

KOSZTORYS SZACUNKOWY – UL. PIĘKNA 7

Lp.	Element robót	Wartość brutto [zł]
I. WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWIŁGOCIOWEJ PRZYZIEMIA I PRACE UZUPEŁNIAJĄCE		
1.	Rozbiórka nawierzchni betonowych wzdłuż izolowanych ścian wraz z wywozem gruzu – 4,67 m ³	
2.	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1,5 m – 54,1 m ³	
3.	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szer. do 1,5 m	
4.	Izolacja pionowa ścian zewnętrznych – 72,5 m ² a) Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły b) Wykonanie warstwy podkładowej wraz z wypełnieniem spoin tynkiem renowacyjnym Ceresit CR 62, c) Gruntowanie podłoża nienasiąkliwego preparatem Ceresit CC 81 d) Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej Ceresit CR 166 e) Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie o grubości 1 cm f) Wykonanie warstwy zabezpieczającej z folii kubelkowej bez gruntowania g) Wykonania wentylacyjnej listwy zabezpieczającej	
5.	Ręczne zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem gruntu - 54,1 m ³	
6.	Izolacja pozioma ścian zewnętrznych metodą iniekcji krystalicznej – 72,2 mb	
7.	Wykonanie opaski ze żwiru płukanego frakcji 8-32 mm szerokości 0,5 m wraz z wykonaniem obrzeża chodnikowego na podbudowie betonowej 8x25x100 cm – długość łączna opaski 63,8 mb	
RAZEM		
II. PRACE REMONTOWE I NAPRAWCZE		
8.	Naprawa betonowych schodów prowadzących do piwnicy od strony podwórza wraz z naprawą balustrady	
9.	Naprawa ceglanych nadproży otworów okien piwnicznych – 3 szt.	
10.	Skucie odspojonego tynku na elewacjach wraz z wywiezieniem gruzu	
11.	Montaż krater wentylacyjnych w otworach okien piwnicznych lub rozszczelnienie okien umożliwiające wymianę powietrza w pomieszczeniach piwnicznych	
RAZEM		

III. KANALIZACJA DESZCZOWA I ODWODNIENIE TERENU		
12.	<p>Czyszczenie ciśnieniowe kanalizacji deszczowej z osadów</p> <p>a) Czyszczenie instalacji kanalizacji deszczowej metodą ciśnieniową,</p> <p>b) Czyszczenie i zabezpieczenie wpustów zlokalizowanych na poziomie wejścia do piwnicy,</p> <p>c) Usunięcie zanieczyszczeń z osadników wpustów deszczowych zlokalizowanych na zakończeniach rowu odwadniającego wraz z czyszczeniem przykanalików,</p>	
13.	<p>Remont rowu odwadniającego - 61,7 mb</p> <p>a) Rozbiórka nawierzchni z cegieł wraz z wywozem gruzu - 4,7m³,</p> <p>b) Montaż korytek ściekowych betonowych 50x50x15 cm na podbudowie betonowej,</p> <p>c) Ukształtowanie skarp w sąsiedztwie wpustów deszczowych z utwardzeniem nawierzchni warstwą betonu gr. 10 -12 cm wzmocnioną stalową siatką</p>	
14.	<p>Ukształtowanie terenu przy ścianie szczytowej południowej z wykorzystaniem korytek ściekowych oraz z wykonaniem chodnika z płyt betonowych 50x50 cm</p>	
RAZEM		
SUMA ELEMENTÓW BRUTTO		

Opracował:



mgr inż. arch. Sławomir Adrabiński