

Przedmiar

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-WYKONAWCZY

Data: 2008-04-25
Budowa: Technologia kuchni
Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane
Obiekt: Szkoła Podstawowa im. Henryka Sienkiewicza w Promniku - technologia kuchni
Zamawiający: Szkoła podstawowa im Henryka Sienkiewicza w Promniku
Gmina Strawczyn

Sprawdzający:

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty budowlane			
1 KNNR 3/801/3 Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami 48,68+4,7 = 53,38 53,38	~53,380		m2
2 KNNR 3/301/1 Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 3,5 = 3,5 3,5	~3,500		m3
3 KNNR 2/308/1 Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach, wieloprzewodowe 6,375 = 6,375 6,375	~6,375		m3
4 KNNR 2/308/2 Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych 7,5 = 7,5 7,5	~7,500		m
5 KNNR 2/1902/1 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 1,5·mm na ścianie 2,7*7,5 = 20,25 20,25	~20,250		m2
6 KNNR 2/504/2 (2) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, ocynkowana 0,55·mm 0,5*1,7+0,5*0,7 = 1,2 1,2	~1,200		m2
7 KNNR 2/302/3 Ściany murowane, budynków wielokondygnacyjnych z cegieł kratówek (0,72+2,54+2,13+1,42+4,67+2,08+ 8,42+1,01+5,61)*0,12*3,2 = 10,9824 0,96*0,18*3,2 = 0,55296 4,67*0,06*3,2 = 0,89664 -8*2*0,9*0,12 = -1,728 -2*0,9*0,06 = -0,108 -(0,4+0,8)*0,8*0,12 = -0,1152 10,4808	~10,481		m3
8 KNNR 2/802/1 Tynki pocienione kategorii III, grubości 8·mm, na elementach wielkoblokowych - ścianach (0,72+2,54+2,13+1,42+4,67+2,08+ 8,42+1,01+5,61)*2*3,2 = 183,04 0,96*2*3,2 = 6,144 4,67*2*3,2 = 29,888 -9*2*0,9*2 = -32,4 -(0,4+0,8)*0,8*2 = -1,92 184,752	~184,752		m2
9 KNNR 2/802/2 Tynki pocienione kategorii III, grubości 8·mm, na elementach wielkoblokowych - ,strop 14,11+4,7 = 18,81 18,81	~18,81		m2
10 KNNR 2/802/2 Tynki pocienione kategorii III, grubości 8·mm, na elementach wielkoblokowych - stropach, - uzupełnienie ok 20%	48,68	0,20	m2
11 KNNRS 7/702/2 Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600·mm 48,68-14,11+4,67 = 39,24 39,24	~39,240		m2
12 KNNR 2/1702/3 (1) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, profil U-50 1,4*3,5 = 4,9 4,9	~4,900		m2
13 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, 184,752+14,11 = 198,862 11,16*3,2*2-9,8 = 61,624 260,486	~260,486		m2
14 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem	18,81		m2
15 KNNR 2/1406/2 Tapetowanie tapetą z włókna szklanego 35,2+15 = 50,2 (0,72+2,54+2,13+1,42+4,67+2,08+ 8,42+1,01+5,61)*2*0,8 = 45,76 (18,7*2,8)+(7,3*2)-1,2-1,8 = 63,96 11,2*2,8*2-4,9 = 57,82 217,74	~217,740		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
16 KNR 202/815/5 Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa 18,81 = 18,81 18,81	~18,810		m2
17 KNNRW 3/1003/6 Analogia - Malowanie farbami emulsyjnymi, tapet 217,74 = 217,74 217,74	~217,740		m2
18 KNNR 2/601/1 (1) Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, powłokowe bitumiczne 1-warstwowe, lepik smołowy 53,38 = 53,38 53,38	~53,38		m2
19 KNNR 2/1202/5 Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro, grubości 25·mm 53,38 = 53,38 53,38	~53,38		m2
20 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2, 53,38 = 53,38 53,38	~53,38		m2
21 ORGB 202/1130/3 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm, zaprawa "Ceresit CN 72" 53,38 = 53,38 53,38	~53,380	5,00	m2
22 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, 53,38 = 53,38 53,38	~53,38		m2
23 KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metoda regularną, płytki 30x30·cm 48,68+1,2 = 49,88 49,88	~49,880		m2
24 KNR 12/1121/1 Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża 1*3,5 = 3,5 3,5	~3,500		m2
25 KNR 12/1121/5 Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30·cm 3,5	3,5		m2
26 ORGB 202/838/4 Licowanie ścian o powierzchni ponad 5·m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej (0,72+2,54+2,13+1,42+4,67+2,08+ 8,42+1,01+5,61)*2*2 = 114,4 57,82 = 57,82 -34,32 = -34,32 31,67 = 31,67 6,8 = 6,8 176,37	~176,4		m2
27 ORGB 202/2809/5 Licowanie ścian, listwa wykańczająca, listwa wykańczająca 65 = 65,0 65,0	~65,0		m
28 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki 53,38	53,38		m2
29 KNR 401/1215/4 Mycie po robotach malarskich, okna zespolone 4,7 = 4,7 4,7	~4,7		m2
30 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne 8	8		szt
31 KNNRW 3/1004/2 Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany bez szpachlowania, 2-krotne 18,7*2 = 37,4 7,3*2 = 14,6 11*2 = 22,0 74,0	~74,000		m2
32 KNR 202/1012/5 Okna fabrycznie wykończone, podawcze otwierane pionowo, 0,80-1,25·m2 0,96	0,96		m2
33 KNNR 2/1103/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 18	18		m2
