

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>						
1	45453000-7		<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0104-03		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			14,80 * 2 * 1,20 * 0,60	m3	21,312	
					RAZEM	21,312
2 d.1	KNR 4-01 0619-04		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			poz.1 / 0,6	m2	35,520	
					RAZEM	35,520
3 d.1	KNR 2-02 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa. Izolacja powłokowa powierzchni pionowych ścian fundamentowych,	m2		
			poz.1 / 0,6	m2	35,520	
					RAZEM	35,520
4 d.1	KNR 2-02 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa - izolacja powierzchni jw.	m2		
			poz.3	m2	35,520	
					RAZEM	35,520
5 d.1	KNR 0-29 0642-01		Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo - docieplenie ścian fundamentowych w strefie kontaktu z gruntem oraz w strefie cokołowej z użyciem styropianu fundamentowego gr. 20 cm i wsp. lambda <= 0,031 W/mK klejonego do podłoża metodą obwodowo-płackową	m2		
			poz.3	m2	35,520	
					RAZEM	35,520
6 d.1	KNR 2-02 0610-08 analogia		Izolacja przeciwwilgociowa z folii kubelkowej	m2		
			poz.5	m2	35,520	
					RAZEM	35,520
7 d.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 gruncie kat. IV	m3		
			poz.1	m3	21,312	
					RAZEM	21,312
8 d.1	KNR 11 0501-05		Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
			poz.7 / 1,20 * 0,50 * 0,20	m3	1,776	
					RAZEM	1,776
9 d.1	KNR-W 5-10 0321-09		Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			1,50 * 2,50	m2	3,750	
					RAZEM	3,750
10 d.1	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			14,80 * 2	m	29,600	
					RAZEM	29,600
11 d.1	KNR-W 5-10 0322-05 analogia		Wykonanie nawierzchni po robotach izolacyjnych - chodniki, wjazdy, place z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			1,50 * 2,50	m2	3,750	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,750
2	45321000-3		<b>Docieplenie poddasza</b>			
12 d.2	KNR 19-01 0621-04		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr 20 cm na stropie wsp. izolacyjności cieplnej 0,036 W/mK	m2		
			124,33	m2	124,330	
					RAZEM	124,330
12' d.2	KNR 2-02 1110-04		Obicie z płyt OSB o grubości 25 mm	m2		
			poz. 12	m2	124,330	
					RAZEM	124,330
3	45410000-4		<b>Elewacja</b>			
13 d.3	KNR-W 2-02 1603-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
			[14,80 * [8,80 + 0,8]] * 2	m2	284,160	
					RAZEM	284,160
14 d.3	KNR 19-01 0832-04		Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
	tył		1,40 * 1,67 * 6	m2	14,028	
			1,40 * 1,15 * 6	m2	9,660	
	okna piwnic		0,80 * 0,40 * 4	m2	1,280	
	drzwi do piwnicy		1,15 * 1,95	m2	2,243	
	front		1,40 * 1,67 * 6	m2	14,028	
			0,6 * 1,40 * 6	m2	5,040	
	kl.schod.		1,20 * 1,45 * 2	m2	3,480	
	okna piwnic		0,80 * 0,40 * 4	m2	1,280	
	drzwi wejściowe		1,15 * 2,1	m2	2,415	
					RAZEM	53,454
15 d.3	KNR 2-02 1614-04		Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
			1,20 * 2,0 * 2	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
16 d.3	KNR 0-23 2611-03		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
			poz. 13	m2	284,160	
			-poz. 14	m2	-53,454	
					RAZEM	230,706
17 d.3	kalk. własna		Demontaż i ponowny montaż elementów przymocowanych do elewacji; uchwyty na flagi, anteny telewizyjne, kamery monitoringu, tabliczki z nr znamionowymi, oprawami oświetlenia, kominkami wentylacyjnymi, klimatyzatorami	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.3	KNR 0-23 2614-02 analogia		Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
			poz. 16	m2	230,706	
					RAZEM	230,706
19 d.3	KNR AT-31 0601-01		Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m2		
			poz. 18	m2	230,706	
					RAZEM	230,706

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.3	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
			14,80 * 2	m	29,600	
					RAZEM	29,600
21 d.3	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
			[8,89 + 0,80] * 4	m	38,760	
					RAZEM	38,760
22 d.3	KNNR 3 0702-06		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m2		
			1,0 * 2,20	m2	2,200	
					RAZEM	2,200
23 d.3	KNR 2-02 0507-03 analogia		Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z cynku-wymiana parapetów z blachy z tytanocynku	m2		
			1,67 * 6 * 0,50	m2	5,010	
			1,15 * 6 * 0,50	m2	3,450	
			0,80 * 4 * 0,50	m2	1,600	
			1,67 * 6 * 0,50	m2	5,010	
			1,67 * 6 * 0,50	m2	5,010	
			0,80 * 4 * 0,50	m2	1,600	
			1,20 * 1 * 0,50	m2	0,600	
					RAZEM	22,280
24 d.3	KNR 2-02 0507-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku- pasy podrynnowe	m2		
			14,80 * 2 * 0,60	m2	17,760	
					RAZEM	17,760
25 d.3	KNR AT-30 0401-01		Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego przyłączenia do istniejącej instalacji uziemiającej; wysokość rusztowania do 10 m	m2		
			poz. 13	m2	284,160	
					RAZEM	284,160
26 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 kalk. własna		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30)			
4			<b>Konserwacja elementów ceglanych cokołu</b>			
27 d.4	KNR 4-01 0308-02		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
28 d.4	KNR AT-27 0102-04		Piaskowanie powierzchni muru	m2		
			0,90 * 14,80 * 2	m2	26,640	
					RAZEM	26,640
29 d.4	KNNR-W 3 1201-03		Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
			poz.28	m2	26,640	
					RAZEM	26,640
30 d.4	KNNR-W 3 0613-01		Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m2		
			poz.29	m2	26,640	
					RAZEM	26,640

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45453000-7		<b>Wywóz gruzu</b>			
31 d.5	KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.2 * 0,10	m3	3,552	
			poz.22 * 0,10	m3	0,220	
					RAZEM	<b>3,772</b>
32 d.5	KNR 4-01 0108-10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3		
			poz.31	m3	3,772	
					RAZEM	<b>3,772</b>