

Lp.	Opis robót	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4
<b>1</b>	<b>REMONT WYMIENNIKOWNI RACIBORSKIEGO</b>		
<b>1.1</b>	<b>WYKONANIE IZOLACJI PRZEJŚĆ INSTALACYJNYCH W ŚCIANACH OD WEWNĄTRZ</b>		
1	Izolacja przejść instalacyjnych masa uszczelniająca aquastop	m	5,02
<b>1.2</b>	<b>WYKONANIE NAPRAW ATYK I GZYMSU</b>		
2	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach attyk	m2	17,42
3	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	12,00
4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - klamry stalowe	t	0,03
5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - uzupełnienie pęknięć zaprawą naprawczą i żywicą	m2	0,20
6	Uzupełnienie ubytków w miejscach zbitych tynków	m2	17,42
7	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego, klej	m2	17,42
8	Jednokrotne gruntowanie	m2	17,42

9	Dwukrotne malowanie elewacji farbą - ściany płaskie Krotność = 2	m2	17,42
10	Czyszczenie przez szczotkowanie prętów zbrojenia gzymsu	m2	0,60
11	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi wystającego zbrojenia	m2	0,60
12	Uzupełnienie ubytków gzymsu w miejscach wystającego zbrojenia	m2	0,60
<b>1.3</b>	<b>WYKONANIE NAPRAW MURU OPOROWEGO</b>		
13	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - odkucie części muru oporowego	m2	7,25
14	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	24,00
15	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 10	t	0,03
16	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.	10,00
17	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - klamry stalowe	t	0,02

18	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - uzupełnienie pęknięć zaprawą naprawczą i żywicą	m2	4,20
19	Uzupełnienie ubytków w miejscach zbitych tynków	m2	7,25
20	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego, klej	m2	13,40
21	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - płyty styropianowe gr. 5 cm klejem	m2	13,40
22	Jednokrotne gruntowanie	m2	13,40
23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m2	13,40
24	Dwukrotne malowanie elewacji farbą - ściany płaskie Krotność = 2	m2	13,40
<b>1.4</b>	<b>ELEWACJA</b>		
25	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 10%	m2	9,13
26	Zeskrobanie i zmycie starej farby - zeskrabanie starej farby ze ścian elewacji oraz murków	m2	82,16

27	Uzupełnienie ubytków w miejscach zbitych tynków	m2	9,13
28	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego, klej	m2	9,13
29	Jednokrotne gruntowanie - Ściany płaskie	m2	62,21
30	Jednokrotne gruntowanie - ościeża	m2	2,68
31	Dwukrotne malowanie elewacji farbą olejną - cokół wys. 25 cm Krotność = 2	m2	14,54
32	Dwukrotne malowanie elewacji farbą - ściany płaskie Krotność = 2	m2	62,21
33	Dwukrotne malowanie elewacji farbą - ościeża Krotność = 2	m2	2,68
34	Powłoka antygrafiti	m2	91,28
<b>1.5</b>	<b>CZYSZCZENIE I MALOWANIE OBRÓBEK BLACHARSKICH WRAZ Z NOWĄ OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ MURKA</b>		
35	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	15,97
36	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2	15,97
37	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2	15,97

38	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2	15,97
39	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha ocynkowana - obróbki murków	m2	3,26
40	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm - przedłużenie o 1 m poza obrys budynku	m	1,15
<b>1.6</b>	<b>DACH</b>		
41	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - przyjęto naprawę pasem szer. 1m papy obwodowo z wywinięciem do wysokości attyki	m2	49,50
42	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - przyjęto częściową naprawę ok. 15 m2	m2	15,00
43	Uszczelnienie wentylatorów taśmą dekarскую szer.15 cm oraz silikonem dekarским	m	10,40
<b>1.7</b>	<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE</b>		
44	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 50%	m2	31,65
45	Zeskrobanie i zmycie starej farby - zeskrobanie starej farby ze ścian	m2	63,29
46	Dwukrotne odgrzybianie ścian o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m2	63,29

47	Uzupełnienie ubytków w miejscach zbitych tynków	m2	31,65
48	Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe ściany	m2	63,29
49	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2	63,29
<b>1.8</b>	<b>OPASKA Z PŁYT CHODNIKOWYCH - WYPROFILOWANIE</b>		
50	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm - Rozbiórka opaski betonowej	m2	23,55
51	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (Wykonanie podsypki piaskowej gr. 10cm)	m2	23,55
52	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (Ułożenie płyt chodnikowych w rozmiarze 50x50cm na podsypce cementowo-piaskowej) - ponowny montaż płyt chodnikowych z demontażu - przyjęto wymianę 10% uszkodzonych płyt	m2	23,55
<b>1.9</b>	<b>ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>		
53	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowytadowczymi na odległość do 20 km ( tynki, obróbki blacharskie, itp.)	m3	1,00

54	Utylizacja materiałów z rozbiórki (tynki, obróbki blacharskie itp.)	m3	1,00
----	---	----	------