, 31, 32, 33, 71, 72)			
42 d.5	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m <sup>2</sup>		
		5,20 * 1,20 + 7,20 * 1,20 + 2,50 * 1,20	m <sup>2</sup>	17,880	
				RAZEM	17,880
<b>6</b>		<b>STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA, OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
43 d.6	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		<O2> 1,20 * 0,90 * 2	m <sup>2</sup>	2,160	
				RAZEM	2,160
<b>7</b>		<b>ODTWORZENIE OGRODZENIA OD PÓŁNOCY, CHODNIKA PRZY PARKINGU, OPASKI</b>			
44 d.7	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i>	m <sup>2</sup>		
		0,47 * 2 * 1,29	m <sup>2</sup>	1,213	
				RAZEM	1,213
45 d.7	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 26 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i>	m <sup>2</sup>		
		14,13 * 2,29	m <sup>2</sup>	32,358	
				RAZEM	32,358
46 d.7	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 35 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i>	m <sup>2</sup>		
		0,47 * 1,29	m <sup>2</sup>	0,606	
				RAZEM	0,606

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.7	KNR 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 56 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i>	m2		
		0,47 * 1,29	m2	0,606	
				RAZEM	<b>0,606</b>
48 d.7	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i>	m3		
		0,70 * 14,13 * 0,15	m3	1,484	
				RAZEM	<b>1,484</b>
49 d.7	KNR 2-02 0208-04 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i>	m3		
		0,28 * 0,26 * 1,79	m3	0,130	
				RAZEM	<b>0,130</b>
50 d.7	KNR 2-02 0208-03 z.sz. 5.7. 9907-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu	m3		
		0,56 * 0,26 * 1,79	m3	0,261	
				RAZEM	<b>0,261</b>
51 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		(14,30 + 21,40) / 1000	t	0,036	
				RAZEM	<b>0,036</b>
52 d.7	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(5,20 + 11,0) / 1000	t	0,016	
				RAZEM	<b>0,016</b>
53 d.7	KNR 2-02 0290-02 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm (zgrzewana siatka 15x15 cm Q335)	t		
		(14,13 * 0,67 + 14,13 * 2,18) * 5,35 / 1000	t	0,215	
				RAZEM	<b>0,215</b>
54 d.7	KNR 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie z pręseł na słupkach stalowych z rur o śr. 70 mm obsadzonych w gniazdach cokołów - pręśla z odzysku	m		
		<Od ulicy> 14,32	m	14,320	
				RAZEM	<b>14,320</b>
55 d.7	analiza indywidualna	Przygotowanie paneli odzyskanego odgrodzienia z kształtowników do ponownego montażu - czyszczenie z rdzy, prostowanie, malowanie	m		
		<Od ulicy> 14,32	m	14,320	
				RAZEM	<b>14,320</b>
56 d.7	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m2		
		(7,75 + 1,42 + 0,30 + 0,58 + 0,93 + 1,25 + 1,23 + 1,10 + 1,13 + 0,75 + 1,10 + 0,18 + 0,52 + 1,42 + 0,20) * 1,0	m2	19,860	
		<Przed wejściem od zachodu> 6,70 * 1,0	m2	6,700	
				RAZEM	<b>26,560</b>
57 d.7	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		<i>Opaska betonowa</i> (7,15 + 1,29 + 32,76 - 7,0 - 1,42 * 6 + 1,42 + 12,75 - 1,42 * 4) * 0,50	m2	17,085	
				RAZEM	<b>17,085</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.7	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		$(7,75 + 1,42 + 0,30 + 0,58 + 0,93 + 1,25 + 1,23 + 1,10 + 1,13 + 0,75 + 1,10 + 0,18 + 0,52 + 1,42 + 0,20) * 1,0$	m2	19,860	
		<i>Opaska betonowa</i> $(7,15 + 1,29 + 32,76 - 7,0 - 1,42 * 6 + 1,42 + 12,75 - 1,42 * 4) * 0,50$	m2	17,085	
		<Przed wejściem od zachodu> $6,70 * 1,0$	m2	6,700	
