

Wałbrzych ul. Niepodległości 2: remont piwnic (Ekspertyza Techniczna dot. posadowienia budynku, ścian nośnych, stropu nad piwnicami, podciągów i nadproży w piwnicy)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Wałbrzych ul. Niepodległości 2: remont piwnic (Ekspertyza Techniczna dot. posadowienia budynku, ścian nośnych, stropu nad piwnicami, podciągów i nadproży w piwnicy)					
1		Strop piwnic			
1.1		Roboty tynkowe i malarskie stropu			
1 d.1.1	KNNR-W 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża. 2. Usunięcie otrzcinowania, osiatkowania lub dranic. 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku.	m2		
		122,74	m2	122,74	
				RAZEM	122,74
2 d.1.1	KNNR-W 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach bez osiatkowania Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. 2. Zamurowanie w stropach dziur po przebiegach 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych z zatarciem gładzi bez względu na rodzaj podłoża.	m2		
		poz. 1	m2	122,74	
				RAZEM	122,74
3 d.1.1	KNNR 2 1401-01	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą wapienną Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. Zagruntowanie mlekiem wapiennym. 3. Dwukrotne malowanie farbą wapienną.	m2		
		poz. 1	m2	122,74	
				RAZEM	122,74
1.2		Żebra stropu			
4 d.1.2	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - rozebranie murowanej ścianki sanitariatów (w osi 4-6) na wys. 0,5 m (pod stropem) w lini żebra Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne rozebranie ścian. 2. Odłożenie cegieł. 3. Oczyszczenie cegieł.	m3		
		4,50 * 0,50 * 0,12	m3	0,27	
				RAZEM	0,27
5 d.1.2	KNR 13-16 0101-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B - piaskowanie dolnej półki żebra w świetle ścian (od spodu; dwuteowni 240 - s=106 mm) Wyszczególnienie robót: 1. Usunięcie olejów i smarów przez zmycie benzyną, 2. Przygotowanie piasku, 3. Przygotowanie urządzenia do piaskowania wraz z jego napełnieniem, 4. Czyszczenie powierzchni, 5. Usunięcie kurzu szczotką.	m2		
		<w osi 1-2> (4 * 1,98 + 4 * 4,38) * 0,11	m2	2,80	
		<w osi 4-6> (2 * 4,50 + 2 * 1,78 + 2 * 2,04) * 0,11	m2	1,83	
				RAZEM	4,63

Wałbrzych ul. Niepodległości 2: remont piwnic (Ekspertyza Techniczna dot. posadowienia budynku, ścian nośnych, stropu nad piwnicami, podciągów i nadprozy w piwnicy)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 d.1.2	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych - zagruntowanie stopek żeber (od spodu) Wyszczególnienie robót: 1. Oczyszczenie powierzchni metalowych z brudu, kurzu. 2. Zagruntowanie minią lub pokostem.	m2		
		poz.5	m2	4,63	
				RAZEM	4,63
7 d.1.2	KNR 19-01 0704-04	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek Wyszczególnienie robót: 1. Przycięcie siatki na miarę. 2. Przymocowanie jednej warstwy siatki do podłoża za pomocą gwoździ i drutu.	m		
		poz.5 / 0,11	m	42,09	
				RAZEM	42,09
8 d.1.2	TZKNBK VIII 06-25	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni osiatkowanych stropów z powlekaniem siatki mlekiem cementowym i wypełnieniem oczek siatki zaprawą cementową z wygładzeniem kielnią z przygotowaniem zaprawy - zagruntowanie siatki Rabitza na stopkach belek (szer. pasa siatki - 0,20 m) Uwaga: tynkowanie i malowanie pasów żeber ujęte w powierzchni stropu - poz. 2 i 3	m2		
		poz.7 * 0,20	m2	8,42	
				RAZEM	8,42
9 d.1.2	KNNR-W 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich cegłą - odtworzenie rozebranej ścianki sanitariatów	m3		
		poz.4	m3	0,27	
				RAZEM	0,27
10 d.1.2	KNNR-W 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach bez osiatkowania - tynkowanie odtworzonej uprzednio rozebranej ścianki sanitariatów	m2		
		<strony> 2 * 0,50 * 4,50	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
11 d.1.2	KNNR 2 1401-01	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą wapienną - malowanie odtworzonej ścianki sanitariatów	m2		
		poz.10	m2	4,50	
				RAZEM	4,50
2		Podciągi			
12 d.2	KNNR-W 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na belkach	m2		
		<oś 2> (2 * 0,25 + 0,51) * (4,18 + 2,73)	m2	6,98	
		<oś 5> (2 * 0,25 + 0,51) * 4,18	m2	4,22	
		<w osi 3-4> 3 * (2 * 0,25 + 0,51) * 2,02 + <przy schodach> (0,51 + 0,25) * 2,02	m2	7,66	
				RAZEM	18,86
13 d.2	KNR 19-01 0321-06 Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Rozebranie szpałdowania belek ponad NP 180 - rozebranie szpałdowania belek zewnętrznych podciągu (gr. 1/4 c) (przyjęto R*0,80)	m3		
		[2 * (4,18 + 2,73 + 4,18 + 3 * 2,02) + 1 * 2,02] * 0,24 * 0,06	m3	0,52	
				RAZEM	0,52

