

PRZEDMIAR ROBÓT Nr 22/2012

NAZWA INWESTYCJI:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW GIMNAZJUM, SZKOŁY PODSTAWOWEJ I PRZEDSZKOLA W MŁODZIESZYNI

ADRES INWESTYCJI:

ul Wspólna 13 A, 96-512 MŁODZIESZYN

INWESTOR:

GMINA MŁODZIESZYN

ADRES INWESTORA:

ul Wyszogrodzka 25 ; 96-5 12 MŁODZIESZYN

DATA OPRACOWANIA:

2012-07-08

1. ROBOTY TERMOMODERNIZACYJNE

1.1. WYMIANA OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH

Kod C/PV: 45421110-8 Instalowanie ram drzwiowych i okiennych

1	KNR 4-01W 0353-03-020 Wykucie z muru ościeżnic okiennych drewnianych o powierzchni do 1 m2	32,00 szt
2	KNR 4-01I 0348-06-050 Rozebranie ścianek z bloczków szklanych na zaprawie cementowej o grubości do 15 cm	29,76 m2
3	KNR 2-02 0116-01-050 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, o grubości 24 cm.	29,76 m2
4	KNR 2-02 0802-02-050 Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym. Budynki do 8 kondygnacji.	14,88 m2
5	KNR 2-02 0902-01-050 Tynki zwykłe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii.	14,88 m2
6	KNR 2-02W 1018-0201-050 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 1,0 m2, montowane przy pomocy łączników rozporowych	27,84 m2
7	KNR 4-01W 0353-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	5,00 szt
8	KNR 4-01 0354-08-050 Wykucie z muru ościeżnic stalowych I	6,30 m2
9	KNR 2-02W 1040-01-050 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z naświetlem	26,88 m2
10	KNR 4-01 0708-01-040 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem-wap.z wapna gaszonego, na podłożu z cegieł, pustaków cer., betonów, na ościeżach szerokości do 15 cm	26,88 m

1.2. RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE

Kod C/PV: 45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

11	KNR 2-02 1604-01-050 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	2 788,01 m2
12	KNR 2-02 1613-01-050 Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych, przyściennych o wysokości do 10 m z zastosowaniem bednaraki ocynkowanej 20x3mm.	2 753,01 m2

1.3. WYMIANA STAREGO POKRYCIA DACHU I OBRÓBEK BLACHARSKICH

Kod C/PV: 45261410-1 Izolowanie dachu

13	KNR 4-01 0519-06-050 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa	1 475,00 m2
14	KNR 4-01 0519-07-050 Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa	1 475,00 m2
15	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich kołnierzy gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	295,02 m2

16	KNR 4-01 0535-04-040 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	267,12 m
17	KNR 4-01 0535-06-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	172,50 m
18	KNR 4-03 0708-03-040 Demontaż i montaż instalacji odgromowej po wykonaniu prac termomodernizacyjnych	280,00 m
19	KNR 4-01 0533-02-050 Wymiana pokrycia murów ogniowych pasów podrynnowych i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów z blachy powlekanej	463,54 m2
20	KNR 2-02W 0524-02-040 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 150 mm łączone na uszczelki	267,12 m
21	KNR 2-02W 0524-03-020 Leje spustowe do rynien dachowych z PCV łączonych na uszczelki	21,00 szt
22	KNR 2-02W 0531-04-040 Rury spustowe okrągłe o średnicy 110 mm z polichlorku winylu	172,50 m
23	KNR 4-01 0804-01-123 Naprawa podłoża cementowego dachu z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,25 m2	67,00 miejsce
24	KNR 4-01 0804-02-123 Naprawa podłoża cementowego z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,50 m2	53,00 miejsce
25	KNR 4-01 0815-01-040 Analogia deska czołowa wzdłuż orynnowania o wym 140x38mm	267,12 m
26	KNR 00-23 2612-01-050 Docieplenie stropów budynków. Przyklejenie płyt styropapy, gr. 14cm	1 475,00 m2
27	KNR 2-02W 0504-02-050 Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	1 475,00 m2
28	KNR 2-02W 0504-03-050 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej wokół kominów, murków ogniowych, wywiewek kanalizacyjnych	63,96 m2
29	KNR 2 0505-010-050 Montaż obróbek blacharskich parapety z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej przy szerokości, w rozwinięciu do 35 cm	270,06 m2
30	KNKRB 02 1201-08-020 Analogia - montaż daszka nad wejściem na wspomnikach	3,00 szt
1.4. IZOLACJA PIONOWA FUNDAMENTÓW I DOCIEPLENIE ŚCIAN <i>Kod CPV: 45321000-3 Izolacja ciepła</i>		
31	KNR 4-01 0212-01-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	3,23 m3
32	KNKRB 06 0805-07-050 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	192,98 m2
33	KNKRB 06 0502-04-050 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypetnieniem spoin zaprawą cementową	192,98 m2
34	KNR 6 0401-050-040 Krawężniki betonowe bez ław, wtopione o wymiarach 12x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	385,96 m
35	KNR 2-01 0310-02-060 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpani o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III.	549,99 m3
36	KNR 4-01 0603-05-050 Dwuwarstwowe wykonanie izolacji pionowej murów lepikiem z zagruntem, podłoża emulcją asfaltową z wykonaniem wyprawy z zaprawy cement. z dodaniem środka wodoszczel.	723,74 m2