				RAZEM	<b>43,645</b>
59 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - tab. 9901 l.p. 2 wsp. do R 1,4, do S 1,8.	m2		
		poz.58	m2	43,645	
				RAZEM	<b>43,645</b>
60 d.7	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		<i>Opaska betonowa</i> $7,15 + 1,29 + 32,76 - 7,0 - 1,42 * 6 + 1,42 + 12,75 - 1,42 * 4$	m	34,170	
				RAZEM	<b>34,170</b>
61 d.7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - tab. 9901 l.p. 2 wsp. do R 1,4, do S 1,8.	m2		
		$(7,75 + 1,42 + 0,30 + 0,58 + 0,93 + 1,25 + 1,23 + 1,10 + 1,13 + 0,75 + 1,10 + 0,18 + 0,52 + 1,42 + 0,20) * 1,0$	m2	160,440	
		<i>Opaska betonowa</i> $(7,15 + 1,29 + 32,76 - 7,0 - 1,42 * 6 + 1,42 + 12,75 - 1,42 * 4) * 0,50$	m2	17,085	
				RAZEM	<b>177,525</b>
62 d.7	KNR 2-31 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 15 cm	m2		
		<Przed wejściem od zachodu> $6,70 * 1,0$	m2	6,700	
				RAZEM	<b>6,700</b>
63 d.7	KNR 2-02 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m2	m2		
		$1,70 * 0,90 * 10$	m2	15,300	
				RAZEM	<b>15,300</b>
<b>8</b>		<b>POKRYCIE DACHU</b>			
64 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<Pas nadrynnowy wiatrołapu> $4,32 * 0,30$	m2	1,296	
		<Czapka ogniomuru wiatrołapu> $(3,61 + 2,04) * 0,70$	m2	3,955	
				RAZEM	<b>5,251</b>
65 d.8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		<Wiatrołap> 5,30	m	5,300	
				RAZEM	<b>5,300</b>
66 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <i>Blacha stalowa powlekana, płaska grub. 0,55 mm, powłoka grafitowa matowa RAL 7016</i>	m2		
		<Pas nadrynnowy wiatrołapu> $4,32 * 0,50$	m2	2,160	
		<Czapka ogniomuru wiatrołapu> $(3,61 + 2,04) * 0,90$	m2	5,085	
				RAZEM	<b>7,245</b>
67 d.8	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej gr 0,55 mm, kolor grafitowy matowy RAL 7016	m		
		<Wiatrołap> 5,30	m	5,300	
				RAZEM	<b>5,300</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>NAPRAWA PEKNIĘĆ I RYS ŚCIAN ZEWNĘRZNYCH</b>			
68 d.9	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m2		
		50,0 * 2	m2	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
69 d.9	analiza indywidualna	Montaż kotew spiralnych śr. 12 mm	m		
		30,0	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
70 d.9	analiza indywidualna	Wypełnienie spoin zaprawą Spiralantermortel M 20 do osadzania kotew spiralnych	m		
		30,0	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
71 d.9	KNR 9-32 0205-01	Przygotowanie podłoża - usunięcie starego tynku	m2		
		16 * 0,5	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
72 d.9	KNR-W 4-01 0205-07 analogia	Miejscowe naprawy gzymsu	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
73 d.9	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m2		
		8	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
74 d.9	KNR 0-26 0640-06	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie betonów porowatych	m2		
		8	m2	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>10</b>		<b>ZABEZPIECZENIE BUDYNKU PRZED DESZCZEM PLANDEKAMI</b>			
75 d.10	analiza indywidualna	Demontaż zadaszeń nad wejściami, wymiana pokryć z płyt poliwęglanu, oczyszczenie konstrukcji stalowej z farby i rdzy, malowanie, montaż (80 rg) (wymiar zadaszenia 5,20x1,30 m)	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
76 d.10	KNR 4-03 0313-07	Wymiana szafek elektrycznych ze śrubami rozpierającymi o powierzchni do 1.5 m2 na cegle	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>