Wałbrzych ul. Niepodległości 2: remont piwnic (Ekspertyza Techniczna dot. posadowienia budynku, ścian nośnych, stropu nad piwnicami, podciągów i nadproży w piwnicy)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 13-16 0101-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B - piaskowanie dolnej półki i ścianek zewnętrznych podciągów w świetle ścian (dwuteowni 240 - s=106 mm; h=240 mm)	m2		
		<oś 2: 4 dwuteowniki 240 mm> $(4 * 0,11 + 2 * 0,24 + 2 * 2 * 0,05) * (4,18 + 2,73)$	m2	7,74	
		<oś 5> $(4 * 0,11 + 2 * 0,24 + 2 * 2 * 0,05) * 4,18$	m2	4,68	
		<w osi 3-4> $3 * (3 * 0,11 + 2 * 0,24 + 2 * 2 * 0,05) * 2,02 + 1 * (3 * 0,11 + 1 * 0,24 + 2 * 2 * 0,05) * 2,02$	m2	7,68	
				RAZEM	20,10
15 d.2	KNR 4-06 0202-06	Spawanie łukowe spoiną pachwinową jednostronną ciągłą w pozycji podolnej i pułapowej przy grubości materiału powyżej 12 do 14 mm - wzmocnienie belek podciągu płaskownikiem gr. 14 mm na długości 0,7 lo (140x14 mmx0,7*lo) Wyszczególnienie robót: 1. Sprawdzenie i oczyszczenie krawędzi do spawania. 2. Układanie kolejnych ściegów spoiny z usuwaniem żużla. 3. Oględziny wykonanej spoiny i odbicie cechy spawacza.	m spoiny		
		- poziom (<podciąg> 2 * <strony podciągu> 2 * <l> 4,18 + 1 * 2 * 2,73 + 3 * 2 * 2,02 + 1 * 1 * 2,02) * 0,70 * <spoiny> 2	m spoiny	50,85	
				RAZEM	50,85
16 d.2	Materiał	Płaskownik stalowy gr. 14 mm h-140 mm	kg		
		poz.15 / 2 * 15,40	kg	391,54	
				RAZEM	391,54
17 d.2	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych	m2		
		$(2*2*4.18*70\%+1*2*2.73*70\%)*0,14$			
				RAZEM	0,00
18 d.2	KNR 19-01 0321-06	Szpałdowanie belek ponad NP 180	m3		
		poz.13	m3	0,52	
				RAZEM	0,52
19 d.2	KNR 19-01 0704-04	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach podciągu	m		
		<podciąg> 2 * <belka> 4 * 4,18 + 1 * 4 * 2,73 + 4 * 3 * 2,02	m	68,60	
				RAZEM	68,60
20 d.2	TZKNBK VIII 06-25	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni osiatkowanych stropów z powlekaniem siatki mlekiem cementowym i wypełnieniem oczek siatki zaprawą cementową z wygładzeniem kielnią z przygotowaniem zaprawy - zagruntowanie siatki Rabitza na stopkach belek	m2		
		poz.19 * 0,60	m2	41,16	
				RAZEM	41,16
21 d.2	KNNR-W 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach i podciągach bez osiatkowania	m2		
		$(2 * 0,25 + 0,51) * (2 * 4,18 + 2,73 + 3 * 2,02) + 1 * (0,25 + 0,51) * 2,02$	m2	18,86	
				RAZEM	18,86