34 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane zwykłe 10*2*0,9 = 18,0 18,0	~18,000		m2
35 KNNR 2/1104/5 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne szklone 1,8	1,8		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
36 KNR 404/1105/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1.km 3,8 = 3,8		~3,8		m3
37 KNR 404/1105/2 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1.km ponad 1.km		3,8	20,0	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 INSTALACJE WOD-KAN, GAZ I WENTYLACJA			
38 Kalkulacja indywidualna - demontaż starej instalacji wod-kan	1		kpl
39 KNNR 4/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi _{zew} . 20·mm 50 = 50,0 50,0	~50		m
40 KNNR 4/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm 25 = 25,0 25,0	~25,0		m
41 KNNR 4/203/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi·110·mm 15 = 15,0 15,0	~15,0		m
42 KNNR 4/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi·50·mm	5		szt
43 KNNRS 4/212/1 (2) Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną, z syfonem z tworzywa sztucznego	5		kpl
44 KNR 215/224/3 Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	1		kpl
45 KNNRS 4/213/6 (2) Brodzik z barierą natryskową, z syfonem stropowym Fi·50·mm	1		kpl
46 KNNR 4/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi _{zew} . 20·mm	30		szt
47 KNNR 4/211/1 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	14		szt
48 KNNR 4/211/3 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·110·mm	1		szt
49 KNNR 4/127/2 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm 50 = 50,0 50,0	~50,0		m
50 KNNR 4/304/2 Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn·20·mm	25		m
51 KNNR 4/312/2 (2) Kurki gazowe przelotowe, o połączeniach gwintowanych, Fi·20·mm	1		szt
52 KNNR 4/307/4 (2) Próba instalacji gazowej na ciśnienie (dla wykonawcy i dostawcy gazu), w budynkach niemieszkalnych, do 100·m, Fi do 65·mm	1		próba
53 kalkulacja indywidualna - okap kuchenny wg. projektu z dostawą i montażem	1		kpl
54 KNR 217/113/3 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 315·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4*1,98 = 7,92 7,92	~7,920		m2
55 KNR 217/113/2 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I - udział kształtek do 35%, Fi do 200·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 6,58*0,942 = 6,19836 6,19836	~6,198		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
56 Kalkulacja indywidualna - Demontaze starego osprzętu elektrycznego	1		kpl
57 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne 21 = 21,0 21,0	~21		szt
58 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 podwójne	1		szt
59 KNNR 5/308/6 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	2		szt
60 KNNR 5/308/8 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A 10·mm2 wodoszczelne	1		szt
61 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·60, pojedyncze 22 +9 = 31,0 31,0	~31,000		szt
62 KNNR 5/302/6 (1) Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi·80, 4-otworowe, z pierścieniem odgałęźnym 14+14 = 28,0 28,0	~28,000		szt
63 KNNR 5/307/1 (1) Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy	5		szt
64 KNNR 5/307/2 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	4		szt
65 KNNR 5/502/4 Oprawy oświetleniowe - CO1 236 - , - wg. projektu	5		kpl
66 KNNR 5/502/4 Oprawy oświetleniowe - CO1 136 - , - wg. projektu	3		kpl
67 KNNR 5/502/4 Oprawy oświetleniowe - D1 TRIO - , - wg. projektu	1		kpl
68 KNNR 5/502/4 Oprawy oświetleniowe - D1 TRIO - , z modułem awaryjnym - wg. projektu	3		kpl
69 KNNR 5/502/4 Oprawy oświetleniowe - CO1 236 - , z modułem awaryjnym - wg. projektu	2		kpl
70 KNNR 5/502/2 Analogia - Oprawy oświetleniowe , informacyjne (ewakuacyjne) - wg. projektu	2		kpl
71 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe A1 - KASKO - wg. projektu	2		kpl
72 KNNR 5/502/1 (2) Oprawy oświetleniowe C1 BASE wg. projektu	1		kpl
73 KNNR 5/410/2 Wentylator	3		szt
74 KNNR 5/209/1 Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, YDYp 3 x 1,5mm2 110 = 110,0 110,0	~110		m
75 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDYp 3 x 2,5 mm2 210 = 210,0 210,0	~210,000		m
76 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, YDYp 5 x 2,5 mm2 45 = 45,0 45,0	~45,000		m
77 KNNR 5/602/2 Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach, przewód mocowany na wspornikach ściennych, na podłożu innym niż drewno 110 = 110,0 110,0	~110,000		m
78 Kalkulacja indywidualna - Tablicza RK, z wyposażeniem - wg projektu	1		kpl
79 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		kpl
80 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	22		szt