

Przedmiar robót

Budowa budynku o funkcji Klubu Malucha - AKTUALIZACJA

Budowa: **Roboty budowlane - rozszerzenie funkcji oświatowo-wychowawczej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane - Konstrukcja, architektura, zagospodarowanie terenu**

Lokalizacja: **Wola Zabierzowska, część działki 714/1, gmina Niepołomice**

Inwestor: **Gmina Niepołomice, Plac Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice**

Jednostka opracowująca kosztorys: **inż. Andrzej Samek**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	ST-K-03, ST-A-02	Kosztyorys	Budowa budynku o funkcji Klubu Malucha - AKTUALIZACJA		
1	ST-K-03/1	Grupa	KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA		
1.1	ST-K-03/1	Element	Roboty ziemne z wymianą gruntu		
1		KNR 201/202/6 (2)	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,60'm3, grunt kategorii IV - 90% mech.	m3	378,000
2		KNR 201/301/3	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, kategoria gruntu IV - 10% ręcznie	m3	42,000
3		KNR 201/229/2 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10'm, grunt kategorii III, spycharka 74'kW (100'KM)	m3	80,000
4		KNR 201/229/5 (2)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10'm w przedziale 10-30'm, grunt kategorii III, spycharka 74'kW (100'KM) Krotność=2	m3	80,000
5		KNR 201/230/1 (2)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 74'kW (100'KM) - 80% mech, Krotność=5	m3	64,000
6		KNR 201/501/1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3'm, kategoria gruntu I-III - 20% ręcznie	m3	16,000
7		KNR 201/501/4	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, dodatek za każdy dalszy 1'm przerzutu ponad 3'm do 9'm, kategoria gruntu I-III Krotność=6	m3	16,000
8		KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	80,000
9		KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10't	m3	340,000
10		KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm	m2	227,000
11		KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=35	m2	227,000
12		KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm	m2	227,000
13		KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm	m2	227,000
14		KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości Krotność=2	m2	227,000
1.2		Element	Fundamenty z izolacjami		
15		KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	32,100
16		KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10	m3	22,700
17		NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - podkładowa	m2	227,000
18		NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - nawierzchniowa	m2	227,000
19		KNRW 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą B25	m3	56,800
20		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane - wskaźnikowo 60kg/m3	t	3,408
21		KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyren ekstrudowany 8cm, izolacje pionowe, na zaprawie	m2	78,000
1.3		Element	Konstrukcje żelbetowe		
22		KNRW 202/247/5 (2)	Słupy w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 16'm/m2, wariant'II B25	m3	4,200
23		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane - wskaźnikowo 120kg/m3	t	0,504
24		KNRW 202/249/3 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 12'm/m2, wariant'II B25	m3	1,800
25		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane - wskaźnikowo 150kg/m3	t	0,270
26		KNRW 202/249/3 (2)	Belki i podciągi w deskowaniu Peri, obwód/przekrój do 12'm/m2, wariant'II B25 - nadproża	m3	0,700
27		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane - wskaźnikowo 180kg/m3	t	0,126
28		KNR 202/212/12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30'cm B25	m3	3,800
29		KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane - wskaźnikowo 140kg/m3	t	0,532
1.4		Element	Wieżba dachowa z pokryciem		
30		KNR 205/102/4	Konstrukcja dachu - płatwie IPE 220	t	7,655

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31		KNR 205/102/6	Stężenia dachów - L 60x40x2 - podkonstrukcja	t	0,423
32		KNR 205/1008/1	Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych fałdowanych z płytą PIR bez ocieplenia, dach płaski o nachyleniu do 10%	m2	235,000
33		Kalkulacja własna	Kominy systemowe Schiedel	kpl	1,000
1.5		Element	Odwodnienie		
34		NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm	m2	10,400
35		NNRNKB 202/546/1	Rynny dachowe półokrągłe z PVC lub stalowe powlekane o średnicy 115' mm łączone na klej, montaż rynien	m	12,000
36		NNRNKB 202/546/2	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115' mm łączone na klej, montaż lejów spustowych	szt	2,000
37		NNRNKB 202/546/3	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115' mm łączone na klej, montaż narożników	szt	2,000
38		NNRNKB 202/546/4	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 115' mm łączone na klej, montaż denek rynnowych	szt	2,000
39		NNRNKB 202/550/3	Rury spustowe okrągłe z PVC lub stalowe powlekane, rury Fi' 100' mm	m	8,000
1.6		Element	Podłoża i posadzki		
40		KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - gr. 10cm	m2	188,400
41		KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	188,400
42		KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20' mm, zatarte na gładko	m2	188,400
43		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm - do 7cm gr. Krotność=5	m2	188,400
44		KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, folia w płynie, 1' warstwa w pom. mokrych	m2	28,700
45		NNRNKB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5' mm, zaprawa - materiał nie gorszy niż "Ceresit"	m2	73,300
46		KNR 202/1113/2 (1)	Posadzki z wykładzin dywanowych, rulonowe klejone do podkładu, zielona, pomarańczowa, błękitna	m2	89,700
47		NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z płyt CETRIS, zielona, pomarańczowa, błękitna	m2	25,400
1.7		Element	Ściany murowane z YTONG		
48		KNR 16/153/2	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5' m z bloczków "YTONG", grubość 24' cm	m2	208,000
1.8	ST-A-02/3	Element	Ścianki działowe g/k, sufity podwieszane, tynki, malowanie, okładziny wewnętrzne ścian		
49		KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101	m2	98,000
50		KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101 - pom. mokre	m2	32,000
51		KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2	189,000
52		KNR 202/1505/7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi suchych tynków z gruntowaniem, 2-krotne	m2	260,000
53		KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria' III R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2	232,000
54		KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	196,000
55		KNR 202/1505/2	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie	m2	196,000
56		KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	56,000
57		KNR 12/829/9	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana	m2	56,000
1.9		Element	Elewacje		
58		KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły, Cermit SN- DR-30	m2	184,000
59		KNR 18/2613/3 (1)	Okładziny ścian z płyt CETRIS na ruszcie	m2	42,000
1.10		Element	Stolarka okienna, drzwiowa i połaciowa		
60		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż stolarki okiennej i drzwiowej	kpl	1,000
1.11	ST-A-02/3, ST-A-02/3/12	Element	Elementy ślusarsko-kowalskie		
61		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż balustrad, wycieraczek i pozostałych elementów	kpl	1,000

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2		Grupa	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
2.1		Element	Ciągi komunikacyjne		
62		KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20`cm	m2	120,000
63		KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości	m2	120,000
64		KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	120,000
65		KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20`cm	m2	120,000
66		KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	120,000
67		KNR 231/407/2	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	30,000
68		NNRNKB 202/1136/1 (1)	Deska kompozytowa sztuczna szara	m2	58,000
2.2		Element	Elementy małej architektury		
69		Kalkulacja własna	Dostawa i montaż elementów małej architektury /plac zabaw, furtka, taras z piaskownicą, ławka/	kpl	1,000