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNNR 2 1401-01	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą wapienną	m2		
		poz.21	m2	18,86	
				RAZEM	18,86
3		Ściany nośne z cegły h=2,20 m			
23 d.3	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach (przyjęto odbicie tynku ścian w ilości 70% ich powierzchni) Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne odbicie tynków bez względu na rodzaj podłoża. 2. Usunięcie otrzciniowania, osiatkowania lub dranic. 3. Oczyszczenie spoin muru w miejscu odbitego tynku.	m2		
		- ściany wewnętrzne <oś 2> $(2 * 0,26 + 0,51 + 2 * 1,71 + 0,51) * 2,20$ <oś 3 i 4> $[2 * 2 * 4,44 + 2 * (10,40 - 0,13)] * 2,20$ <oś 5> $(2 * 0,26 + 0,51) * 2,20$ <oś D> $[2 * (1,98 + 0,51 + 4,38) + 2 * 4,50] * 2,20$ - ściany szczytowe (str. wewnętrzna) <oś 1 i 6> $4 * 4,44 * 2,20$ - ściany podłużne ("okienne" - str. wewnętrzna) $2 * (1,98 + 4,38 + 2,02 + 1,78 + 2,04) * 2,20$ A (Suma częściowa) minus otwory drzwiowe <ściany wewnętrzne> - $2 * [(3 * 0,95 * 1,95 + 1 * 1,15 * 1,96 + 1 * 0,80 * 1,95)]$ <ściany podłużne> - $(3 * 0,50 * 1,00 + 0,90 * 1,00 + 1,10 * 1,95)$ B (Obliczenie pomocnicze) poz.23B * 70% C (Suma częściowa) <powierzchnia wnęk, przewody wentyl.spal.: przyjęto 10% pow. tynku> poz.23C * 10%		10,91 84,26 2,27 50,03 39,07 53,68 ----- 240,22 -18,74 -4,54 =====	
			m2	216,94	
			m2	151,86	
			m2	151,86	
			m2	15,19	
				RAZEM	167,05
24 d.3	KNNR-W 3 0607-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na ścianach - przetarcie pozostałej powierzchni ścian z zeszkrobaniem łuszczących się fragmentów frby - 30% Wyszczególnienie robót: 1. Zeskrobanie farby lub zdarcie tapet (kol. 01 i 02). 2. Zmycie powierzchni tynków wodą. 3. Zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku. 4. Nałożenie warstwy gładzi i zatarcie packą.	m2		
		poz.23B * 30%	m2	65,08	
				RAZEM	65,08
25 d.3	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - uzupełnienie odbitego naroża (w przecięciu osi 4/D) Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne wykucie strzępi. 2. Wymurowanie ścian.	m3		
		0,51 * 0,50 * 1,50	m3	0,38	
				RAZEM	0,38

Wałbrzych ul. Niepodległości 2: remont piwnic (Ekspertyza Techniczna dot. posadowienia budynku, ścian nośnych, stropu nad piwnicami, podciągów i nadproży w piwnicy)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNNR-W 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na ścianach i słupach bez osiatkowania - uzupełnienie tynków odbitych Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. 2. Zamurowanie w stropach i ścianach dziur po przebiaciach 3. Osadzenie krtek wentylacyjnych, narożników ochronnych. 4. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych z zatarciem gładzi bez względu na rodzaj podłoża.	m2		
		poz.23	m2	167,05	
				RAZEM	167,05
27 d.3	KNNR 2 1401-01	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą wapienną Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie powierzchni. 2. Zagruntowanie mlekiem wapiennym. 3. Dwukrotne malowanie farbą wapienną.	m2		
		poz.23B	m2	216,94	
				RAZEM	216,94
4		Nadproża			
28 d.4	KNNR-W 3 0601-03	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - odbicie tynku z ościeży (odsłonięcie belek nadprożowych i ścianek pionowych)	m		
		- nadproża okienek WC 2 * (0,90 + 2 * 1,00)	m	5,80	
		- okienko wyspowe (0,90 + 2 * 1,00) * <pasy> 2	m	5,80	
		- okienka zamurowane (5 + 1) * (0,90 + 2 * 1,00) + 1 * (0,70 + 2 * 1,00)	m	20,10	
		- drzwi ścian wew. i zew. 3 * (0,95 + 2 * 1,95) + 1 * (1,15 + 2 * 1,96) + 1 * (0,80 + 2 * 1,95) * 2 + (1,10 + 2 * 1,95) * 2	m	39,02	
				RAZEM	70,72
29 d.4	KNR 13-16 0101-02	Czyszczenie strumieniowo-ściernie (piaskowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B - piaskowanie dolnej półki belek nadprożowych w świetle ścian (dwuteowni 240 - s=106 mm; h=240 mm)	m2		
		- nadproża okienek WC <nadproża> (3 * <l> 0,50 + 0,20) * <belki> 2 * <szer.belki> 0,11	m2	0,37	
		- okienko wyspowe 1 * 0,90 * 4 * 0,11	m2	0,40	
		- okienka zamurowane [(5 + 1) * 0,90 + 0,70] * 3 * 0,11	m2	2,01	
		- drzwi ścian wew. i zew. (3 * 0,95 + 1,15 + 0,80 + 1,10) * 3 * 0,11	m2	1,95	
				RAZEM	4,73
30 d.4	KNR 4-01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych	m2		
		poz.29	m2	4,73	
				RAZEM	4,73
31 d.4	KNR 19-01 0704-04	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach podciągu	m		

