

Przedmiar robót

ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYKONANIU REMONTU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BYŁEJ SZKOŁY NA DZIAŁCE NR 194 W MIEJSCOWOŚCI WYŻYCE - aktualizacja

Budowa: Kod CPV: 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE
45300000-0 ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH

Obiekt lub rodzaj robót: BUDYNEK BYŁEJ SZKOŁY W WYŻYCACH

Inwestor: GMINA DRWINIA , DRWINIA 57 , 32-709 DRWINIA

Autor opracowania:
mgr inż. Michał Lysy

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA WYKONANIU REMONTU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BYŁEJ SZKOŁY NA DZIAŁCE NR 194 W MIEJSCOWOŚCI WYŻYCE - aktualizacja		
1	Element	INSTALACJA C.O. - CZĘŚĆ UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ		
1		Kalkulacja indywidualna: demontaż i utylizacja starej instalacji c.o.	kpl	1,00
2	KNR 35/209/1	Grzejniki stalowe płytowe (wysokości 300-900 mm), montaż grzejników na ścianie, grzejnik długości 400-800 mm, typ C 11, V 11, (1-płytowy)	szt	3,00
3	KNR 35/209/4	Grzejniki stalowe płytowe (wysokości 300-900 mm), montaż grzejników na ścianie, grzejnik długości 1000-1400 mm, typ C 11, V 11, (1-płytowy)	szt	5,00
4	KNR 35/209/2	Grzejniki stalowe płytowe (wysokości 300-900 mm), montaż grzejników na ścianie, grzejnik długości 400-800 mm, typ C 22, V 22, (2-płytowy) - zgodnie z projektem	szt	1,00
5	KNR 35/209/5	Grzejniki stalowe płytowe (wysokości 300-900 mm), montaż grzejników na ścianie, grzejnik długości 1000-1400 mm, typ C 22, V 22, (2-płytowy) - zgodnie z projektem	szt	5,00
6	KNR 35/213/7	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o., montaż grzejników na ścianie, grzejnik szerokości 380-600 mm, wysokość 900-1100 mm - zgodnie z projektem	szt	1,00
7	KNR 8/417/4	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytowego - analogia: demontaż i ponowny montaż istniejących grzejników	kpl	7,00
8	KNR 35/214/1 (2)	Podłączenie grzejników do instalacji c.o. (Dn 15 mm), podłączenie od dołu, grzejnik płytowy i rzędowy, typ: V, DF, rozeta pojedyncza z tworzywa - zawór odcinający RL/KS kątowy wraz z głowicami termostatycznymi zgodnie z projektem	szt	22,00
9	KNR 35/223/6	Kotły grzewcze gazowe wiszące - kocioł kondensacyjny moc 28 kW, sprawność 107 %, zużycie gazu 2,8 m3/h zgodnie z projektem wraz z zestawem montażowym i wyposażeniem wymaganym przez producenta i przepisy	kpl	1,00
10		Kalkulacja indywidualna: dostawa i montaż automatyki ogrzewania oraz zestawu pompowo-mieszającego i pozostałych akcesoriów zgodnie z projektem	kpl	1,00
11	KNR 35/221/7	Naczynia wzbiorcze przeponowe, 35 dm3	szt	1,00
12	KNR 35/220/10	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania, króćce przyłączeniowe Dn 1/2" (15 mm), rozdzielacz 11-obwodowy, długości 575-630 mm - rozdzielacz z przepływomierzami i regulatorami	kpl	2,00
13	KNR 31/306/9	Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego (przyłącza 3/4" /16), HP10/16, 12 obwodów - rozdzielacz z przepływomierzami	kpl	1,00
14	KNR 31/301/3	Układ węzłownicy ślimakowy - część instalacyjna (woda grzewcza od 40/30 do 55/45°C), rury PB, Dn 17x2,0 mm, rozstaw 225 mm	m2	200,00
15	KNR 31/308/3	Próba szczelności ogrzewania podłogowego (Dn 16 i 20mm), rury w węzłownicy w rozstawie 225 mm	m2	200,00
16	KNR 35/215/9	Odpowietrznik automatyczny, armatura Dn 15 mm	kpl	6,00
17	KNR 31/210/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, gwintowane do c.o., Dn 15 mm	szt	2,00
18	KNR 31/210/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, gwintowane do c.o., Dn 20 mm	szt	2,00
19	KNR 31/210/3 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, gwintowane do c.o., Dn 25 mm	szt	2,00
20	KNR 31/201/1	Rurociągi z polibutyleny PB układane na przegrodach budowlanych w budynkach, Dn 16x2,0 mm	m	526,00
21	KNR 31/201/2	Rurociągi z polibutyleny PB układane na przegrodach budowlanych w budynkach, Dn 20x2,0 mm	m	1,00
22	KNR 31/201/2	Rurociągi z polibutyleny PB układane na przegrodach budowlanych w budynkach, Dn 25x2,3 mm	m	3,00
23	KNR 31/201/3	Rurociągi z polibutyleny PB układane na przegrodach budowlanych w budynkach, Dn 32x2,6 mm	m	21,00
24	KNR 31/218/3	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: płukanie, czynności przygotowawcze i zakończenie wykonania próby	m	551,00
25	KNR 31/218/4	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), budynki niemieszkalne: próba wodna ciśnieniowa	m	551,00
26	KNR 31/218/5	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (Dn 15, 22, 28 mm), próba instalacji na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	1,00
