

Przedmiar robót

ROBOTY BUDOWLANE - ETAP I (STAN SUROWY)

Budowa: **Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

Lokalizacja: **ul.Kokoszków 71, Nowy Targ 34-400, dz nr. 6428/4**

Inwestor: **Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Augustyna Suskiego w Nowym Targu
ul. Kokoszków 71 Nowy Targ 34-400**

Warunki kontraktu

Pozycje przedmiarowe i obmiary zawarte w dokumentacji przetargowej są pozycjami poglądowymi zawierającymi wartości szacunkowe i należy je zweryfikować przed złożeniem oferty dla zapewnienia prawidłowej realizacji całości zadania. Do obowiązku Wykonawcy i na jego koszt jest wykonanie wszelkich innych prac nieobjętych SIWZ, a koniecznych do wykonania ze względu na obowiązujące przepisy i sztukę budowlaną.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich prac przygotowawczych, związanych z wymogami BHP, organizacja placu budowy.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROBOTY BUDOWLANE - ETAP I (STAN SUROWY)		
1	Grupa	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	Element	Roboty uzupełniające		
1	Kalkulacja indywidualna	Koszt obsługi geodezyjnej, geologicznej, dokumentacji powykonawczej (operatu kołaudacyjnego)	kpl	1,00
2	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż ponowny szklarni	kpl	1,00
3	Kalkulacja własna	Rozbiórka pozostawionej części budynku wraz z fundamentami i wszystkimi innymi niezbędnymi robotami	kpl	1,00
4	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka utwardzonych terenów kolidujących z budynkiem	kpl	1,00
5	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórek	kpl	1,00
2	Grupa	ROBOTY KONSTRUKCYJNE		
2.1	Element	Roboty ziemne przygotowawcze		
6	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka nieinwentaryzowanych fundamentów po robotach rozbiórkowych części szkoły	m3	15,00
7	Kalkulacja własna	Wykopy w gruntach skalistych	m3	1 000,96
8	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - budynek	m3	3 002,87
9	KNR 201/215/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - roboty zewnętrzne	m3	933,55
10	KNR 201/229/2 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii III, spycharka 74 kW (100 KM)	m3	3 936,42
2.2	Element	Roboty fundamentowe - ławy i stopy		
11	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, chudy beton B15 o gr 10 cm	m3	103,75
12	KNRW 401/602/1	Izolacje poziome z papy na sucho, termozgrzewalnej - pod ścianą oporową i płytą szybu windy	m2	319,77
13	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, beton C30/37 W8 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania, ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu, oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania	m3	49,26
14	KNR 202/202/2 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe beton C30/37 W8 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania, ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu, oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania	m3	180,38
15	KNR 202/238/1 (2)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą - beton wodoszczelny C30/37 W8	m3	116,48
16	KNR 202/240/3 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m, przekrój prostokątny, średnia grubość do 30 cm, beton podawany pompą - beton wodoszczelny C30/37 W8	m3	150,07
17	KNR 202/206/1 (2)	Ściany betonowe fundamentowe o gr. 30 cm beton B25 W8 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania, ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu, oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania	m2	784,33
18	KNR 202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą-beton B25 W8 Krotność=10	m2	784,33
2.3	Element	Płyta fundamentowa		
19	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka żwirów-piaskowa	m3	751,10
20	KNR 231/103/5	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	3 004,40
21	Kalkulacja własna	Płyta fundamentowa wraz ze stropem szybu windowego	kpl	1,00
2.4	Element	Roboty żelbetowe		
22	KNR 202/208/7 (2)	Śłupy żelbetowe prostokątne, beton C30/37 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania, ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu, oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania (W CZĘŚCI PODZIEMNEJ C30/37 W8)	m3	88,39
23	KNR 202/262/4 (2)	Belki żelbetowe beton C30/37 podawany pompą w deskowaniu systemowym	m3	76,18
