

## Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego: **NISKO UL. KOŚCIUSZKI 1**  
Nazwa i adres zamawiającego: **SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ  
UL. KOŚCIUSZKI 1  
37-400 NISKO**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-07-02**  
Nazwa obiektu lub robót: **ROBOTY BUDOWLANE**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Zakład Usług Budowlanych KONZBUD  
ul. Żurawia 23  
37-464 Stalowa Wola**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	<b>ROZBUDOWA SZPITALA POWIATOWEGO W NISKU - ROBOTY BUDOWLANE - STAN SUROWY</b>			
1	Element	<b>ROBOTY ORGANIZACYJNE</b>			
1	KNR 225/309/1	Ogrodzenia pełne z blachy faldowej ocynkowanej - wys. 200 cm - budowa	m2	180,00	
2	KNR 225/309/2	Ogrodzenia pełne j.w. - rozebranie	m2	180,00	
3	Kalkulacja własna	Oznakowania, zabezpieczenie terenu budowy, koszty ubezpieczenia itp.	kpl	1,0	
4	KNR 201/103/4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi'36-45' cm - świerk i lipa	szt	2,0	
5	KNR 201/103/6	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi'56-65' cm - dąb - o obw. 190 cm	szt	1,0	
6	KNR 201/105/5	Mechaniczne karczowanie pni	szt	3,0	
7	KNR 201/104/1	Wycięcie krzewów - tuje	szt	27,0	
8	KNR 221/101/4	Wywiezienie drzew, gałęzi i krzewów z wycinek	m3	30,00	
2	Element	<b>FUNDAMENTY Z IZOLACJAMI</b>			
9	KNR 201/206/4 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km	m3	2 493,32	
10	KNR 201/310/2	Wykopy ręczne w gruncie rodzimym - pod fundamenty - ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5'm, kategoria gruntu III	m3	187,75	
11	KNR 201/321/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką	m2	489,80	
12	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton - C12/15 - grub. 10 cm	m3	33,96	
13	KNR 202/202/5 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe - beton C30/37 W8	m3	95,35	
14	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5'm3, beton C30/37 W8	m3	3,21	
15	KNR 202/204/4 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5'm3, beton C30/37 W8	m3	31,61	
16	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 W8	m3	30,80	
17	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe ścian zewnętrznych - dwie warstwy izolacji systemowej asfaltowo-kauczukowej /analogia/ - zgodnie z opisem w projekcie	m2	261,85	
18	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne ścian fundamentowych i piwnicznych - płyty styrodurkowe XPS 500 - grub. 15 cm plus osłona i izolacja z folii kubelkowej /analogia/ - zgodnie z opisem w projekcie	m2	261,85	
19	KNR 201/239/4 (1)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi - zasypianie wykopów fundamentowych z zagęszczeniem mechanicznym /analogia/	m3	635,15	
20	KNR 201/307/2	Ręczne zasypywanie wykopów - z zagęszczeniem mechanicznym /analogia/	m3	187,75	
21	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - grub. 15 cm - zagęszczony do $\lambda > 0,98$	m3	61,36	
22	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15 - grub. 12 cm	m3	49,09	
3	Element	<b>ŚCIANY MUROWANE</b>			
23	KNR 202/116/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych, białki z betonu komórkowego, grubość 24'cm	m2	794,88	
24	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, na drzwi	szt	12,0	
25	KNR 202/126/1	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1'cegły, na okna	szt	80,0	
26	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19/12	m	166,00	
27	KNR 202/609/10	Dylatacja - oddzielenie ścian szybu windy - płyty styrodurkowe XPS 500 - grub.3 cm /analogia/	m2	140,81	
4	Element	<b>ŚCIANY ŻELBETOWE</b>			
28	KNR 202/207/3 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 12'cm proste, beton 30/37 - ściany grub. 25 cm - beton C30/37	m2	801,90	
29	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1'cm różnicy grubości ściany - do grub. 25 cm	m2	801,90	13
30	KNR 202/207/3 (1)	Ściany żelbetowe, grubość 12'cm proste - ściany szybów windowych - grub. 15 cm - beton C30/37	m2	183,43	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
31	KNR 202/207/7 (1)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1'cm różnicy grubości ściany do grub. 15 cm	m2	397,64	3
32	KNR 202/207/2 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8'cm proste - ściana oporowa schodów zewn. grub. 25 cm - beton C20/25	m2	10,40	
33	KNR 401/202/2 (1)	Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 8'mm, gładkie - siatka 15x15 cm - w ścianie i schodach zewn.	kg	99,50	
34	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1'cm różnicy grubości ściany - do grub. 25 cm	m2	10,40	17
5	Element	<b>STROPY, SCHODY, SŁUPY I BELKI ŻELBETOWE</b>			
35	KNR 202/216/2 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 24'cm, beton C30/37 - podawany pompą	m2	2 204,73	
36	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za pogrubienie płyty do 24 cm - beton C30/37	m2	2 204,73	9
