

Kosztorys 21-2023 PRZEDMIAR ROBÓT - SKRZYDŁO PRZY MURZE - fundamenty.

PRACE PLANOWANE DO WYKONANIA w 2023r. - prace fundamentowe.

Obiekt Przebudowa, rozbudowa i remont budynku Zespołu Szkół Katolickich - SKRZYDŁO PRZY MURZE.

Rodzaj robót Konstrukcyjno-budowlane. Lokalizacja Nowy Sącz, ul. Plac Kolegiacki 2.

Inwestor Katolickie Stowarzyszenie Oświatowe. 33-300 Nowy Sącz ul. Plac Kolegiacki 2.

Biuro kosztorysowe Firma Usług Budowlanych - Andrzej Wańczyk 33-395 Chełmiec-Mała Wieś ul. Papieska 51 kontakt. 600377868, awanczyk@pro.onet.pl

Przed opracowaniem oferty koniecznym jest wizja lokalna na obiekcie, zapoznanie się z istniejącymi obiektami, z dokumentacją projektową oraz weryfikacja przedmiarów we własnym zakresie.

Podstawa opracowania - PROJEKT BUDOWLANY.

Umowa MEiN/2022/DPI/342

Sporządził Kosztorysant Andrzej Wańczyk, upr. bud. UAN.I-8340/A-130/87 Nowy Sącz, 28 maja 2023 r.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty ziemne i fundamentowe budynku "Skrzydło przy murze".		
1	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wzdłuż muru kamiennego	m2	45
2	KNR 2-31 0813/04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie krawężnika wzdłuż muru.	m	45
3	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	45

4	KNR AT-03 0104/02	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm 45,00*2 razem	m2	90
			m2	90
5	KNR 4-04 0203/08	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40cm na zaprawie cementowo-wapiennej (41,00+3,00)*1,20*0,45 razem	m3	23,76
			m3	23,76
6	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1,0km - wykop fundamentowy pod nowy obiekt minus objętość istniejących fundamentów do rozbiórki i objętość ziemi do zasypów nowych fundamentów. (14,00*2,50*1,30)+(40,00*11,00*0,90) minus objętość starych fundamentów -48,00 minus objętość ziemi do zasypów (5,20+5,10+2,60+4,00+45,00)*0,90*0,90 minus fundament kamienny pod murem. -(41,00+3,00)*1,20*0,45 razem	m3	441,5
			m3	-48
			m3	50,139
			m3	-23,76
			m3	419,879
7	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych R=8 M=8 S=8	m3	419,879
8	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 - ziemia na odkład do zasypów. Objętość ziemi do zasypów fundamentów (5,20+5,10+2,60+4,00+45,00)*0,90*0,90 Objętość ziemi do zasypu fundamentu muru kamiennego od strony ulicy.od strony ulicy. 36,31*1,50*1,80 razem	m3	50,139
			m3	98,037
			m3	148,176
9	KNR 4-04 0603/03	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych ścian, ław i filarów o grubości ponad 30 do 40cm (32,50+3,00+3,00+3,00+3,00+32,50)*1,20*0,50 razem	m3	48
			m3	48
10	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wylądowanie Zmiana obmiaru na podst. uzgodnień z inwestorem poz. 5 + poz. 9. 23,76+48,00 razem	m3	71,76
			m3	71,76
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wylądowanego. UWAGA - w pozycji należy wycenić koszt utylizacji rumowiska.	m3	71,76
12	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wylądowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości R=7 M=7 S=7	m3	71,76
13	KNR 2-25 0309/01	Budowa ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych - odgródzenie terenu budowy od ulicy Św. Małgorzaty na czas wykonywania prac. Demontaż istniejącego ogrodzenia i montaż z przesunięciem go na jedźnię. 47,00*2,00 razem	m2	94
			m2	94
14	KNR 2-10 0401/02	Wykonanie żelbetowych pali np. CFA średnicy 400mm. - analogia - dopuszcza się zamiennie pale FDP zbrojone kształtownikiem IPE 80 R=0.8 38*4,40 32*4,80 33*5,60 razem	m	167,2
			m	153,6
			m	184,8

			m	505,6
15	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych - zbrojenie pali CFA - zestawienie stali nr 1 dla elementów 21/W i 28/W Pręty śr. 10mm 3172,40*0,000617 Pręty średnicy 16mm (1140,00+1036,80+1227,60)*0,00158 razem	t t t	1,957 5,379 7,336
16	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych Obmiar z przedmiaru inwestora. 129,30 razem	m3 m3	129,3 129,3
		2. Wzmocnienie fundamentów pod ścianą szczytową budynku głównego od strony skarpy na styku budynek główny-skrzydło przy murze - faktyczny zakres wzmocnienia gruntu i ewentualnych podbić można będzie stwierdzić po odkopaniu fundamentów i rozebraniu podłoży w piwnicach.		
17	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - rozebranie posadzek w piwnicach z warstwami podposadzkowymi. Rozebranie podzięk i podłoży w pomieszczeniach przylegających do ściany szczytowej na skarpie w zakresie umożliwiającym wykonanie wzmocnień gruntu od wewnątrz. 50,00*0,20 razem	m3 m3	10 10
18	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie prac w zakresie wzmocnienia gruntu pod budynkiem metodą "JET GROUTING - pod ścianą szczytową od strony skarpy na średnią głębokość ok. 2.00m poniżej poziomu posadowienia budynku.		
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		12,00*1,80 razem	m2 m2	21,6 21,6
19	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - w pozycjach należy skalkulować koszt utylizacji rumowiska na składowisku odpadów.	m3	10
20	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km R=6 M=6 S=6	m3	10

Tabela elementów

Przebudowa, rozbudowa i remont budynku Zespołu Szkół Katolickich - SKRZYDŁO PRZY MURZE.

Nr	Opis	Wartość
1,	Roboty ziemne i fundamentowe budynku "Skrzydło przy murze".	
2,	Wzmocnienie fundamentów pod ścianą szczytową budynku głównego od strony skarpy na styku budynek główny-skrzydło przy murze - faktyczny zakres wzmocnienia gruntu i ewentualnych podbić można będzie stwierdzić po odkopaniu fundamentów i rozebraniu podłoży w piwnicach.	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	