

Przedmiar robót

Wykonanie odwodnienia i ocieplenia fundamentów pomieszczeń użytkowanych przez Dom Ludowy w Muchówce

Budowa: **ŚDS W MUCHÓWCE; MUCHÓWKA 157, 32-720 KRÓLÓWKA**

Kod CPV: **45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**

45321000-3 Izolacja cieplna

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45232452-5 Roboty odwadniające

45320000-6 Roboty izolacyjne

Inwestor: **GMINA NOWY WIŚNICZ, ul.RYNEK 38, 32-720 NOWY WIŚNICZ**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Zakład Remontowo-Budowlany Marek Krysiak
Dział Planowania i Kosztorysowania Inwestycji
32-700 Bochnia ul.Samlickiego 4**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Wykonanie odwodnienia i ocieplenia fundamentów pomieszczeń użytkowanych przez Dom Ludowy w Muchówce		
1	Element	Docieplenie przegród zewnętrznych poniżej terenu z robotami towarzyszącymi (styrodur gr.15 cm : wsp. przewodzenia ciepła lambda = 0,032W/mK)		
1	KNR 231/805/1	Rozebranie nawierzchni z kostki	m2	29,78
2	KNR 231/802/5	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15' cm	m2	30,00
3	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - stopnie schodów	m3	1,10
4	KNR 932/205/1	Przygotowanie podłoża, usunięcie starego tynku (Zewnętrzny - nad terenem)	m2	13,66
5	KNR 201/302/3	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi Krotność=0,50	m3	38,08
6	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi Krotność=0,50	m3	38,08
7	KNR 201/323/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, głębokość wykopu do 3.0' m, kategoria gruntu III-IV	m2	43,07
8	KNR 1901/117/7	Zabezpieczenie wykopów przed wodą opadową	m2	37,40
9	KNR 401/348/5	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły	m2	45,16
10	KNR 401/603/8	Izolacje pionowe murów, - rozebranie izolacji pionowej z papy	m2	12,47
11	KNR 932/205/1	Przygotowanie podłoża, usunięcie starego tynku (Zewnętrzny - do wys. 0,5 m; w wykopie)	m2	12,47
12	KNR 932/205/3	Przygotowanie podłoża, usunięcie wypełnienia spoin w murze na głębokości 20 mm	m2	12,47
13	KNBK 8/105/1	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów	m2	54,53
14	KNR 40/201/4	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji bezciśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości, mur grubości 35-40' cm	m	23,93
15	KNR 924/101/4	Ręczne oczyszczenie podłoża, powierzchnia porowata	m2	26,13
16	KNR 932/206/1	Przygotowanie podłoża, wyrównanie ścian wraz z systemową warstwą szepną	m2	26,13
17	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu samochodem samowyladowczym,	m3	15,02
18	KNR 40/213/2	Uszczelnienie od zewnątrz ścian piwnic w istniejącym budynku, gruntowanie muru ze starymi hydroizolacjami bitumicznymi	m2	54,53
19	KNR 932/205/4	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie powierzchni muru przez odkurzenie lub porównywalną metodę	m2	54,53
20	KNR 932/219/1	Pionowa izolacja przeciwwilgociowa ścian murowanych w warunkach wilgoci gruntowej i wody nie wywierającej ciśnienia na dobrze przylegających starych powłokach bitumicznych	m2	54,53
21	KNR 405/313/1	Demontaż rurociągu	m	25,00
22	KNR 402/212/5	Wymiana podejścia z rur PCW Fi' 160' mm	miejsce	2,00
23	KNR 11/505/2 (1)	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn' 160' mm	m	25,00
24	KNRW 402/217/1	Wstawienie wpustu ściekowego, żeliwnego podwórzowego (schody do kotłowni)	kpl	1,00
25	KNR 40/109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - XPS 15 cm - poniżej poziomu terenu i średnio 30 cm nad terenem	m2	59,46
26	KNR 17/2608/4	Przygotowanie podłoża pod PRZYKLEJENIE SIATKI	m2	13,31
27	KNR 17/2609/4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	354,00
28	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	13,31
29	KNR 17/930/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej pod tynk na cokole - średnio 30 cm nad terenem	m2	13,31
30	KNR 17/930/3	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na cokole	m2	13,31
31	KNR 32/629/3	Izolacja zewnętrznych ścian membranami - folia kubełkowa	m2	45,45
32	KNR 928/106/1	Montaż listwy cokołowej (ZAKOŃCZENIE FOLII KUBEŁKOWEJ)	m	23,53
33	NNRNB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, - nad cokołem	m2	8,24
34	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych,	m	6,00
35	KNBK 23/105/7	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich PODOKIENNIKI o szer. 25-50 cm analogia - blacha powlekana (18,5 mb)	m2	2,70
2	Element	Odwodnienie		
36	KNR 11/703/3 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn' 100' mm	m	25,50
37	KNR 11/705/2	Złoża filtracyjne, wykonywane ręcznie, tłuczniowe	m3	9,18
38	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana sposobem ręcznym	m2	63,75
39	KNRW 201/619/1	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu, średnice nominalne 400-' mm analogia - rura karbowana PP fi 400 z teleskopem i pokrywą żeliwną D400	szt	3,00
40	KNR 402/206/2	Wymiana w wykopie odcinka rury , Fi' 160' mm - włączenie przykanalików opadowych	miejsce	1,00
41	KNRW 402/214/6	Czyszczak kanalizacyjny z PVC, wstawienie, Fi' 160' mm	szt	2,00
42	KNR 201/230/2 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii IV, spycharka 55' kW (75' KM)	m3	29,08
43		Dostawa kruszywa do zasypu wykopów	m3	36,35
44	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	36,35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Odtworzenie nawierzchni		
45	KNR 231/107/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10'cm	m3	6,16
46	KNR 231/402/3	Ławy pod obrzeża i krawężnik, betonowa zwykła	m3	0,22
47	KNR 223/105/1	Podbudowa betonowa zagęszczona ręcznie, warstwa grubości 15'cm - na stopniach	m2	1,44
48	KNR 221/604/3	Schody wykonywane bez podbudowy, stopnie ze stopnicami Z KOSTKI oraz podstopnicami z obrzeży trawnikowych 30x8 cm (kostka ujęta w ogólnej powierzchni)	m	4,80
49	KNR 5/720/8	Nawierzchnie po robotach (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 6'cm, podsypka cementowo-piaskowa - kostka z rozbiórki	m2	29,78
50	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	2,82
51	KNR 404/1001/1	Przygotowanie kostki z rozbiórki do użytku,	szt	1 200,00
52	KNR BC 4/202/2	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych, nie malowanych, pionowe - mur oporowy	m2	3,91
53	KNR BC 4/210/5	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową wykonanie warstwy szczepnej, na powierzchniach: konstrukcji żelbetowych, pionowych - mur oporowy	m2	1,00
54	KNR BC 4/211/6	Ręczna reprofilacja powierzchni konstrukcji betonowych zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, wypełnienie ubytków wielkości 5 mm na powierzchniach: konstrukcji żelbetowych, pionowych	m2	1,00
55	KNR BC 4/219/2	Wykonanie powłok ochronnych ręcznie na powierzchniach betonowych - system farb elastycznych , gruntowanie powierzchni betonowych, poziomych i pionowych, chłonnych	m2	3,91
56	KNR BC 4/219/9	Wykonanie powłok ochronnych ręcznie na powierzchniach betonowych - system farb elastycznych , dodatkowa warstwa powłoki ochronnej	m2	3,91
57	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50'mm, 2-krotne	m	14,40