

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WZMOCNIENIE I IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH, KLAMROWANIE ŚCIAN					
1					
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	(17.8*2.8)+(1.4*3.15)*2.0+(12.04*1.05)+(12.04*1.75)	m ²	92.372	
				RAZEM	92.372
2	KNR 2-31	Przestawienie krawężników betonowych wystających na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	1201-04	9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
3	KNR 2-31	Przestawienie krawężników betonowych - dodatek za ustawienie na łukach o prom. do 10 m	m		
d.1	1201-07	4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-31	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	1203-05	(17.8+12.04+2.8)	m	32.640	
				RAZEM	32.640
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
6	KNR 2-31	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	szt		
d.1	0818-01	1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-01	Obsadzenie poręczy w ścianach z cegły - materiały z demontażu	gniazd		
d.1	0322-09		gniazd	2.000	
	z.sz.2.5.				
	9907	2.0			
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 4-01	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych z wbudowaną wycieraczką metalową w ramie 600x250x20 mm	szt.		
d.1	0205-06	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wyspy do piwnic	m ³		
d.1	0348-02	((1.8*0.25)*0.20)*6.0	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	(17.8+18.5+12.04+1.75)	m	50.090	
				RAZEM	50.090
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	(1.8*6.0)+(17.8+18.5+12.04+1.75)	m	60.890	
				RAZEM	60.890
12	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - polbruk koloru szarego	m ²		
d.1	0321-02	(17.8*2.8)+(1.4*3.15)*2.0+(12.04*1.75)+(17.8*0.7)+(12.04*2.1)	m ²	117.474	
				RAZEM	117.474
13	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - grunty nawodnione	m ³		
d.1	0104-03		m ³	82.978	
	9902-03	((17.8*0.85)*2.0)*1.0+((12.04*0.85)*2.0)*1.0+(50.0*0.6)*1.0+(1.0*1.5)*1.5	m ³		
				RAZEM	82.978
14	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.1	0610-02	(50.0*0.6)*0.10	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 9-20	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 160 mm w zwojach bez filtra na wykonanej podsypce	m		
d.1	0401-07	50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR 9-11	Ułożenie geowłókniny	m		
d.1	0301-01		m	30.000	
	Analogia	(50.0*0.6)			
				RAZEM	30.000
17	KNR 9-20	Montaż wpustu podwórzowego	szt.		
d.1	0301-01	2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 9-20 d.1 0202-02 z.o. 2.3. 9902- 2.04	Montaż kształtek do rurociągów drenarskich PVC-U, PP i PE łączonych ke- lichowo o śr. 150/160 mm - wykopy nawodnione, skarpowe	szt.		
		2.0	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-28 d.1 0408-02	Studzienki przepływowa rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta dopływ lewy i prawy typ 2	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 4-01 d.1 0737-01	Oczyszczenie ścienne murów z cegły - ławy fundamentowe	m ²		
		(17.8*2.0)*1.0+(12.04*2.0)*1.0	m ²	59.680	
				RAZEM	59.680
21	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jed- nokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		(17.8*2.0)*1.0+(12.04*2.0)*1.0	m ²	59.680	
				RAZEM	59.680
22	KNR 19-01 d.1 0807-04	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy cementowej o pow. po- nad 5 m2 na ścianach płaskich	m ²		
		(17.8*2.0)*1.0+(12.04*2.0)*1.0	m ²	59.680	
				RAZEM	59.680
23	KNR-W 4-01 d.1 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m ²		
		(17.8*2.0)*1.0+(12.04*2.0)*1.0	m ²	59.680	
				RAZEM	59.680
24	KNR-W 2-02 d.1 0608-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych - piono- we na lepiku z siatką metalową	m ²		
		(17.8*2.0)*1.0+(12.04*2.0)*1.0	m ²	59.680	
				RAZEM	59.680
25	KNR-W 4-01 d.1 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o średnicy 12 mm	kg		
		213.18	kg	213.180	
				RAZEM	213.180
26	KNR-W 4-01 d.1 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycz- nego	m ³		
		((17.8*2.0)*0.4)+((12.04*2.0)*0.40)	m ³	23.872	
				RAZEM	23.872
27	KNR-W 2-01 d.1 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		((17.8*2.0)*0.45)+((12.04*2.0)*0.45)+(50.0*0.5)*1.0+(1.0*1.5)*1.5	m ³	54.106	
				RAZEM	54.106
28	KNR-W 2-01 d.1 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		(17.8*2.0)*0.45+(12.04*2.0)*0.45	m ³	26.856	
				RAZEM	26.856
29	KNR-W 4-03 d.1 1001-13 Analogia	Ręczne wykucie bruzd dla ściągów stalowych w cegle	m		
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
30	KNR 19-01 d.1 0313-01	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegół i wstawienie nowych, 1 cegła w jednym miejscu	msc		
		6.0	msc	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 19-01 d.1 0322-14	Naprawa sklepienia o gr. 1 cegły z cegły - okna piwnic	m ²		
		((0.68*0.25)*0.12)*4.0	m ²	0.082	
				RAZEM	0.082
32	KNR-W 4-01 d.1 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów w technologii Brutt Saver Profil	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
