

Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i termicznej ścian fundamentowych budynku Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Przeworsku

Identyfikator kosztorysu: SANEP 2022 FUNDAM

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2023-07-26 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1 Wykonie izolacji przeciwwilgociowej i termicznej ścian fundamentów			
1.1 Termomodernizacja ściany poniżej gruntu i cokolika			
1	KNR 2-31 805-3 Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej ręcznie, wys.kostki 8 cm	m2	138,75
2	KNR 2-31 813-3 Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,00
3	KNR 2-01 216-2 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III	m3	80,64
4	KNR 4-01 108-6 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, grunt.kat.III	m3	80,64
5	KNR 4-01 108-8 Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km [S=5]	m3	80,64
6	KNR 0-41 IGM 101-1 Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia gruntowanie ręcznebezrozpuszczalnikową emulsją bitumiczną służącą do wykonywania powłok przeciwwilgociowych i ochronnych	m2	105,49
7	KNR 0-41 IGM 107-2 Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu - elastyczną, dwuskładnikową masą uszczelniającą (KMB), przeznaczoną do trwałego i niezawodnego uszczelniania budowli. Cechuje się odpornością na starzenie się i normalnie występujące w gruncie agresywne substancje, aż do stopnia ""mocno agresywne"". Wiąże na skutek reakcji chemicznej - po krótkim czasie jest odporna na deszcz.	m2	105,49
8	KNR 0-41 IGM 107-5 Wykonanie wyoblen (faset)	m	11,40
9	KNR 0-41 IGM 115-2 Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi, mocowanymi całopowierzchniowo - analogia - wodoodporne płyty ekstrudowane XPS 0,036m2/K gr 10cm	m2	66,62
10	KNR 0-23 IGM 2614-1 Ocieplanie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - docieplenie ścian z gazobetonu - wodoodporne płyty ekstrudowane XPS 0,036m2/K gr 10cm - analogia - drobnociarnisty dekoracyjny tynk mozaikowy	m2	38,86
11	KNR 2-01 205-4 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki podsiębierne o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III - dostarczenie piasku do zasypiania wykopu (uwzględnić cenę piasku)	m3	57,12
12	KNR 2-01 214-4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowyladowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV [S=10]	m3	57,12
13	KNR 2-01 230-1 Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III	m3	57,12
14	KNR 2-01 236-2 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat.III-IV - analogia - wykop	m3	57,12
15	KNNR 10 Rozdział 21-26, Uzupełnienie do KNNR 10 (WACETOB) 2404-9 Wzmocnienie geowłókniną - geowłóknina gr 2mm	m2	139
16	KNR 2-31 104-7 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	139
17	KNR 2-31 104-8 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.10 cm [R=5;M=5;S=5]	m2	139
18	KNR 2-31 114-5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	139

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	KNR 2-31 114-6 Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [R=5;M=5;S=5]	m2	139
20	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	1,18
21	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki z odzysku	m	25,00
22	KNR 2-31 501-7 Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wys.10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z odzysku	m2	139

1.2 Instalacja odgromowa

23	KSNR 5 602-2 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0.6 m, grunt kat.III	m	73,00
24	KNR 5-08 621-2 Montaż osłon przewodów uziemiających o długości osłony do 2 m na podłożu z cegły	szt	4,00
25	KNR 5-08 607-3 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na podłożu z cegły, wykonanie otworu mechaniczne, pręt o średnicy do 10 mm	m	10,00
26	KNR 5-08 619-1 Montaż złączy do rynny okapowej montowanych na dachu	szt	3,00
27	KNR 5-08 619-6 Montaż złączy kontrolnych, połączenie drut-płaskownik	szt	4,00

1.3 Iniekcja ścian fundamentowych

28	KNR 4-01 WACETOB-Zesztyt "CNiKRB" 400-2 Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji krystalicznej muru z cegły o gr.2 1/2 cegły - rozstaw otworów w murze do 12 cm - w piwnicy (-101; -102)	m	28,37
29	KNR nr C-1 405-4 Renowacja starego budownictwa - wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły o grubości 64 cm (zewnątrz)	m	55,30

2 Stopień przed drugim wejściem

30	KNR 4-01 212-2 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.ponad 15 cm	m3	0,29
31	KNR 2-31 805-1 Rozzebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej ręcznie, wys.kostki 8 cm	m2	4,00
32	KNR 2-31 102-5 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV	m2	6,25
33	KNR 2-31 102-6 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt II-IV [R=4;M=4;S=4]	m2	6,25
34	KNR 2-31 102-6 Koryta wykonywane na poszerzeniach na chodnikach, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt II-IV [R=2;M=2;S=2]	m2	6,25
35	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,94
36	KNR 2-01 236-1 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-III	m3	0,94
37	KNNR 10 Rozdział 21-26, Uzupełnienie do KNNR 10 (WACETOB) 2404-9 Wzmocnienie geowłókniną - geowłóknina gr 2mm	m2	6
38	KNR 2-31 114-3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna o gr.8 cm po zagęszczeniu R=1,4 tab.9901 - wykonywanie robót na poszerzeniach i przekopach lub pasie węższym niż 2.5m - podbudowa i nawierzchnie z kruszywa naturalnego lub łamanego S=1,8 j.w. [R=1,4;S=1,8]	m2	6,25
39	KNR 2-31 114-4 Podbudowy z kruszyw naturalnych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu R=1,4 tab.9901 - wykonywanie robót na poszerzeniach i przekopach lub pasie węższym niż 2.5m - podbudowa i nawierzchnie z kruszywa naturalnego lub łamanego S=1,8 j.w. [R=1,4*2;S=1,8*2]	m2	6,25

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
40	KNR 2-31 109-3 Podbudowy betonowe bez dylatacji, gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm C12/15 R=1,55 tab.9901 - wykonywanie robót na poszerzeniach i przekopach lub pasie węższym niż 2.5m - podbudowa betowa S=1,55 j.w. [R=1,55;S=1,55]	m2	4,00
41	KNR 2-31 109-4 Podbudowy betonowe bez dylatacji, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.12 cm R=1,55 tab.9901 - wykonywanie robót na poszerzeniach i przekopach lub pasie węższym niż 2.5m - podbudowa betowa S=1,55 j.w. [R=-1,55*2;M=-2;S=-1,55*2]	m2	4,00
42	KNR 2-31 502-4 Chodniki z płyt betonowych o wym.50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia - Płyty granitowe gr 6cm R=1,1 tab.9901 - wykonywanie robót na poszerzeniach i przekopach lub pasie węższym niż 2.5m - nawierzchnie z brukowca,kostki i klinkieru i płyt betonowych drogowych [R=1,1]	m2	4,00
43	KNR 2-02 1207-1 Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowanych do policzków śrubami lub spawane - analogia - stal nierdzewna pochwył z rury Dn42 na wysokości 110cm mocowany do słupków z profilu 40x40x3	m	2,00
44	KNR 2-02 1208-3 Balustrady schodowe pochwył stalowy na wspornikach - analogia - pochwył stal nierdzewna z rury Dn42 na wysokości 90cm mocowany do ściany	m	1,50
45	KNR 2-31 401-4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30 cm, grunt kat.III-IV	m	6,00
46	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki C8/10	m3	0,19
47	KNR 2-31 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - palisada 12/12/40 granitowa	m	6,00
48	KNR 2-31 501-4 Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wys.6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka z odzysku [R=1,3 'kostka z odzysku']	m2	2,25

----- Koniec wydruku -----