

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja przeciwwilgociowa ścian piwnicy
ADRES INWESTYCJI : 85-950 Bydgoszcz, ul. Warmińskiego 18
INWESTOR : Izba Administracji Skarbowej w Bydgoszczy
ADRES INWESTORA : ul. Warmińskiego 18, 85-950 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Leśniak - Starszy Inspektor
DATA OPRACOWANIA : 3 wrzesień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
3 wrzesień 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty izolacyjne			
1.1		Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne			
1.1.1	KNK 2-06 0803-04	Ręczna rozbiórka nawierzchni z kostki rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej przy wypełnieniu spoin zaprawą cementową (6,0+43,0)*1,5	m ² m ²	73,50	73,50
				RAZEM	73,50
1.1.2	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm 73,5	m ² m ²	73,50	73,50
				RAZEM	73,50
1.1.3	KNR 201- 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III. (6+43)*1,5*1,5	m ³ m ³	110,250	110,250
				RAZEM	110,250
1.1.4	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 110,25	m ³ m ³	110,25	110,25
				RAZEM	110,25
1.1.5	KNR 201- 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV 110,25	m ³ m ³	110,250	110,250
				RAZEM	110,250
1.2		Roboty budowlane - zewnętrzne			
1.2.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie ścian piwnicy przed izolacją (6+43)*1,5	m ² m ²	73,50	73,50
				RAZEM	73,50
1.2.2	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - 60% 73,5*0,60	m ² m ²	44,10	44,10
				RAZEM	44,10
1.2.3	KNR 4-01 0603-04	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem 73,5	m ² m ²	73,50	73,50
				RAZEM	73,50
1.2.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje pionowe ścian folia kubełkowa 73,5	m ² m ²	73,50	73,50
				RAZEM	73,50
1.2.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (80% z kostki rozbiórkowej) 73,5	m ² m ²	73,50	73,50
				RAZEM	73,50
1.2.6	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków częściowe na cokole 30% 49,37*0,3	m ² m ²	14,81	14,81
				RAZEM	14,81
1.2.7	KNR AT-26 0201-01 z.o. 4.1.	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca Tynk na cokole 49,37*0,3	m ² m ²	14,81	14,81
				RAZEM	14,81
1.2.8	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna 49,37	m ² m ²	49,37	49,37
				RAZEM	49,37
1.2.9	KNR 2-02 2601-05	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) 49,37	m ² m ²	49,37	49,37
				RAZEM	49,37
1.3		Roboty budowlane wewnętrzne			
1.3.1	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - 30% (4,62*2,44+4,3*2,44-0,3*0,93*2+5,12*1,9-0,3*0,93*2+2,03*1,92+4,21*1,9-0,3*0,93*2+2,65*1,9+1,87*2,0+6,54*2,21-0,3*0,93*2+3,29*2,14+4,43*2,14+3,27*2,14)*0,3	m ² m ²	26,37	26,37
				RAZEM	26,37
1.3.2	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu 26,37	m ² m ²	26,37	26,37
				RAZEM	26,37
1.3.3	TZKNBK VIII 08-73	Tynk wewnętrzny o powierzchni ponad 5 m ² z zaprawy wapiennej lub cem.-wap. kat. I wykonywany ręcznie na ścianach ceramicznych w pomieszczeniach o wysokości do 4 m od podłogi-tynk renowacyjny	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,62*2,44+4,3*2,44-0,3*0,93*2+5,12*1,9-0,3*0,93*2+2,03*1,92+4,21*1,9-0,3*0,93*2+2,65*1,9+1,87*2,0+6,54*2,21-0,3*0,93*2+3,29*2,14+4,43*2,14+3,27*2,14	m ²	87,90	
				RAZEM	87,90
1.3.4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (4,62*2,44+4,3*2,44-0,3*0,93*2+5,12*1,9-0,3*0,93*2+2,03*1,92+4,21*1,9-0,3*0,93*2+2,65*1,9+1,87*2,0+6,54*2,21-0,3*0,93*2+3,29*2,14+4,43*2,14+3,27*2,14)*0,03	m ³ m ³	2,64	
				RAZEM	2,64
1.3.5	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 2,64	m ³ m ³	2,64	
				RAZEM	2,64
1.3.6	analiza indywidualna	Opłata za składowanie odpadów 2,64	m ³ m ³	2,64	
				RAZEM	2,64
1.3.7	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 87,9	m ² m ²	87,90	
				RAZEM	87,90
1.3.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 87,9	m ² m ²	87,90	
				RAZEM	87,90
1.3.9	analiza indywidualna	Montaż nawiewników higrosterowanych 4	szt szt	4,00	
				RAZEM	4,00