

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1. Roboty ziemne i ścian fundamentowych						
1	KNR 4-01	0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcińkami istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. IV	m3		
d.1			[16,50 + 18,20 + 2,7] * 2 * 1,20 * 1,40	m3	125,664	
					RAZEM	125,664
2	KNR 4-01	0010-04	Odgryzanie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
d.1			21,312 / 1,4	m2	15,223	
					RAZEM	15,223
3	KNR 2-02	0003-09	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wyk. na zimno z roztworu asfalt-pierwsza warstwa. Izolacja powłokowa powierzchni pionowych ścian fundamentowych, wieńca startowego i dolnego fragmentu ścian nadziemna bezpośrednia nad wieńcem startowym	m2		
d.1			poz.1 / 1,4	m2	89,760	
					RAZEM	89,760
4	KNR 2-02	0003-10	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego druga i następna warstwa izolacja powierzchni jw.	m2		
d.1			poz.3	m2	89,760	
					RAZEM	89,760
5	KNR 0-20	0042-01	Podcięcie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi punktowo. Podcięcie ścian fundamentowych w strefie kontaktu z gruntem oraz w strefie cokołowej z użyciem wyprawki fundamentowej gr. 20 cm i wsp. lamby ga 0,001 WmK klejonego do podłoża metodą szwadowo-plaskową	m2		
d.1			poz.3	m2	89,760	
					RAZEM	89,760
6	KNR 2-02	0010-08	izolacja przeciwwilgociowa z folii kubelkowej	m2		
d.1			poz.5	m2	89,760	
					RAZEM	89,760
7	KNR 4-01	0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ściśniętą na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 10 cm w gruncie kat. IV	m3		
d.1			poz.1 - poz.5 * 0,10	m3	116,688	
					RAZEM	116,688
8	KNR 1-1	0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m3		
d.1			poz.7 / 1,20 * 0,50 * 0,20	m3	9,724	
					RAZEM	9,724
9	KNR W-5-10	0021-00	Wypełnienie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
d.1			1,50 * 2,50	m2	3,750	
					RAZEM	3,750
10	KNR 2-01	0407-04	Warstwa betonowa o wymiarach 90x90 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1			14,80 * 2	m	29,600	
					RAZEM	29,600

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR-W-5-10-0022-05 analogia		Wykonanie nawierzchni po robotach izolacyjnych - chodniki, wjazd, plac z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypanie cementowo-piaskowej	m2		
			1,50 * 2,50	m2	3,750	
					RAZEM	3,750
2	45321000-3		Docieplenie dachu wraz z pokryciem styropapą			
12 d.2	KNR 19-01 0616-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt ze styropapy poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m2		
			18,20 * 16,50	m2	300,300	
			2,70 * 7,60	m2	20,520	
					RAZEM	320,820
12' d.2	KNR 2-02 0503-04 wycena indywidualna		Pokrycie dachów papą na podłożu z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu, dwie warstwy papy naierzchniowa i podkładowa	m2		
			poz.12	m2	320,820	
					RAZEM	320,820
3	45410000-4		Elewacja			
13 d.3	KNR-W-2-02 1603-02		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
			[18,20 + 2,7 * 2] * 13,0	m2	306,800	
					RAZEM	306,800
14 d.3	KNR 19-01 0832-04		Zabezpieczenie stolarki folią	m2		
	tył		1,0 * 1,6 * 10	m2	16,000	
	okna piwnic		1,0 * 1,0 * 4	m2	4,000	
	drzwi		0,80 * 0,80 * 4	m2	2,560	
	wejściowe		1,15 * 2,1	m2	2,415	
					RAZEM	24,975
15 d.3	KNR 2-02 1614-04		Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2		
			1,20 * 2,0	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
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	306,800	
			-poz.14	m2	-24,975	
					RAZEM	281,825
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	281,825	
					RAZEM	281,825
19 d.3	KNR AT-31 0601-01		Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne	m2		
			poz.18	m2	281,825	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	281,825
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		
			18,2	m	18,200	
					RAZEM	18,200
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		
			[13,0] * 4	m	52,000	
					RAZEM	52,000
22 d.3	KNR 2-02 0507-03 analogia		Krawędzie balkonów i loggi- z blachy z cynku-wymiana parapetów z blachy z tytanocynku	m2		
			18,20 * 2 * 1,20	m2	43,680	
			[2,70 + 7,60] * 1,2	m2	12,360	
					RAZEM	56,040
23 d.3	KNR 2-02 0507-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku- pasy podrynnowe	m2		
			[18,2] * 2 * 0,6	m2	21,840	
					RAZEM	21,840
24 d.3	KNR AT-30 0401-01		Instalacje odgromowe z wykonaniem nowego przyłączenia do istniejącej instalacji uziemiającej; wysokość rusztowania do 10 m	m2		
			poz. 12	m2	320,820	
					RAZEM	320,820
25 d.3	KNNR 3 0702-06		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m2		
			1,0 * 2,2	m2	2,200	
					RAZEM	2,200
26 d.3	KNNR 3 0701-04 analogia		Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych-okna piwniczne	m2		
			0,8 * 0,4 * 4 * 2	m2	2,560	
					RAZEM	2,560
27 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 kalk. własna		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 31)			
4 Konserwacja elementów ceglanych cokółu						
28 d.4	KNR 4-01 0308-02		Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
29 d.4	KNR AT-27 0102-04		Piaskowanie powierzchni muru	m2		
			0,90 * [18,2 + 16,5 * 2]	m2	46,080	
					RAZEM	46,080
30 d.4	KNNR-W 3 1201-03		Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
			poz.29	m2	46,080	
					RAZEM	46,080
31 d.4	KNNR-W 3 0613-01		Spoinowanie murów z cegły bez wykucia spoin	m2		
			poz.30	m2	46,080	
					RAZEM	46,080

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45453000-7		Wywóz odpadów z składowiska			
32 d.5	KNR 4-01 0108-09		Wywóz gruzu spychanego samochodami okrężniowymi na odległość do 1 km.	m3		
			poz. 1 - poz. 7	m3	8,976	
			poz. 25 - 0,40	m3	0,220	
			poz. 26 - 0,10	m3	0,256	
					RAZEM	9,452
33 d.5	KNR 4-01 0108-10		Wywóz gruzu spychanego samochodami okrężniowymi - za każdy następny 1 km.	m3		
			poz. 32	m3	9,452	
					RAZEM	9,452