
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane, naprawcze w budynku Centrum Nauki Kopernik
INWESTOR : Centrum Nauki Kopernik
ADRES INWESTORA : ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20, 00-390 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Lidia Więclaw-Bator

DATA OPRACOWANIA : 19 kwietnia 2017 r.

45453000-7 – roboty remontowe i renowacyjne

45410000-4 – tynkowanie

45442100-8 – roboty malarskie

45442300-0 – roboty w zakresie ochrony powierzchni

45320000-6 – roboty izolacyjne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-04 0504-01 analogia	Skucie posadzki betonowej o grubości 14 cm (szerokość 0,2m) w 15 miejscach 0.420	m ³ m ³	 0.420	 0.420
				RAZEM	0.420
2	KNR 19-01 0116-04	Usunięcie z budynku gruzu 0.420	m ³ m ³	 0.420	 0.420
				RAZEM	0.420
3	KNR AT-13 0105-03	Wykucie bruzd o szer. do 10 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu 7.750	m m	 7.750	 7.750
				RAZEM	7.750
4	KNR BC-02 0216-04	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicą - powierzchniowe uszczelnienie rysy 7.750	m m	 7.750	 7.750
				RAZEM	7.750
5	KNNR-W 9 1101-01 analogia	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm 7.750	m m	 7.750	 7.750
				RAZEM	7.750
6	KNR 2-22 1003-02 analogia	Odtworzenie posadzki betonowej 0.420	m ³ m ³	 0.420	 0.420
				RAZEM	0.420
7	KNR AT-40 0203-01 analogia	Iniekcja 8 korków (punktowa) - 8 iniektorów 8.000	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
8	KNR AT-40 0419-01	Uszczelnienie przejść rur instalacyjnych przez ściany piwniczne i stropy za pomocą kleju na bazie poliuretanów 6.000	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
9	kalk. własna	Zagruntowanie przejść, uzupełnienia zaprawy 6.000	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
10	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 376.950	m ² m ²	 376.950	 376.950
				RAZEM	376.950
11	KNR 0-39 0111-01	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie jednowarstwowe gr. 1 cm z wykonaniem warstwy szczepnej (głębokopenetrujący preparat gruntujący) wraz z pielęgnacją tynku 376.950	m ² m ²	 376.950	 376.950
				RAZEM	376.950
12	KNR 0-39 0111-04	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm zwiększenia gr. tynku Krotność = 2 376.950	m ² m ²	 376.950	 376.950
				RAZEM	376.950
13	KNR 0-39 0113-02	Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paroprzepuszczalna powłoka malarska 423.990	m ² m ²	 423.990	 423.990
				RAZEM	423.990
14	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie z budynku gruzu 376.950*0.015	m ³ m ³	 5.654	 5.654
				RAZEM	5.654
15	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją gruzu. Odległość ustala indywidualnie Oferent 5.654	m ³ m ³	 5.654	 5.654
				RAZEM	5.654
16	KNR 0-29 0638-03	Dylatacja pomiędzy posadzką a płytą fundamentową na wjeździe do garażu 6.820	m m	 6.820	 6.820
				RAZEM	6.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-23 0102-07 analogia	Elastyczna masa dylatacyjna do posadzek przemysłowych 6.820	m m	 6.820	 6.820
				RAZEM	6.820
18	KNR 2-31 0813-01 analogia	Rozebranie odwodnienia liniowego 6.820	m m	 6.820	 6.820
				RAZEM	6.820
19	KNNR 6 0403-03 analogia	Montaż nowego odwodnienia liniowego 6.820	m m	 6.820	 6.820
				RAZEM	6.820
20	KNR 2-02 1927-07 kalk. własna	Sprawdzenie szczelności dwóch zbiorników żelbetowych zapasu wody instalacyjnej tryskaczową metodą potencjału pola (330 m ³ + 540 m ³) i ich doszczelnienie - oczyszczenie wnętrza zbiorników po opróżnieniu wodą pod ciśnieniem i szczotkami ryżowymi, - proponowane jest sprawdzenie szczelności zbiorników metodą potencjału pola (wykonawca Roof Consulting), która jest dokładniejsza od kontroli makroskopowej zgrzewów i ewentualnych uszkodzeń, - w przypadku nieszczelności zbiornika/ów należy go/je uszczelnić od wewnątrz zgodnie z zaleceniami producenta membrany (SIKA), którą wykorzystano do zaizolowania zbiorników, - zbiornik napętnić należy po jego ewentualnym uszczelnieniu, czas napętnienia zgodnie z kartą systemu producenta, 330+540	m ³ m ³	 870.000	 870.000
				RAZEM	870.000
21	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 0.7*10	m ² m ²	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
22	KNR 9-11 0501-01	Hydroizolacja gruntu geomembranami kubełkowymi Krotność = 2 10*0.9	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
23	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty z demontażu 0.7*10	m ² m ²	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000