33	KNR-W 4-03 d.1 1012-01 Analogia	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm zaprawą Saver Power	m		
		80.0	m	80.000	
				RAZEM	80.000
34	KNR-W 4-01 d.1 1305-08	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o średnicy do 20 mm	szt.		
		20.0	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNR-W 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (przyjęto 35 % powierzchni)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((17.8*5.04)*2.0+(12.04*5.04)*2.0+(12.04*4.96)*0.65+(12.04*4.96)*0.65+(6.5*4.96)*2.0)*0.35$	m ²	155.015	
				RAZEM	155.015
36	KNR 19-01 d.1 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m ² w jednym miejscu (przyjęto 35 % powierzchni) $((17.8*5.04)*2.0+(12.04*5.04)*2.0+(12.04*4.96)*0.65+(12.04*4.96)*0.65+(6.5*4.96)*2.0)*0.35$	m ² m ²	155.015	
				RAZEM	155.015
37	KNR-W 4-01 d.1 1202-09 z.sz.2.2. 9912-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby- przyjęto 65 % powierzchni) $((17.8*5.04)*2.0+(12.04*5.04)*2.0+(12.04*4.96)*0.65+(12.04*4.96)*0.65+(6.5*4.96)*2.0)-155.015$	m ² m ²	287.886	
				RAZEM	287.886
38	KNR-W 4-01 d.1 1204-08 z.sz.2.2. 9912-01	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $((17.8*5.04)*2.0+(12.04*5.04)*2.0+(12.04*4.96)*0.65+(12.04*4.96)*0.65+(6.5*4.96)*2.0)-155$	m ² m ²	287.901	
				RAZEM	287.901
39	KNR 0-17 d.1 2608-04	Gruntowanie powierzchni preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie $((17.8*5.04)*2.0+(12.04*5.04)*2.0+(12.04*4.96)*0.65+(12.04*4.96)*0.65+(6.5*4.96)*2.0)-22.0$	m ² m ²	420.901	
				RAZEM	420.901
40	KNR 0-17 d.1 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $((17.8*5.04)*2.0+(12.04*5.04)*2.0+(12.04*4.96)*0.65+(12.04*4.96)*0.65+(6.5*4.96)*2.0)-22.0$	m ² m ²	420.901	
				RAZEM	420.901
41	KNR-W 4-01 d.1 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² $(2.0*1.0)*22.0$	m ² m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
42	KNR 0-19 d.1 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - obmiar na miejscu , kształt nawiązujący i forma nawiązująca do istniejących) $(2.0*1.0)*22.0$	m ² m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
43	KNR 0-23 d.1 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki wykonywane z rusztowań drabinowych (wiedeńskich). $442.901-22.0$	m ² m ²	420.901	
				RAZEM	420.901
44	KNR 0-17 d.1 0928-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 89 grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki wykonywane z rusztowań drabinowych (wiedeńskich). $442.901-22.0$	m ² m ²	420.901	
				RAZEM	420.901
45	KNR-W 4-01 d.1 0737-02	Oczyszczenie ściernie gzymsów z wystrojem architektonicznym do uzyskania naturalnej barwy cegły $(17.8*0.26)*4.0+(12.04*0.26)*4.0$	m ² m ²	31.034	
				RAZEM	31.034
46	KNR-W 4-01 d.1 0737-04	Oczyszczenie ściernie ościeży i obramowań okiennych , parapetów do uzyskania naturalnej barwy cegły $(1.2*0.25)*22.0+(0.8*0.25)*4.0+(2.0*0.15)*44+(1.0*0.15)*4.0+(1.2*0.15)*22.0+(2.0*0.15)*44.0+(0.9*0.43)*22.0+(0.35*0.43)*4.0+(3.0*0.6)*4.0+(3.0*0.6)*2.0+(0.85*0.25)*12.0+(0.45*0.25)*24.0+(0.68*0.25)*12.0$	m ² m ²	65.566	
				RAZEM	65.566
47	KNR-W 4-01 d.1 0737-01	Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły $(17.8*0.50)*2.0+(12.04*0.5)*2.0$	m ² m ²	29.840	
				RAZEM	29.840
48	KNR 19-01 d.1 0325-12	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej - gzymsy o pow. ponad 2,0 m ² - przyjęto 35 % powierzchni $((17.8*0.26)*4.0+(12.04*0.26)*4.0)*0.35$	m ² m ²	10.862	
				RAZEM	10.862
49	KNR 19-01 d.1 0325-22	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej - sklepienia cylindryczne, łęki, arkady o pow. do 1,0 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(1.2*0.25)*22.0+(0.8*0.25)*4.0$	m ²	7.400	
				RAZEM	7.400
50	KNR 19-01 d.1 0325-07	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej - filary i pilastry o pow. do 1,0 m ²	m ²		
		$(2.0*0.15)*44.0+(1.0*0.15)*4.0$	m ²	13.800	
				RAZEM	13.800