37	KNR 2-02W 0608-0801-050 Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianowych na lepiku asfaltowym i emulsji asfaltowej do gruntowania,bez siatki metalowej	425,50 m2
38	KNR 00-23 2612-04-020 Ocieplenie ścian budynków . Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych,do ścian z cegły	850,00 szt
39	KNR 00-23 2612-06-050 Ocieplenie ścian budynków . Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	425,50 m2
40	KNR 00-23 0931-01-050 Natożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	425,50 m2
41	KNR 2 1004-02030-050 Żywniczny tynk dekor.mozaikowy nakładane ręcz.fakturą rustykalną z got.suchej mieszan.odpornej na zmywanie gr.2mm.Uzup.ubytków zaprawą szpachl.	425,50 m2
42	KNR 4-01I 1212-05-050 Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową krat i balustrad z prętów prostych	73,10 m2
43	KNKRB 01 0312-04-060 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-1,5 m o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m.Kategoria gruntu I-II	576,36 m3
44	KNR 2-31I 0103-02-050 Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV	202,23 m2
1.5. DOCIEPLENIE ŚCIAN I WYKONANIE TYNKÓW ELEWACJI <i>Kod CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna</i>		
45	KNR 2 02I 0925-01-050 Osłony okien folią polietynową, wykonane przy pomocy żurawia okiennego przENOŚnego	1 246,01 m2
46	KNR 00-23 2611-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą,przez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	1 931,82 m2
47	KNR 2 1902-040-050 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi o gr. 14 cm - metodą lekką ,przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub.2,0 mm	1 931,82 m2
48	KNR 2 1902-060-050 Docieplenie ościeży budynków płytami styropianowymi - metodą lekką, przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub.2,0 mm przy ościeżniacach z przygotowaniem powierzchni	414,43 m2
49	KNR 2 1902-11010-040 Docieplenie budynków płytami styropian.-metodą lekką .Dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych,listwami aluminiowymi	404,46 m
50	KNR 2 1902-110-040 Docieplenie budynków płytami styropian.-metodą lekką .Dopłata za zastosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych,listwami aluminiowymi	1 657,70 m
51	KNR 2 1901-020-050 Dodatkowa warstwa siatki dla miejsc szczególnie narażonych przy docieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką = parter	450,00 m2
52	KNR 00-23 0931-02-050 Ręczne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineral.ATLAS CERMIT DR 20 grub.2 mm,na ścianach płask;powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podłożu, szkła, przedszkole	413,65 m2
1.6. ROBOTY PORZĄDKOWE <i>Kod CPV: 45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu</i>		
53	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	27,60 m3
54	KNR 4-01 0108-12-060 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - krotność 9	27,60 m3
1.7. WYJŚCIE Z PODJAZDEM DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH K - N <i>Kod CPV: 45431000-7 Kładzenie płyt</i>		

55	KNR 2-311 0103-02-050 Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV	12,00 m2
56	KNR 2-31 0407-02-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	16,00 m
57	KNNR 6 0502-02010-050 Podjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,kolorowej,układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypelniane piaskiem	18,00 m2
1.8. ROBOTY REMONTOWE KOMINÓW K - N <i>Kod CPV: 45410000-4 Tynkowanie</i>		
58	KNR 4-01 0205-04-123 Naprawa uszkodzeń czapek kominowych	8,00 miejsce
59	KNR 4-01 0735-0401-050 Uzupełnienie tynków zwykłych kategorii III cementowo-wapiennych /wapno suchogazszone/ na kominach i murach ogniowych ponad dachem płaskim	55,00 m2
60	KNR 4-01 0322-02-020 Obsadzenie kratak wentylacyjnych w kominach ponad dachem w ścianach z cegieł	195,00 szt
61	KNR 2-02W 0533-01-020 Nasady wentylacyjne o średnicy wlotu do 20 cm z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60 mm	14,00 szt
1.9. WYMIANA OŚWIETLENIA NA ENERGOOSZCZĘDNE - ŚWIETLÓWKI, ŻARÓWKI <i>Kod CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</i>		
62	KNR 4-03 0608-01-020 Wymiana źródeł światła żarowych w oprawach wewnętrznych zwykłych,bryzgoodpornych,strugoodpornych,metalowych lub porcelanowych otwartych (zainstalowanych)	165,00 szt
63	KNR 4-03 0608-08-020 Wymiana źródeł światła świetlówkowych i belek montażowych metalowych i z tworzyw sztucznych w oprawach otwartych wewnętrznych(zainstalowanych),1-wsza świetlówka	759,00 szt