

PRZEDMIAR
REMONT ELEWACJI Z TERMOIZOLACJĄ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU PRZY
UL. P. WAWRZYŃIAKA 17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
REMONT ELEWACJI Z TERMOIZOLACJĄ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU PRZY UL. P. WAWRZYŃIAKA 17				
1		REMONT ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		
1.1		ZABEZPIECZENIE ŚCIAN W MIEJSCACH PĘKNIĘĆ		
1.1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne - WSZYSTKIE ŚCIANY	m ²	
d.1.	1610-02			
1.1		24,3*6,4*2+2*1,3+9,45*6,4*2	m ²	
				434,600
2	KNR 2-02	Oslony okien folia polietylenowa (wszystkie ściany)	m ²	
d.1.	0925-01			
1.1		1,39*1,15*28+1,3*2,2	m ²	
				47,618
3	KNR 13-23	Rozbiórka rur spustowych	m	
d.1.	0106-07			
1.1		4*7	m	
				28,000
4	KNNR 3	Odbicie ruchomych tynków z cem.-wapiennej na ścianach	m ²	
d.1.	0601-01			
1.1		10	m ²	
				10,000
5	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5	m ²	
d.1.	0604-02	m2		
1.1		10	m ²	
				10,000
1.1.2		ZABEZPIECZENIE KONSTRUKCJI ŚCIAN		
6	KNR AT-27	Mechaniczne wykucie bruzdy	m	
d.1.	0105-01 uwa-			
1.2	ga pod			
	tablicą.	38*2+10*2+10*1,4+4*2,4+16*1,4+9*1,6	m	
				156,400
7	kalk.	Wzmocnienie ścian w miejscach pęknięć metodą "festmur"	m	
d.1.				
1.2		156,4	m	
				156,400
8	KNR AT-27	Naprawa spoin - oczyszczenie powierzchni	m ²	
d.1.	0101-10			
1.2		156,4	m ²	
				156,400
9	kalk. indyw.	Wzmocnienie ścian piwnic w miejscach pęknięć klamrami stalowymi zabezpieczony-	szt.	
d.1.		mi antykorozyjnie ,		
1.2		średnicy 12 mm dł. 80 cm	szt.	
		10		10,000
1.2		REMONT OKAPU		
10	Kalk. indywi-	Konserwacja okapu z drewna - uzupełnienie ubytków, szlifowanie, odgrzybianie oraz	m ²	
d.1.2	dualna	wykonanie powłok drewnochronnych		
		(25,5*2+10*2)*0,8	m ²	
				56,800
1.3		REMONT COKOŁU		
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie	m ²	
d.1.3	2611-01	mechaniczne i zmycie		
		(24,3*2+9,45*2)*0,6	m ²	
				40,500
12	KNR 19-01	Neutralizacja preparatem przeciwsolnym	m ²	
d.1.3	0643-05			
		40,5	m ²	
				40,500
13	KNR BC-02	Ręczne odgrzybianie przez jednokrotne malowanie preparatem RENOGAL podłożu	m ²	
d.1.3	0127-01	budowlanych przy renowacji starego budownictwa - poziom cokołu +0,6 m		
		40,5	m ²	
				40,500
14	KNR 9-24	Uzupełnienie ubytków muru tynkiem	m ²	
d.1.3	0102-03			
		10	m ²	
				10,000
15	KALK. IN-	Naprawa schodów (przy obydwu drzwiach)	kpl	
d.1.3	DYW.			

PRZEDMIAR
REMONT ELEWACJI Z TERMOIZOLACJĄ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU PRZY
UL. P. WAWRZYNIAKA 17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m. kpl	Razem
		1		1,000
16 d.1.3	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki gr. styropianu 12 cm do wys. 0,6 m 40,5	m ² m ²	40,500
17 d.1.3	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła 40,5	m ² m ²	40,500
18 d.1.3	ZKNR C-2 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. Tynk mozaikowy CT 77; ściany płaskie i powierzchnie poziome; żwirki kwarcowe 1,4-2,0 mm 40,5	m ² m ²	40,500
1.4		REMONT POWIERZCHNI ŚCIAN - TERMOIZOLACJA		
1.4.1		Roboty przygotowawcze		
19 d.1. 4.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ponad cokołem 434,6-47,62-40,5	m ² m ²	346,480
20 d.1. 4.1	TZKNC N-K/ VI 1/3-c	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi 346,8	dm ² dm ²	346,800
1.4.2		Termoizolacja ściany		
21 d.1. 4.2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 24,3*2+2*9,45	m m	67,500
22 d.1. 4.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 346,8	m ² m ²	346,800
23 d.1. 4.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 28*(1,39*2+1,15)+1,8*4+4*6,4+1,2*12	m m	157,240
24 d.1. 4.2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki [28*(1,39*2+1,15)+1,8*4+1,2*12]*0,3	m ² m ²	39,492
25 d.1. 4.2	KNR 9-24 0101-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, (przed uzupełnieniem tynku, przed wykonaniem gładzi i przed malowaniem 346,8+39,49	m ² m ²	386,290
26 d.1. 4.2	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewn. 386,29	m ² m ²	386,290
1.4.3		Roboty blacharskie		
27 d.1. 4.3	NNRNKB 202 0519-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm Z ODZYSKU 30	m m	30,000
2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ		
28 d.2	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1 0 m2 okna piwniczne 4 szt., okna łazienkowe 4 szt., okna na kl. schodowej 2 szt. 12*0,63*0,3+0,7*0,4*4+0,9*0,5	m ² m ²	3,838
29 d.2	kalk. ind.	WYMIANA drzwi wejściowych do budynku 1	szt szt	1,000

