

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego montażu	m2		
		$(26,63 + 3,6 * 2) * 0,6$	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
2		<b>ELEWACJE</b>			
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nienadającej się do użytku	m		
		13,6	m	13,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku	m		
		50,6	m	50,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,600</b>
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nienadającej się do użytku	m2		
		11,385	m2	11,385	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,385</b>
5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		$18,96 * 4,39 - 2 * (1,45 * 1,72) - 1,46 * 1,46 + 8,66 * 4,35 - 0,9 * 2,05 + 23,2 * 4,35 - 10 * (1,77 * 1,3) - 1,4 * 2,14 + 16,62 * 2,65 - 5 * 1,15 * 1,16$	m2	224,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,228</b>
6	KNR AT-31 0101-05	Przyklejenie płyt styropianowych (0,032 W/mK o grubości 5 cm na ścianach tynkowanych	m2		
		poz.5	m2	224,228	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,228</b>
7	KNR AT-31 0102-03	Docieplenie ościeży styropianem grubości 3cm, współczynnik przenikania $\lambda=0,032$ (W/m <sup>2</sup> *K)	m2		
		$(1,45 + 1,72 * 2) * 0,3 * 2 + (1,46 + 1,46 * 2) * 0,3 * 1 + (1,0 + 2,05 * 2) * 0,3 * 1 + (1,3 + 1,77 * 2) * 0,3 * 10 + (1,15 * 3) * 0,33 * 5 + (5,9 + 3,5 * 2) * 0,3$	m2	29,861	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,861</b>
8	KNR-I 0-28 2627-0103	Przymocowanie do ścian płyt styropianowych za pomocą łączników z PVC z trzpieniem stalowym, wbijanych	szt		
		poz.6 * 5	szt	1121,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>1121,140</b>
9	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		$(1,45 + 1,72 * 2) * 2 + (1,46 + 1,46 * 2) * 1 + (1,0 + 2,05 * 2) * 1 + (1,3 + 1,77 * 2) * 10 + (1,15 * 3) * 5 + (5,9 + 3,5 * 2) * 6 * 4,35$	m	123,910	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,910</b>
10	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		poz.6 + 8,9 * 4,6 + 4,6 * 4	m2	283,568	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,568</b>
11	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
		poz.7	m2	29,861	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,861</b>
12	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		poz.10	m2	283,568	
				<b>RAZEM</b>	<b>283,568</b>
13	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		poz.11	m2	29,861	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,861</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach, barwiony w masie	m2		
		poz.12	m2	283,568	
				RAZEM	283,568
15	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy barwiony w masie - wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		poz.13	m2	29,861	
				RAZEM	29,861
16	KNNR 2 1501-01	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych, o wysokości - do 20 m, dla kpl. 300 m2	m2		
		poz.5	m2	224,228	
				RAZEM	224,228
17	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(1,6 * 3 + 1,4 * 10 + 1,3 * 5) * 0,45	m2	11,385	
				RAZEM	11,385
18	KNR-W 2-02 0529-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		8,9 + 4,7	m	13,600	
				RAZEM	13,600
19	KNR-W 2-02 0522-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		4,6 * 11	m	50,600	
				RAZEM	50,600
20	KNR-W 2-02 2605-01	Okladzina typu "SIDING" z elementów winylowych	m2		
		(4,6 + 6,7) * 0,5	m2	5,650	
				RAZEM	5,650
3		<b>ZEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA</b>			
21	kalkulacja własna	Dostosowanie istniejącej instalacji gazowej zewnętrznej wraz z wymianą szafki gazowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 4 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		255,5	m	255,500	
				RAZEM	255,500
4		<b>ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
23	kalkulacja własna	Dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej zewnętrznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24	kalkulacja własna	Wymiana zewnętrznych lam na lampy ledowe z czujnikami zmierzchu i ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		<b>MUR OPOROWY</b>			
25	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika	m		
		23,2	m	23,2	
				RAZEM	23,2
26	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III - 20%	m3		
		23,2 * 0,5 * 1	m3	11,6	
				RAZEM	11,6
27	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW - odwóz nadmiaru gruntu	m3		
		11,6	m3	11,6	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-02 0238-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą, bet. B-25	m3	RAZEM	11,6
		23,2 * 0,5 * 0,5	m3	5,80	
				RAZEM	5,80
29	KNR 2-02 0239-04	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3-m, przekrój prostokątny, grubość do 25-cm, beton podawany pompą,	m3		
		23,2 * 1 * 0,25	m3	5,8	
				RAZEM	5,8
30	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie przeseł ogrodzeniowych: panel 170x250cm, słupek 4x6x260cm	m2		
		1,7 * 2,5 * 10	m2	42,500	
				RAZEM	42,500
31	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem	m3		
		23,2 * 0,8 * 0,1	m3	1,9	
				RAZEM	1,9
6		<b>OPASKA ODWADNIAJĄCA</b>			
32	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod podbudowę opaski, wykonywane ręcznie, w gruntach kat.III	m2		
		47,35 * 0,6	m2	28,410	
				RAZEM	28,410
33	KNR 2-31 0109-01 0109-02 analogia	Podbudowa cem.gruntowa 1,5 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.32	m2	28,410	
				RAZEM	28,410
34	KNNR 6 0502-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2		
		28,41	m2	28,410	
				RAZEM	28,410
35	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
		14,56	m	14,560	
				RAZEM	14,560
36	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		(23,2 + 13,8) * 0,5 * 1	m3	18,500	
				RAZEM	18,500
37	kalkulacja własna	Wiercenie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 200 mm w ścianach ceglanych	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		47,5	m	47,500	
				RAZEM	47,500
39	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
40	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.6	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, kategoria gruntu I-III - 20%	m3		
		18,5	m3	18,5	
				RAZEM	18,5