P R Z E D M I A R R O B Ó T

Wymiana okien w Szkole Podstawowej nr 11 w Bêdzinie.

Budowa: Szko³a Podstawowa nr 11, Bêdzin, ul. Broniewskiego 12.

Sprawdzaj¹cy:	Inwestor:	Wykonawca:	Wykonuj¹cy: Robert Hantkiewicz
.....	.....	.....	.....

Opis pozycji	Iloœæ	Krot.	Jedn.
0.1 Wykucie z muru, oœcie¿nic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	~360,53		m2
0.2 Oczyszczenie i u³o¿enie materia³ów uzyskanych z rozbiórki sposobem rêcznym, oœcie¿nic drzwiowych i okiennych	~85		szt
0.3 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów ko³nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadaj¹cej siê do u¿ytku	~39,80		m2
0.4 Wykucie z muru, oœcie¿nic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m2 - demonta¿ krat w okienkach piwnicznych	33		szt
0.5 Odwóz materia³ów z rozbiórki do miejsca sk³adowania z kosztami utylizacji	~21,63		m3
0.6 Œcianki dzia³owe GR z p³yt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, œcianki jednowarstwowe, typ 75-101- analogia - demonta¿ i ponowny monta¿ œcianki dzia³owej przy oknach pom. lekarskich R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	~3,20		m2
0.7 Uzupe³nienie œcian lub zamurowanie otworów, zaprawa cem-wap, bloczkami z betonu komórkowego	~27,64		m3
0.8 Obsadzenie drobnych elementów, w œcianach z cegie³, wsporniki lub haki zawiasowe - prêty do przewi¹zania œcian	~444,00		szt
0.9 Wykonanie tynków zwyk³ych wewnêtrznych kategorii III na oœcie¿ach (na pod³o¿ach z cegie³, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, oœcie¿a szerokoœci 40·cm	~318,08		m
0.10 Uzupe³nienie tynków zwyk³ych wewnêtrznych kat. III, (œciany p³askie, s³upy prostok¹tne, z ceg³y, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2·m2 (w 1 miejscu)	~84,81		m2
0.11 Uzupe³nienie tynków zewnêtrznych zwyk³ych kategorii III (œciany, loggie, balkony), pod³o¿e: ceg³a, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 2·m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg)	~84,81		m2
0.12 Malowanie farbami emulsyjnymi, zewnêtrzne tynki g³adkie, bez gruntowania	84,81		m2
0.13 Okna i drzwi balkonowe z kszta³towników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2 -32 szt.o wym. 2,15 x 2,70 parter i piêtro	~185,76		m2
0.14 Okna i drzwi balkonowe z kszta³towników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2 -2 szt.o wym. 2,15 x 1,50 pom. parter	~6,45		m2
0.15 Okna i drzwi balkonowe z kszta³towników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2 -1 szt.o wym. 2,15 x 1,26 parter	~1,26		m2
0.16 Okna i drzwi balkonowe z kszta³towników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2 -6 szt.o wym. 1,80 x 2,24 parter	~24,19		m2
0.17 Okna i drzwi balkonowe z kszta³towników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2 -4 szt.o wym. 2,70 x 0,90 - drzwi parter	~9,72		m2
0.18 Okna i drzwi balkonowe z kszta³towników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5·m2 - 6 szt.o wym. 1,80 x 3,24 piêtro	~34,99		m2
0.19 Okna i drzwi balkonowe z kszta³towników z wysokoudarowego PVC, okna, do 0,6·m2 - 33 szt o wym. 0,4*0,4 - okienka piwniczne	~5,28		m2
0.20 Obsadzenie w œcianach z cegie³, podokienniki drewniane lub stalowe ponad 1,5m - analogia - podokienniki z PCV	~47		szt
0.21 Tynki (g³adzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane rêcznie, gruboœæ 3mm, œciany, pod³o¿e z tynku	~118,63		m2

Opis pozycji	Iloœæ	Krot.	Jedn.
0.22 Malowanie farbami emulsyjnymi, pod³o¿a gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	~543,70		m2
0.23 Rusztowania zewnêtrzne rurowe o wysokoœci do 10·m, do 10·m	~70,00		m2