



Usługi Remontowo Budowlane Malinowski Krzysztof

Białystok 2012 rok

Ul. Bema 62b/20 ; 15 -370 Białystok

Tel. 667 564 829, 609 232 720

email: inwestycje@malinowski.info.pl

www.malinowski.info.pl

Oferta wykonawcza URB Malinowski

l.p.	Rodzaj pracy/zadania	Wykonywane czynności	Cena robocizny z materiałem /m ² /netto
1.	Wykonanie izolacji przeciwwodnych (ciężkiej) ścian zewnętrznych budynków garaży podziemnych, ław stóp fundamentowych masą bitumiczną bez spoinową gr. powłoki ok 3,5mm (nałożenie mechanicznie) (Dodatkowo przyklejamy styroduru XPS dla wykonania całego zadania)	- czyszczenie hydrodynamiczne pow. żelbetowej - uzupełnienie ubytków zaprawami PCC - zagruntowanie powierzchni ścian - nałożenie mas izolacyjnych natryskiem (System Schomburg, Ceresit, Sopro, Sika, MC Bauchemie)	Od 40zł/m²
2.	Wykonanie izolacji przeciwwodnych (lekkiej) ścian zewnętrznych budynków garaży podziemnych, ław stóp fundamentowych, płyt żelbetowych masą bitumiczną bez spoinową gr. powłoki ok 2,0mm (nałożenie mechanicznie) (Dodatkowo przyklejamy styroduru XPS dla wykonania całego zadania)	- czyszczenie hydrodynamiczne pow. żelbetowej - uzupełnienie ubytków zaprawami PCC - zagruntowanie powierzchni ścian - nałożenie mas izolacyjnych natryskiem (System Schomburg, Ceresit, Sopro, Sika, MC Bauchemie)	Od 28,0zł/m²
3.	Wykonanie izolacji przeciwwodnych ścian zewnętrznych budynków garaży podziemnych, ław stóp fundamentowych, płyt żelbetowych zbiorników wody ,	- czyszczenie hydrodynamiczne pow. żelbetowej - uzupełnienie ubytków zaprawami PCC	Od 45,0zł/m²

	tuneli podziemnych, niecek basenowych, tarasów szlamem elastycznym mineralnym 2K gr. powłoki ok 3,0mm (nałożenie mechanicznie) (Dodatkowo przyklejamy styroduru XPS dla wykonania całego zadania)	- zagruntowanie powierzchni ścian - nałożenie mas izolacyjnych natryskiem (System Schomburg, Ceresit, Sopro, Sika, MC Bauchemie)	
4.	Wykonanie izolacji przeciwwodnych ścian zewnętrznych budynków garaży podziemnych, law stóp fundamentowych, płyt żelbetowych, zbiorników wody pitnej, tuneli podziemnych p.poż krystaliczną zaprawą uszczelniającą o właściwościach penetrujących w beton (Dodatkowo przyklejamy styroduru XPS dla wykonania całego zadania)	- czyszczenie hydrodynamiczne pow. żelbetowej - uzupełnienie ubytków zaprawami PCC - nałożenie mas izolacyjnych natryskiem (System Schomburg- Aquafin IC)	Od 16,0zł/m²
5.	Wykonanie izolacji z papy termozgrzewalnej, ułożenie mat bentonitowych	Wycena indywidualna w zależności zastosowanego materiału	
6.	Wykonanie napraw elementów betonowych, żelbetowych zaprawami PCC, (obiekty inżynieryjne- mosty , wiadukty, tunele przejściowe estakady), rampy rozładunkowe, ściany oporowe, powierzchnie betonowe/żelbetowe pod izolacje itp	- czyszczenie powierzchni betonu poprzez hydro piaskowanie, - naniesienie zaprawy antykorozyjnej/ szczepnej. - uzupełnienie ubytków zaprawą PCC - wygładzenie powierzchni drobnoziarnistą zaprawą PCC, - zabezpieczenie powierzchni betonu poprzez nałożenie farby do betonu	Ceny ustalane indywidualne
7.	Wykonanie iniekcji przeciekających rys żywiczną pianą uszczelniającą i elastyczną pianą uszczelniającą , sklejanie rys siłowo w betonie ceglach , bloczkach	- wykonanie otworów w rysie, przeczyszczenie i zamocowanie pakerów, - zaklejenie rysy po długości żywicą/ klejem epoksydowym - wtłoczenie żywicy iniekcyjnej pod ciśnieniem, Uzupełnienie otworów po wywiertach	Od 280zł/mb
8.	Wykonanie iniekcja dylatacji poprzez wpuszczenie żeli akrylowych w cieknące dylatacje szerokości od 0,5cm	- wykonanie otworów w dylatacji, przeczyszczenie i zamocowanie pakerów, - zaklejenie rysy po długości żywicą/ klejem epoksydowym - wtłoczenie żywicy iniekcyjnej pod ciśnieniem, Uzupełnienie otworów po wywiertach	Od 700zł/mb
9.	Wykonanie iniekcji kurtynowej ścian i płyt żelbetowych (rastrowej) przez wpuszczenie żeli akrylowych (bez odkopywania budynku)	- wykonanie wywierceń od środka muru - montaż pakerów Wpuszczenie pompą żeli akrylowych tworząc izolację elastyczną na zewnątrz muru	Od 1100 zł/m²
10.	Wykonanie iniekcji kurtynowej ścian i płyt żelbetowych (rastrowej) przez wpuszczenie zaczynów bentonitowych od wewnątrz muru jak i od zewnątrz muru poprzez wpompowywanie zaczynu przez system rur (bez okopywania budynku)	- wykonanie wywierceń od środka muru bądź montaż rur od zewnątrz, Iniekcja zaczynu przez pompę ciśnieniową	Od 450zł/m²
11	Renowacja Starego budownictwa – naprawa izolacji, wykonanie przepon poziomych w murach, odsalanie, odgrzybianie, położenie tynków renowacyjnych, osuszanie pomieszczeń,	Wykonanie ekspertyzy, badań na zasolenie i wilgotność, dobór technologii naprawy starych murów	Ceny ustalane indywidualnie