51	KNR 19-01 d.1 0325-09	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej - filary i pilastry o pow. ponad 2,0 m ²	m ²		
		$(3.0*0.6)*4.0+(3.0*0.6)*2.0$	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
52	KNR 19-01 d.1 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m ²	m ²		
		$(17.8*0.5)*2.0+(12.04*0.5)*2.0$	m ²	29.840	
				RAZEM	29.840
53	KNR 19-01 d.1 0325-10	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej - gzymsy i attyki o pow. do 1,0 m ²	m ²		
		$(1.2*0.15)*22.0+(2.0*0.15)*44.0+(0.9*0.43)*22.0+(0.35*0.43)*4.0+(0.85*0.25)*12.0+(0.45*0.25)*24.0+(0.68*0.25)*12.0$	m ²	33.566	
				RAZEM	33.566
54	TZKNBK d.1 VIII 05-147	Czyszczenie ścierne murów z kamienia	m ²		
		$(17.8*0.50)+(12.04*0.5)*2.0$	m ²	20.940	
				RAZEM	20.940
55	KNR 19-01 d.1 0326-08	Spoinowanie murów z kamienia drobnego o przekroju spoiny do 0.007 m ² z wykuciem spoin	m ²		
		$((17.8*0.50)+(12.04*0.5)*2.0)*0.5$	m ²	10.470	
				RAZEM	10.470
56	KNR-W 4-01 d.1 0341-07	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4.10	m	4.100	
				RAZEM	4.100
57	KNR 19-01 d.1 0343-02 Analogia	Uzupełnienie gzymsu z cegły z wystrojem architektonicznym	m		
		0.5	m	0.500	
				RAZEM	0.500
58	KNR-W 4-02 d.1 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		4.10	m	4.100	
				RAZEM	4.100
59	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.10	m	4.100	
				RAZEM	4.100
60	KNR-W 4-02 d.1 0211-06	Wstawienie kolanka z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNR 0-41 d.1 0115-02	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii firmy DEITERMANN	m ²		
		$(4.0*0.25)$	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 19-01 d.1 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
		$(2.0*1.0)*22.0+(1.0*0.4)*4.0+(2.4*1.4)*2.0$	m ²	52.320	
				RAZEM	52.320
63	Kalkulacja d.1 własna	Obsadzenie ram stalowych z rusztem metalowym oczkowym 35 x 35 mm przy wyspach do piwnic	szt		
		6.0	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
64	KNR-W 4-01 d.1 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
65	KNR-W 4-01 d.1 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - podbitka	m ²		
		$(10.0*0.5)*2.0+(6.0*0.6)*4.0+(12.0*0.6)*2.0+(3.0*0.6)*4.0$	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
66	KNR 19-01 d.1 0313-02	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 3 cegły w jednym miejscu (nadproża nad oknami piwnicznymi)	msc		
		3.0	msc	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 4-01 d.1 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierz- chniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku - od strony pomieszczeń gospodarczych (18.6*0.5)	m ² m ²	 9.300	 9.300
				RAZEM	9.300
68	KNR-W 4-01 d.1 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekro- ju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach 12.0	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
69	KNR-W 2-02 d.1 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m (11.3*5.0)*2.0+(6.5*8.0)*2.0+((12.04*10.0)*0.75)*2.0	m ² m ²	 397.600	 397.600
				RAZEM	397.600
70	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:29,32,33,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,46,56,58,59,61,62,64,65,66, 68,69)			
71	Kalkulacja d.1 własna	Renowacja stolarki i ościeżnicy drzwiowej drewnianej - opalenie starej farby - uzupełnienie szklenia stolarki - wyszpachlowanie i wyszlifowanie skrzydeł i ościeżnic - wymiana lub naprawa okuć drzwiowych - dopasowanie skrzydeł z ościeżnicą - gruntowanie i malowanie dwukrotnie farbą poliuretanową stolarki i oścież- nicy (kolorystyka farby do uzgodnienia z inwestorem) 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
72	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.0	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
73	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - krotność x 24 3.0	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000