

Przedmiar

MODERNIZACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ W HALI BASENOWEJ GMINNEGO OŚRODKA KULTURY "PERŁA" W  
NOWINACH- AKTUALIZACJA

Data: 31.01.2026

Budowa: Nowiny

Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

Obiekt: Hala basenowa Ośrodka Kultury ,, PERŁA '' w Nowinach

Zamawiający: GMINNY OŚRODEK KULTURY PERŁA ul. Perłowa 1, 26-052 Nowiny

Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:

mgr. St .Nowakowska, .....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 KNR 401/422/1 Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem	64,0		m
2 KNR 401/1216/1 Zabezpieczenia podłóg folia	60,0		m2
3 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone- robiorka istniejącego stropu pod przejścia kanałów wentylacyjnych 0,55*1,1*4*0,20 = 0,484 0,484	0,48		m3
4 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm- warstwy posadzkowe 40,0*0,30 = 12,0 12,0	12,00		m3
5 KNR 401/422/5 Rzebranie stemplowań stropów z deskowaniem	64,0		m
6 KNR 401/108/19 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, gruz z rozbieranych elementów- łączna odległość 20 km	12,48		m3
7 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)	12,48	19,0	m3
2 Konstrukcja stalowa- wzmocnienie stropu WS1			
8 KNZ 210/2301/1 (1) Wykonanie konstrukcji stalowej wsporczej - zgodnie z projektem 243,72*1,03/1000 = 0,251032 0,251032	0,25		t
9 KNR 205/102/3 Montaż konstrukcji stalowej - wsporczej	0,25		t
10 KNR 202/1218/1 Mocowanie kotwami - kotwy Fischer FH II 12/25 S 12*5 = 60,0 60,0	60,00		szt
11 KNR 712/107/2 Czyszczenie strumieniowo-ścierne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe 0,25*40 = 10,0 10,0	10,00		m2
12 KNR 711/1502/4 Cynkowanie konstrukcji stalowej	10,0		m2
13 KNR 712/210/2 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe pęczniejące	10,0		m2
14 Naprawa krawędzi uszlachetnionymi zaprawami (0,55+1,10)*2*2 = 6,6 6,6	6,60		m
15 Napawa spekan powierzchni betonu metoda PCC- ilość do ustalenia na budowie	10,0		kpl
16 Zabezpieczenie ucinanych pretów farbą antykorozyjna - ilość do ustalenia na budowie	10,0		kpl
3 kanał podposadzkowy			
17 KNR 401/106/1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m 5,10*1,30*0,77*2+4,50*1,30*0,77*2 = 19,2192 19,2192	19,22		m3
18 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B15 0,10*1,20*4,50*2 = 1,08 0,10*1,40*5,10*2 = 1,428 2,508	2,51		m3
19 KNR 202/205/1 (2) Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B37 1,20*4,50*0,15*2 = 1,62 1,4*5,10*0,15*2 = 2,142 3,762	3,76		m3
20 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 1,20*4,50*2+1,40*5,1*2 = 25,08 25,08	25,08		m2
21 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,50*4,50*0,24*2 = 1,08 0,50*4,50*0,12*2 = 0,54 0,50*5,10*0,24*2*2 = 2,448 4,068	4,07		m3
22 KNR 202/701/10 Kanały wewnątrz budynku, obramowanie z kątownika 5,10*4+3,44*4 = 34,16 34,16	34,16		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
23 KNR 202/702/4 Przekrycia kanałów, płytami żelbetowymi prefabrykowanymi grubości 12·cm p1 1,15*0,30*34 = 11,73 p3 1,03*0,75*4 = 3,09 p2 1,03*0,75*8 = 6,18 21,0	21,00		m2
24 KNR 202/1218/1 Mocowanie kotwami 60 = 60,0 60,0	60,00		szt
25 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, fi 8 (60,61+422,05)/1000 = 0,48266 0,48266	0,48		t
26 KNR 202/701/3 (2) Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu grubości 12·cm, beton podawany pompą B37- łączna grub. 15 cm 0,24*(1,04+0,40)*2*4 = 2,7648 2,7648	2,76		m2
27 KNR 202/701/4 (2) Kanały wewnątrz budynku, ściany kanału z betonu, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompą B37	2,76	3,00	m2
28 KNR 202/701/3 (2) Cokoły z betonu grubości 12·cm, beton podawany pompą B37 0,24*(0,75+0,64)*2*6*2 = 8,0064 8,0064	8,01		m2
29 KNR 202/701/9 Kanały wewnątrz budynku, tynki ścian kanału o wysokości ponad 50·cm 0,77*5,10*2*2+0,77*(4,5+ 3,44)*2 = 27,9356 27,9356	27,94		m2
30 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1·warstwa 0,77*5,10*2*2+0,77*(4,5+ 3,44)*2 = 27,9356 0,24*(0,75+0,64)*2*6*2 = 8,0064 0,24*(1,10+0,70)*2*4 = 3,456 39,398	39,40		m2
31 KNR 202/603/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	39,40		m2
32 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, 1·warstwa 1,20*4,50*2+1,40*5,1*2 = 25,08 25,08	25,08		m2
33 KNR 202/602/2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, dodatek za każdą następną warstwę	25,08		m2
34 KNR 202/1217/1 Marki stalowe z blachy 6*50 mm - waga 57,60 kg- 24 szt	24,0		szt
35 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III- łączna odlegl. 5 km	19,22		m3
36 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km	19,22	4,00	m3
37 KNR 202/1101/7 (4) Zasyпка wykopu piaskiem 19,22-(5,1*1,18*0,77*2+4,5* 1,18*0,77*2) = 1,77488 1,77488	1,77		m3
4 odtworzenie warstw posadzkowych- warstwy i grub. ustalic na budowie			
38 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek 0,20*(5,1+4,5)*2,0*2 = 7,68 7,68	7,68		m3
39 KNR 202/205/1 (2) Płyta betonowa wylewana , beton podawany pompą B20 0,15*(5,1+4,5)*2,0*2 = 5,76 5,76	5,76		m3
40 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, *2 (5,1+4,5)*2,0*2 = 38,4 38,4	38,40	2,00	m2
41 KNR 202/609/1 (1) Izolacje cieplne z płyt styropian twardy EPS grub. 10 cm, izolacje poziome	38,40		m2
42 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	38,4		m2
43 KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25·mm- łącznie 7 cm	38,40		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
44 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	38,40	4,50	m2
45 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	38,40		m2
46 ORGB 202/1134/1 (1) Grunтовanie podłożu, powierzchnie poziome, preparatem	38,40		m2
47 ORGB 202/2808/3 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach, warstwa kleju grubości 4 mm,	38,40		m2
48 ORGB 202/2809/1 (1) Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, płytki 15x15,- gres	20,0		m
49 Prace porządkowe po zakończeniu robót	1,0		kpl