27	KNR 34/101/14	Isolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 25 mm (P), rurociąg Fi 12-22 mm	m	526,00
28	KNR 34/101/15	Isolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 25 mm (P), rurociąg Fi 28-48 mm	m	25,00
29	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm	szt	1,00
30	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	1,00
31		Kalkulacja indywidualna: dostawa i montaż przewodu powietrzno-spalinowego fi 60/100 (l=5,5 m) wraz z robotami towarzyszącymi (m.in.: przebiecia i ich naprawa oraz uzupełnienie)	kpl	1,00
32		Kalkulacja indywidualna: koszt robót związanych z wykonaniem przebiecia, bruzd itp. wraz z naprawą ścian, sufitów i podłóg w pomieszczeniach w związku z wykonywaniem robót instalacyjnych	kpl	1,00
2	Element	INSTALACJA GAZOWA - CZĘŚĆ UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ		
33	KNRW 215/304/3	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25 mm	m	4,50
34	KNRW 215/313/1	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 15 mm	szt	1,00
35	KNRW 215/313/2	Zawory kulowe gazowe, o połączeniach spawanych, Fi 20 mm	szt	1,00
36	KNR 35/216/9	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn 15 mm	szt	1,00
37	KNR 35/216/10	Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn 20 mm	szt	1,00
38		Kalkulacja indywidualna: likwidacja części instalacji gazowej oraz podłączenie urządzeń gazowych zgodnie z projektem i wykonanie próby szczelności nowej instalacji zgodnie z przepisami	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE WEWNĘTRZNE - CZĘŚĆ UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ		
39	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko	m	26,90
40	ORGB 202/2143/3	Podokienniki z PVC	m	26,90
41	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	12,00
42	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m2	23,40
43	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane	m2	23,40
44		Kalkulacja indywidualna: zaślepienie otworów wlotowych po piecach kaflowych i wykonanie pod sufitami nowych otworów wentylacyjnych wraz z obróbką i montażem krat	kpl	1,00
45	KNR 401/428/2	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na półpust	m2	192,67
46	KNR 401/428/4	Rozebranie podłóg drewnianych, legary	m	366,07
47	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	32,87
48	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm	m3	4,93
49	KNR 201/307/1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu I-II	m3	90,22
50	KNR 201/307/5	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, dodatek za każde dalsze 10 m odległości przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości terenu w górę, kategoria gruntu I-II	m3	90,22
51	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir	m3	67,66
52	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek	m3	22,55
53	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	225,54
54	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 12 cm ($\lambda=0,033$), izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	225,54
55	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	225,54
56	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność=6	m2	225,54
57	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	138,24
58	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - pod płytki ceramiczne gresowe	m2	225,54
59	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła	m2	225,54
60	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - pod cokolik	m2	27,21
61	KNR 12/1120/4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, przygotowanie podłoża	m	181,38
62	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m	181,38
63	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	204,01
64	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km	m3	10,00
65	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=9	m3	10,00
66	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - pod tynkowanie	m2	41,34
67	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - pod tynkowanie	m2	162,67
68	KNR 202/817/1	Osiatkowanie na ścianach i stropach	m2	67,92
69	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	162,67
70	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciagi, kategoria III	m2	41,34
71	KNR 401/1202/9	zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	914,78
72	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - pod malowanie	m2	266,88
73	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - pod malowanie	m2	851,91
74	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	204,01
75	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	225,54
76	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	689,24