12	Wykonanie przepony poziomej w murze ceglany, kamieniu , betonie przeciwko podciąganiu wody	Wywiercenie otworów co 12-15 cm Wpuszczenie preparatu krystalicznego Uzupełnienie otworów po wywierciach	Od 150zł/mb
13	Likwidacja miejscowych przecieków (dylatacje, otwory montażowe w ścianach itp)	- zastosowanie FIX 10 S , żywice poliuretanowe– jako cement szybko wiążący do szybkich zatamowań przecieków -	
14	Wykonanie powłok antygrafiti, Wykonanie hydrofobizacji pow. betonowych, ceglanych itp. Zabezpieczenie betonu przed nasiąkaniem wilgoci	- przygotowanie podłoża poprzez zerwanie mechaniczne starych powłok, - nałożenie powłok	
15	Montaż węży iniekcyjnych w połączeniach konstrukcji betonowych	-oczyszczenie podłoża, - montaż węży iniekcyjnych np. Aquafin CJ1 przy pomocy kołków wbijanych z obejmą - obsadzenie pakera - oczyszczenie miejsca pracy	
16	Wpuszczenie żywicy iniekcyjnej w węże	Wycenienie po wykonaniu pracy na podstawie zużytej żywicy	
17	Montaż taśm bentonitowych		
18	Wykonanie przewiertów w betonie konstrukcyjnym o różnych średnicach, wykonanie przejść przecięć w betonie konstrukcyjnym , kamieniu, cegle	- użycie techniki diamentowej do wykonania określonego zadania	
19	Wykonanie dylatacji na peronach połączenie szyny toru z płytą betonową, prefabrykowaną	- oczyszczenie powierzchni, zagruntowanie krawędzi dylatacji / połączenia, wpuszczenie masy polisulfidowej elastycznej odpornej na warunki atmosferyczne i mechaniczne	
20	Kompleksowe prace remontowo – wykończeniowe (Wyburzanie ścian wewnętrznych, docieplanie ścian, tynkowanie , wykonanie posadzek, wykonywanie ścian z G-K, wykonywanie sufitów podwieszanych, prace elektryczne, kanalizacyjne, wyłożenia ceramiczne, malowanie powierzchni itp.)		
21	Renowacja kamienia naturalnego (marmur, granit , piaskowiec, lastryko) techniką diamentową		Od 35zł/m²
22	Ułożenie kamienia surowego na biały klej + wyszlifowanie go z polerowaniem maszyną techniką diamentową (cena nie zawiera kamienia)		Od 90zł/m²
23	Wykonywanie pomiarów wilgotnościowych , badania zasolenia murów		