37	KNR 202/216/2 (1)	Płyty żelbetowe - płyta stropowa szybu windy grub. 15 cm - z wylotem dla klapy oddymiającej - beton C30/37	m2	40,38	
38	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe SCH, proste na płycie grubości 8'cm - płyta schodów 24 cm - beton C30/37	m2	150,48	
39	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe j.w., dodatek za każdy 1'cm różnicy grubości płyty - do grub. 24 cm	m2	37,75	16
40	KNR 202/210/5 (2)	Belki, wieńce i nadproża żelbetowe - przy schodach - beton C30/37	m3	8,85	
41	KNR 202/208/3 (2)	Słupy żelbetowe prostokątne , wysokość do 4'm, obwód do przekroju: 9-12m/m2, beton C 30/37	m3	100,96	
42	KNR 202/210/4 (2)	Belki żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 14m/m2, beton C30/37	m3	92,31	
43	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli - wykonanie i montaż zbrojenia elementów monolitycznych budowli	t	84,972	
6	Element	<b>KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU</b>			
44	KNNR 2/402/1 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy impregnowanej, murlaty 12x12 cm i belki podwalinowe 16x16 cm, robocizna i sprzęt	m	201,20	
45	KNNR 2/402/1 (2)	Konstrukcje dachowe j.w. - murlaty, materiały	m3	3,928	
46	KNR 401/602/3	Izolacje poziom, z papy na sucho, asfaltowej, 1-warstwowej - pod murlaty	m2	57,65	
47	KNNR 2/402/2 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy impregnowanej, płatwie 16x18 cm , robocizna i sprzęt	m	92,00	
48	KNNR 2/402/2 (2)	Konstrukcje dachowe j.w. - płatwie, materiały	m3	2,636	
49	KNNR 2/402/6 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy impregnowanej, krokwie narożne 16x20 cm, robocizna i sprzęt	m	73,00	
50	KNNR 2/402/6 (2)	Konstrukcje dachowe j.w. - krokwie narożne , materiały	m3	2,336	
51	KNNR 2/402/3 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy impregnowanej, słupy 16x16 cm, robocizna i sprzęt	m	93,55	
52	KNNR 2/402/3 (2)	Konstrukcje dachowe j.w. - słupy, materiały	m3	2,399	
53	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy impregnowanej, miecze 10x10 cm , robocizna i sprzęt	m	107,20	
54	KNNR 2/402/4 (2)	Konstrukcje dachowe j.w. - miecze , materiały	m3	1,072	
55	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy impregnowanej, krokwie zwykłe 8x16 cm i 7x14 cm, robocizna i sprzęt	m	958,50	
56	KNNR 2/402/5 (2)	Konstrukcje dachowe j.w. - krokwie zwykłe 8x16 i 7x14 cm , materiały	m3	11,368	
57	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze 5x15 cm - robocizna i sprzęt	m	316,80	
58	KNNR 2/402/4 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy impregnowanej - kleszcze 5x15 cm - materiały	m3	2,376	
59	KNNR 2/402/4 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy impregnowanej, wymiany 8x16 cm, robocizna i sprzęt	m	28,20	
60	KNNR 2/402/4 (2)	Konstrukcje dachowe j.w. - wymiany, materiały (krawędziaki)	m3	0,361	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
61	KNNR 2/402/5 (1)	Konstrukcje dachowe z tarcicy impregnowanej, deska okapowa 5x18 cm, robocizna i sprzęt (analogia)	m	119,80	
62	KNNR 2/402/5 (2)	Konstrukcje dachowe z tarcicy impregnowanej - deska okapowa, materiały	m3	1,068	
63	KNNR 2/403/2	Łączenie połaci dachowych z tarcicy impregnowanej - kontrłaty 2,5x8 cm, łaty 4x4 cm pod pokrycie z blachodachówki - robocizna i materiały	m2	667,15	
64	KNR 202/410/1	Podsufitka strefy okapowej z desek struganych - malowanych drewnochronem	m2	137,05	
65	KNR 15/519/2 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekana - grub. blachy 0,70 mm - zgodnie z opisem w projekcie	m2	667,15	
66	KNR 15/521/2	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką	mb	82,60	
67	KNNR 2/505/3 (1)	Montaż obróbek blacharskich z blachy stalowej powlekanej grub. 0,55 mm	m2	118,90	
68	KNNR 2/505/5 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów , rynny półokrągłe, z blachy powlekanej 0,55 mm, śr. 15 cm	m	171,31	
69	KNNR 2/505/7 (1)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów , rury spustowe okrągłe, z blachy powlekanej 0,55 mm, śr. 12 cm	m	179,00	
70	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma - pod izolację cieplną stropu	m2	461,27	
71	KNR 202/613/3	Izolacja cieplna stropu nad III piętrzem - z wełny mineralnej grub. 30 cm , pozioma z płyt układanych na sucho - 1-sza warstwa grub. 20 cm - parametry wełny w projekcie	m2	461,27	
72	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne stropu j.w. z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za drugą warstwę - grub. 10 cm - do łącznej grub. 30 cm	m2	461,27	
73	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż klapy oddymiającej - parametry zgodnie z projektem	kpl	1,0	
7	Element	<b>DŹWIG I RUSZTOWANIA</b>			
74	Kalkulacja własna	Dźwig wieżowy do obsługi budowy	kpl	1,0	
75	KNR 202/1610/3 (1)	Rusztowania ramowe przyścienne, wysokość do 20 m - do robót żelbetowych oraz murowych	m2	1 584,00	