

Lp.	Opis robót	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4
1	REMONT WYMIENNIKOWNI MASSALSKIEGO 11A		
1.1	WYKONANIE IZOLACJI PRZEJŚĆ INSTALACYJNYCH W ŚCIANACH OD WEWNĄTRZ		
1	Izolacja przejść instalacyjnych masa uszczelniająca aquastop	m	3,77
1.2	ELEWACJA		
2	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - przyjęto 10%	m ²	15,32
3	Zeskrobanie i zmycie starej farby - zeskrobanie starej farby ze ścian elewacji oraz murków	m ²	129,08
4	Uzupełnienie ubytków w miejscach zbitych tynków	m ²	15,32
5	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach - siatka z włókna szklanego, klej	m ²	15,32
6	Jednokrotne gruntowanie	m ²	144,40
7	Dwukrotne malowanie elewacji farbą olejną - cokół wys. 25 cm Krotność = 2	m ²	16,73
8	Dwukrotne malowanie elewacji farbą - ściany płaskie Krotność = 2	m ²	127,67
9	Powłoka antygrafiti	m ²	144,40
10	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt.	13,00

1.3	CZYSZCZENIE I MALOWANIE OBRÓBEK BLACHARSKICH		
11	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	19,65
12	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych	m2	19,65
13	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2	19,65
14	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m2	19,65
15	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	2,00
1.4	REMONT POSADZKI I KOMINA		
16	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2	4,90
17	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	4,90
18	Izolacje przeciwwilgociowe z papy termozgrzewalnej pow.poziomych - posadzka	m2	4,90
19	Wylewka betonowa gr. 5cm, beton wodoszczelny	m3	0,25

20	Zatarcie powierzchni świeżego betonu na gładko	m2	4,90
21	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominie	m2	1,92
22	Tynki ścian i słupów zwykłe III kat. wykonywane ręcznie na kominie	m2	1,92
23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie	m2	1,92
24	Obsadzenie krętek wentylacyjnych na kominach	szt.	16,00
25	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - wykonanie stopnia przed zejściem schodami	m3	0,38
1.5	OPASKA Z PŁYT CHODNIKOWYCH - WYPROFILOWANIE		
26	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm - Rozbiórka opaski betonowej	m2	19,09
27	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (Wykonanie podsypki piaskowej gr. 10cm)	m2	19,09

28	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	19,09
1.6	ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
29	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowytadowczymi na odległość do 20 km (tynki, obróbki blacharskie, itp.)	m3	3,01
30	Utylizacja materiałów z rozbiórki (tynki, obróbki blacharskie itp.)	m3	3,01