Wałbrzych ul. Niepodległości 2: remont piwnic (Ekspertyza Techniczna dot. posadowienia budynku, ścian nośnych, stropu nad piwnicami, podciągów i nadproży w piwnicy)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<belki> $3 * [3 * 0,50 + 0,20 + 0,90 + (5 + 1) * 0,90 + 0,70] + 3 * (3 * 0,95 + 1,15 + 0,80 + 1,10)$	m	43,80	
				RAZEM	43,80
32 d.4	TZKNBK VIII 06-25	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni osiatkowanych stropów z powlekaniem siatki mlekiem cementowym i wypełnieniem oczek siatki zaprawą cementową z wygładzeniem kielnią z przygotowaniem zaprawy - zagruntowanie siatki Rabitza na szer. nadproży	m2		
		$[3 * 0,50 + 0,20 + 0,90 + (5 + 1) * 0,90 + 3 * 0,95 + 1,15 + 0,80 + 1,10] * 0,51 + 0,70 * 0,60$	m2	7,51	
				RAZEM	7,51
33 d.4	KNNR-W 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach i podciągach bez osiatkowania	m2		
		<poziom> poz.32 <pion> $(6 * 1,00) * 0,30 + 2 * 1,00 * 0,51 + (5 + 1) * 2 * 1,00 * 0,51 + 2 * 1,00 * 0,60 + 2 * (1 + 3 + 1 + 1) * 1,95 * 0,51$	m2 m2	7,51 22,07	
				RAZEM	29,58
34 d.4	KNNR 2 1401-01	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą wapienną	m2		
		poz.33	m2	29,58	
				RAZEM	29,58
5		Ścianka dociskowa			
35 d.5	KNNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - rozebranie ścianki dociskowej Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne rozebranie ścian. 2. Odłożenie cegieł. 3. Oczyszczenie cegieł.	m3		
		$1,00 * 1,50 * 0,25$	m3	0,38	
				RAZEM	0,38
36 d.5	KNNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna	m2		
		$1,00 * 1,50$	m2	1,50	
				RAZEM	1,50
37 d.5	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - ponowne wykonanie ścianki dociskowej Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne wykucie strzępi. 2. Wymurowanie ścian.	m3		
		poz.35	m3	0,38	
				RAZEM	0,38

Wałbrzych ul. Niepodległości 2: remont piwnic (Ekspertyza Techniczna dot. posadowienia budynku, ścian nośnych, stropu nad piwnicami, podciągów i nadproży w piwnicy)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.5	KNR DC-03 0105-05	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy poliestrowej Koelner RP30, żywicy poliestrowej Koelner R-KEM+ lub żywicy poliestrowej Koelner RM50 i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 24 mm - mocowanie ścianki dociskowej gr. 25 cm Wyszczególnienie robót: 1. Wywiercenie otworu o odpowiedniej średnicy. 2. Dokładne usunięcie zwiercin - przeczyszczenie otworu wyciorem KOELNER R-BRUSH. 3. Wydmuchanie zanieczyszczeń z otworu za pomocą pompki KOELNER R-BLOWPUMP. 4. Wypełnienie otworu od dna do połowy jego głębokości żywicą za pomocą dozownika KOELNER R-GUN lub KOELNER CFS. 5. Włożenie ruchem obrotowym pręta gwintowanego, sprawdzenie czy żywica całkowicie wypełnia otwór.	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
39 d.5	KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2 1. Przygotowanie powierzchni podłoża do tynkowania. 2. Wykonanie tynków trzywarstwowych z zatarciem packą na gładko (kol. 01, 02). 3. Dokładne połączenie nowych tynków z istniejącymi (kol. 01, 02). 4. Zgarnięcie gruzu w przyzmy przy budynku.	m2		
		poz.35	m2	0,38	
				RAZEM	0,38
40 d.5	KNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni	m2		
		poz.35	m2	0,38	
				RAZEM	0,38
6		Ściany zewnętrzne			
6.1		Przemurowanie pęknięć			
41 d.6.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach	m2		
		2 * 2,00 * 1,00	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
42 d.6.1	KNR-W 4-01 0333-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (ściana gr. 2 c) Krotność = 2	m		
		<pęknięcia> 2 * <strony> 2 * 2,00	m	8,00	
				RAZEM	8,00
43 d.6.1	KNNR-W 3 0304-06	Przemurowanie ciągle pęknięć w ścianach z cegły o gr. 1 1/2 cegły na zaprawie cementowej Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne wykucie cegieł na całej długości pęknięcia (kol.01-06) 2. Przemurowanie cegłami kol. (01-06) 3. Zarzucenie przemurowanych pęknięć zaprawą.	m		
		2 * 2,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00