PRZEDMIAR
REMONT ELEWACJI Z TERMOIZOLACJĄ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU PRZY
UL. P. WAWRZYNIAKA 17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
30 d.2	KNR 13-23 0206-08	Osadzenie podokienników zewnętrznych o długości do 1.5 m	szt.	
		45	szt.	45,000
3		RENOWACJA ELEMENTÓW ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM		
31 d.3	Kalk. indywidualna	Konserwacja drewnianych elementów zadaszenia - skrobanie starej farby, uzupełnienie ubytków, szlifowanie, odgrzybianie oraz wykonanie powłok drewnochronnych	kpl	
		1	kpl	1,000
4		ZABEZPIECZENIE ŚCIAN PIWNIC OPASKAMI BETONOWYMI		
4.1		WYKONANIE BRAKUJĄCEJ OPASKI		
32 d.4.1	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²	
		(4+9,45*2+24,3)*0,6	m ²	28,320
33 d.4.1	KNR 2-31 0101-06	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	
		Krotność = 2 (4+9,45*2+24,3)*0,6	m ²	28,320
34 d.4.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	
		(4+9,45*2+24,3)*0,6	m ²	28,320
35 d.4.1	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	
		Krotność = 3 (4+9,45*2+24,3)*0,6	m ²	28,320
36 d.4.1	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie nowej opaski betonowej o szerokości 60 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²	
		(4+9,45*2+24,3)*0,6	m ²	28,320
4.2		REKONSTRUKCJA OPASKI WZDŁUŻ ŚCIANY WSCHODNIEJ (wejściowej)		
4.2.1		Wycięcie starej opaski betonowej		
37 d.4.2.1	KNR AT-03 0101-02	Wycięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wzdłuż budynku	m	
		10	m	10,000
38 d.4.2.1	KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatek za każdy 1 cm ponad 6 cm	m	
		Krotność = 14 10	m	10,000
39 d.4.2.1	KNR AT-03 0101-04	Wycięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm wzdłuż budynku	m	
		10	m	10,000
4.2.2		Wykonanie koryta oraz podbudowy pod nową opaskę betonową		
40 d.4.2.2	KNR 2-31 0101-07 + KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m ²	
		10*0,8	m ²	8,000
41 d.4.2.2	KNR 2-31 0109-01 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	
		8	m ²	8,000
42 d.4.2.2	KNR 4-01 0213-01	Wykonanie nowej opaski betonowej o szerokości 60 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²	
		20*0,8	m ²	16,000
5		WZMOCNIENIE FUNDAMENTÓW BUDYNKU W NAROŻACH		
43 d.5	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy jamiste przy narożach budynku ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	
		1,5*4	m ³	6,000
44 d.5	Kalk. indywidualna	Oczyszczenie staranne powierzchni ścian piwnicznych	kpl	
		4	kpl	

PRZEDMIAR
REMONT ELEWACJI Z TERMOIZOLACJĄ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU PRZY
UL. P. WAWRZYNIAKA 17

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				4,000
45 d.5	KNR-W 2-02 0203-03	Wykonanie klinów zabezpieczających ławy fundamentowe betonowe w narożach - z zastosowaniem pompy do betonu 1,5*4	m ³ m ³	
				6,000
6		WYWÓZ ZIEMI I GRUZU Z TERENU BUDOWY		
46 d.6	KNR 19-01 0118-01 + KNR 19-01 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m ³ m ³	
		12		12,000
47 d.6		Opłata za wysypisko	m ³ m ³	
		12		12,000


Andrzej Górski
 Inżynier budownictwa
 Upr. bud. WBBP-NB 7210/212/81
 KUP/BO/3275/02 tel: 602 359 500
 88-110 Inowrocław, ul. Świdkowska 23