

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PRZY UL. BATALINÓW CHŁPSKICH 3 W DZIERŻONIOWIE</b>					
<b>1</b>		<b>ŚCIANY PODZIEMIA</b>			
1	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.1	0323-03	<Ściana 1 i 2>5,20+5,52	m	10,720	
				RAZEM	10,720
2	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z betonu (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm)	m		
d.1	0323-04	Krotność - 5	m	10,720	
		poz.1		RAZEM	10,720
3	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	<Ściana 1 i 2>0,10*0,60*[5,20+5,52]	m <sup>3</sup>	0,643	
				RAZEM	0,643
4	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0104-02	<Ściana 1,2,3,4>0,60*0,50*[5,20+5,52+5,36+4,36]	m <sup>3</sup>	6,132	
				RAZEM	6,132
5	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	Ściana 1 4,60*0,60	m <sup>2</sup>	2,760	
		Ściana 2 4,52*0,60	m <sup>2</sup>	2,712	
		Ściana 3 5,36*0,60	m <sup>2</sup>	3,216	
		Ściana 4 4,36*0,60	m <sup>2</sup>	2,616	
				RAZEM	11,304
6	KNR 9-27	Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnie porowate	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-04	poz.5	m <sup>2</sup>	11,304	
				RAZEM	11,304
7	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-02	poz.5	m <sup>2</sup>	11,304	
				RAZEM	11,304
8	KNR AT-27	Wyrównanie podłoży pionowych o średniej grubości 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01	poz.5	m <sup>2</sup>	11,304	
				RAZEM	11,304
9	KNR 0-40	Izolacja termiczna ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0109-01	poz.5	m <sup>2</sup>	11,304	
				RAZEM	11,304
10	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-02	poz.4	m <sup>3</sup>	6,132	
				RAZEM	6,132
11	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m <sup>2</sup>		
d.1	0213-01	0,50*[4,60+5,02]	m <sup>2</sup>	4,810	
				RAZEM	4,810
12	KNR AT-26	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm	m		
d.1	0306-01	4,60+4,52+5,36+4,36	m	18,840	
				RAZEM	18,840
13	KNR AT-26	Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową	m		
d.1	0306-02	poz.12	m	18,840	
				RAZEM	18,840
<b>2</b>		<b>ŚCIANY NAD ZIEMNE</b>			
14	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m <sup>2</sup> - demontaż starego ocieplenia przyjęto jako analogie do odbicia tynków	m <sup>2</sup>		
d.2	0401-05	Ściana 1 4,60*1,83+4,60*7,50+31,57*50%	m <sup>2</sup>	58,703	
		Ściana 2 4,52*1,38+4,52*7,50+4,52*7,0*50%	m <sup>2</sup>	55,958	
		Ściana 3 5,36*1,16+5,36*4,30+5,36*7,30*50%	m <sup>2</sup>	48,830	
		Ściana 4 4,36*4,20+[7,78+4,36]*4,30+100,20*70%	m <sup>2</sup>	140,654	
				RAZEM	304,145
15	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Ściana 1 4,60*1,83+4,60*7,50+31,57	m <sup>2</sup>	74,488	
		Ściana 2 4,52*1,38+4,52*7,50+4,52*7,0	m <sup>2</sup>	71,778	
		Ściana 3 5,36*1,16+5,36*3,50+5,36*4,30+5,36*7,30	m <sup>2</sup>	87,154	
		Ściana 4 4,36*4,20+[7,78+4,36]*4,30+100,20	m <sup>2</sup>	170,714	
				RAZEM	404,134
16	ZKNR C-2 d.2 0403-03	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - ponad 5,0 m <sup>2</sup> poz. 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304,145	
				RAZEM	304,145
17	KNR AT-26 d.2 0102-06	Impregnacja przeciwsolna natryskowa poz. 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304,145	
				RAZEM	304,145
18	KNR AT-26 d.2 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie poz. 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 404,134	
				RAZEM	404,134
19	ZKNR C-2 d.2 0101-06	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach ponad 10 do 30% powierzchni poz. 14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 304,145	
				RAZEM	304,145
20	ZKNR C-2 d.2 0101-09	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie przyczepności zaprawy i styropianu poz. 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 404,134	
				RAZEM	404,134
21	ZKNR C-2 d.2 0101-11	Przygotowanie podłoża - sprawdzenie nośności kołków poz. 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 404,134	
				RAZEM	404,134
22	ZKNR C-2 d.2 0103-02	Przyklejenie płyt styropianowych w systemie Ceresit Ceretherm Premium o gr. 5 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej <Ściana 1>4,60*1,83 <Ściana 2>4,52*[1,38+7,50+7,0] <Ściana 3>5,36*[1,16+3,50]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,418 71,778 24,978	
				RAZEM	105,174
23	ZKNR C-2 d.2 0103-06	Przyklejenie płyt styropianowych w systemie Ceresit Ceretherm Premium o gr. 15 cm na powierzchni betonowej, tynkach, mozaice szklanej <ściana 1>66,0 <ściana 3>62,18 <ściana 4>170,77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66,000 62,180 170,770	
				RAZEM	298,950
24	ZKNR C-2 d.2 0105-05	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z cegły - dodatek za każdy kołek ponad 5 szt/m <sup>2</sup> poz. 15	szt. szt.	 404,134	
				RAZEM	404,134
25	ZKNR C-2 d.2 0105-07	Zatopienie jednej warstwy siatki na ścianach i słupkach poz. 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 404,134	
				RAZEM	404,134
26	ZKNR C-2 d.2 0108-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa poz. 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 404,134	
				RAZEM	404,134
27	ZKNR C-2 d.2 0108-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mineralnych na gotowym podłożu. Tynk mineralny CT 35 faktura "kornik"; ściany płaskie i powierzchnie poziome; ziarno 1,0 mm poz. 15-[4,60*1,83+4,52*1,38+5,36*1,16]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 383,261	
				RAZEM	383,261
28	ZKNR C-2 d.2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową CT 48 dwukrotnie; tynk fakturowy poz. 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 383,261	
				RAZEM	383,261
29	ZKNR C-2 d.2 0107-02	Montaż listew cokołowych do podłoża z cegły 4,60+4,52+5,36+4,36	m m	 18,840	
				RAZEM	18,840
30	ZKNR C-2 d.2 0107-05	Ochrona narożników wypukłych prostych 78,0	m m	 78,000	
				RAZEM	78,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	ZKNR C-2 0503-04	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 46-60 płytek na 1 m <sup>2</sup> 4,60*1,83+4,52*1,38+5,36*1,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,873	
				RAZEM	20,873
32 d.2	KNR K-45 0201-01	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej RHEINZINK o szerokości do 250 mm 0,25*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,250	
				RAZEM	0,250
33 d.2	KNR K-45 0201-03	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej RHEINZINK o szerokości powyżej 500 mm 0,62*[20,10+3,25+4,32+2,30]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,581	
				RAZEM	18,581
34 d.2	KNR 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 45,0	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
35 d.2	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 404,134	
				RAZEM	404,134
36 d.2	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34)			
37 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km  <wsp. spulchnienia 1,20>poz.14*0,04*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,599	
				RAZEM	14,599
38 d.2	cena zakładowa	Oплата za utylizację  poz.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,599	
				RAZEM	14,599