24	KNR 202/262/4 (2)	Nadproża żelbetowe beton C30/37 podawany pompą w deskowaniu systemowym	m3	46,62
25	KNR 202/262/6 (2)	Wierńce żelbetowe - beton C20/25 podawany pompą	m3	93,60
26	KNR 202/212/3	Stropy kanałowe z płyt HC 200-7 (wraz z opracowaniem projektów warsztatowych)	m2	8 265,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe beton C30/37 podawany pompą wraz z przygotowaniem deskowania , ułożeniem, zagęszczeniem i pielęgnacją betonu , oraz rozebraniem i oczyszczeniem deskowania	m2	105,94
28	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=12	m2	105,94
2.5	Element	Stal zbrojeniowa		
29	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe	t	67,78
2.6	Element	Roboty ziemne zasypowe		
30	KNR 202/1101/7 (3)	Wykonanie nasypów	m3	383,30
31	KNR 201/231/2	Zасыpywanie fundamentów ziemią ze składowania	m3	1 650,00
32	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	2 033,30
33	Kalkulacja własna	Roboty ziemne-Wywóz z terenu budowy niezagospodarowanej ziemi/gruntów skalistych (odległość uwzględnia wykonawca)	m3	2 919,08
3	Grupa	IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH		
3.1	Element	Izolacja ścian fundamentowych		
34	KNR 2/601/6 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne bitumiczne	m2	1 450,42
35	KNR 2/602/3	Izolacje pionowe z płyt ekstrudowanych frezowanych o gr. 15 cm	m2	962,71
36	KNR 2/603/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej	m2	962,71
37	KNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej gr. 0,3 mm- zabezpieczenie izolacji przeciwwodnej	m2	486,67
3.2	Element	Drenaż opaskowy		
38	KNR 920/402/7	Rur drenarskich dn 150 ułożonych w spadku z otuliną z geowłókniny	m	328,67
39	KNR 920/303/1	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 315 mm zwieńczenie teleskopowe	szt	15,00
40	KNR 920/303/1; KNR 920/303/3	Studzienki niewłazowe o głębokości do 5,0 m - rura trzonowa korugowana (karbowana) 315 mm zwieńczenie teleskopowe	szt	8,00
41	KNR 201/610/7 (1)	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - żwir lub pospółka, żwirek filtracyjny	m3	157,76
42	Kalkulacja indywidualna	Włączenie drenażu opaskowego do istniejącej kanalizacji deszczowej- zgodnie z dokumentacją projektową	kpl	1,00
4	Grupa	ROBOTY MUROWE		
4.1	Element	Roboty murowe		
43	KNR 202/116/2	Ściany budynków z bloczków z betonu komórkowego o gr. 30 cm	m2	4 048,34
44	KNR 910/154/4	Ściany budynków z bloczków silikatowych gr. 25 cm	m2	645,66
45	KNR 202/121/3	Ścianki działowe parteru oraz I piętra, z płytek z betonu komórkowego o grubości 12`cm-	m2	1 129,18
46	KNR 202/116/2	Ściana murowana z bloczków fundamentowych szer. 14 cm	m2	53,10
47	KNR 202/126/5	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	165,60
5	Grupa	WARSTWY DACHOWE		
5.1	Element	Warstwy dachowe - (Sala gimnastyczna)		
48	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej dachu GL30c wraz z kotwami montażowymi , wieszakami złączami (wraz z opracowaniem projektów warsztatowych)	m3	17,70
49	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej dachu GL26c wraz z kotwami montażowymi , wieszakami złączami (wraz z opracowaniem projektów warsztatowych)	m3	18,85
50	KNR 205/208/1	Konstrukcje stalowe różne	t	0,88
51	KNR 15/522/1	Pokrycie dachów blachami trapezowymi	m2	481,63
52	Kalkulacja indywidualna	Dodatkowe zabezpieczenie konstrukcji z drewna klejonego przed warunkami atmosferycznymi na okres 1 roku- zgodnie z wytycznymi producenta	kpl	1,00
5.2	Element	Warstwy dachowe - (Biblioteka)		
53	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej dachu GL30c wraz z kotwami montażowymi , wieszakami złączami (wraz z opracowaniem projektów warsztatowych)	m3	13,71
54	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej dachu GL26c wraz z kotwami montażowymi , wieszakami złączami (wraz z opracowaniem projektów warsztatowych)	m3	8,11
55	KNR 205/208/1	Konstrukcje stalowe różne	t	0,66
56	Kalkulacja indywidualna	Dodatkowe zabezpieczenie konstrukcji z drewna klejonego przed warunkami atmosferycznymi na okres 1 roku - zgodnie z wytycznymi producenta	kpl	1,00
6	Grupa	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
6.1	Element	Zieleń		
57	Kalkulacja własna	Wycięcie drzew i krzewów wraz z karczowaniem korzeni oraz wywozem i utylizacją	kpl	1,00
6.2	Element	Zabezpieczenie terenu		
58	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie terenu budowy/budynku przed dostaniem się osób postronnych po zakończeniu robót	kpl	1,00