Wałbrzych ul. Niepodległości 2: remont piwnic (Ekspertyza Techniczna dot. posadowienia budynku, ścian nośnych, stropu nad piwnicami, podciągów i nadproży w piwnicy)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.6.1	KNNR-W 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach bez osiatkowania Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. 2. Zamurowanie w stropach dziur po przebicjach 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych z zatarciem gładzi bez względu na rodzaj podłoża.	m2		
		poz.41	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
45 d.6.1	KNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni	m2		
		poz.44	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
6.2		Naprawa tynku w rejonie osi 1-3			
46 d.6.2	Wycena własna na bazie pozycji j.w.	Demontaż kraty z okuć i odniesienie na wskazane miejsce	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.6.2	KNNR-W 4-01 0353-15 analogia	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki - wykucie z muru okuć kraty i kątowników we wnęce Wyszczególnienie robót: 1. Ostrożne wykucie elementów wykazanych w tablicy z odniesieniem i założeniem na wskazane miejsce.	szt.		
		<okucia> 4	szt.	4,00	
		<kątowniki> 4	szt.	4,00	
				RAZEM	8,00
48 d.6.2	KNNR-W 3 0601-02	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach - odbicie uszkodzonego tynku w przedziale osi 1-3	m2		
		6,00 * 3,00	m2	18,00	
		A (Suma częściowa)	m2	18,00	
		<wnęki i ościeża - 10%> poz.48A * 10%	m2	1,80	
				RAZEM	19,80
49 d.6.2	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - zamurowanie wnęki	m3		
		1,05 * 1,50 * 0,12	m3	0,19	
				RAZEM	0,19
50 d.6.2	KNNR-W 3 0603-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie w pomieszczeniach remontowanych na stropach bez osiatkowania Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie powierzchni do tynkowania. 2. Zamurowanie w stropach dziur po przebicjach 3. Wykonanie tynków zwykłych trzywarstwowych z zatarciem gładzi bez względu na rodzaj podłoża.	m2		
		poz.48	m2	19,80	
				RAZEM	19,80

Wałbrzych ul. Niepodległości 2: remont piwnic (Ekspertyza Techniczna dot. posadowienia budynku, ścian nośnych, stropu nad piwnicami, podciągów i nadproży w piwnicy)

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.6.2	KNNR 3 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni	m2		
		poz.50	m2	19,80	
				RAZEM	19,80
6.3		Wywóz gruzu i złomu			
52 d.6.3	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi: z piwnicy - usunięcie odbitego tynku gr. ok. 1,5 cm	m3		
		poz.1 * 0,015	m3	1,84	
		poz.4	m3	0,27	
		poz.12 * 0,015	m3	0,28	
		poz.13	m3	0,52	
		poz.23 * 0,015	m3	2,51	
		poz.28 * 0,30 * 0,015	m3	0,32	
		poz.35	m3	0,38	
		poz.41 * 0,015	m3	0,06	
		poz.42 * 0,5 * 0,12	m3	0,48	
		poz.48 * 0,015	m3	0,30	
				RAZEM	6,96
53 d.6.3		Opłata za składowanie gruzu Uwaga: Odbiór nadmiaru gruzu łącznie z przewozem na składowisko odpadów Cena obejmuje: - podstawienie kontenera - 7 m3 - jego odbiór z urobkiem (bez załadunku) - przewóz - opłatę za składowanie	kont ener		
		<gruz> poz.52 / 7,00 A (Obliczenie pomocnicze)		0,99 =====	
				0,99	
		<przyjęto> 1 <kontenerów>	kont ener	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.6.3	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 3 km	t		
		<krata i okucia - ok. 100 kg> 0,1	t	0,10	
				RAZEM	0,10