

Kosztorys

Remont drzwi, schodów i wejścia w Zespole Szkół w Ślemieniu.

Data: 2010-10-25

Budowa: Naprawa schod, wymiana drzwi, kostka brukowa na wejściu na teren szkoły

Obiekt/Rodzaj robót: Roboty remontowo-budowlane

Zamawiający: Urząd Gminy Ślemień

ul. Krakowska 148, 34-323 Ślemień

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia projektowa KBN Projekt inż. Arkadiusz Krzesak
34-300 Żywiec, ul. Młyńska 5

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Karta tytułowa przedmiaru robót

Remont drzwi, schodów i wejścia w Zespole Szkół w Ślemieniu.

Data: 2010-10-25

Budowa: Naprawa schod, wymiana drzwi, kostka brukowa na wejściu na teren szkoły

Zamawiający: Urząd Gminy Ślemień
ul. Krakowska 148, 34-323 Ślemień

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1 Wymiana drzwi			
1.1 KNR 401/354/4			
Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2			
Demontaż ościeży drzwiowych wewnętrznych w budynku Szkoły			
Podstawowej:	=		0,000000
- III piętro 6	=		6,000000
- II piętro 1	=		1,000000
- I piętro 1	=		1,000000
Demontaż ościeży drzwiowych wewnętrznych w budynku Gimnazjum: 16	=		16,000000
- drzwi łazienkowe 4	=		4,000000
- drzwi harmonijkowe 1	=		1,000000
			<u>29,000</u>
	29,000		szt
1.2 KNR 401/354/5			
Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2			
Demontaż ościeży drzwiowych wewnętrznych w budynku Szkoły			
Podstawowej:	=		0,000000
- II piętro 1,05*2,10*4	=		8,820000
- I piętro 1,05*2,10*4	=		8,820000
- parter 1,05*2,10*6+1,00*2,05*1+1,10*2,10*1	=		17,590000
Demontaż ościeży drzwiowych wewnętrznych w budynku Gimnazjum:	=		0,000000
1,80*2,00*1	=		3,600000
1,18*2,00*1	=		2,360000
1,00*2,05*2	=		4,100000
			<u>45,290</u>
	45,290		m2
1.3 Kalkulacja własna			
Demontaż skrzydeł drzwiowych istniejących drzwi wewnętrznych			
49,00	=		49,000000
			<u>49,000</u>
	49,000		szt
1.4 KNR 202/1017/1			
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6-m2			
Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych łazienkowych (drzwi do kabin WC) - kompletne z klamką i zamkiem, ramiaki z drewna klejonego okleinowane fornirem dębowym gr. 2mm	0,65*2,05*4	=	5,330000
			<u>5,330</u>
	5,330		m2
1.5 KNR 202/1017/2			
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, przesuwne -analogia			
Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych przesuwnych z prowadnicą, kompletnych (drzwi do pomieszczenia gospodarczego) - kompletne z klamką i zamkiem, ramiaki z drewna klejonego okleinowane fornirem dębowym gr. 2mm	0,77*2,03*1	=	1,563100
			<u>1,563</u>
	1,563		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
1.6 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0-m2 Dostawa i montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych w budynku Szkoły Podstawowej (kompletne z klamką i zamkiem, ramiaki z drewna klejonego okleinowane fornirem dębowym gr. 2mm):						
- III piętro	0,95*2,05*6	=	0,000000			
- II piętro	0,85*2,05*1	=	11,685000			
- I piętro	0,85*2,05*1	=	1,742500			
Demontaż ościeży drzwiowych wewnętrznych w budynku Gimnazjum:	0,95*2,05*7	=	13,632500			
	0,80*2,05*1	=	1,640000			
	1,00*2,00*1	=	2,000000			
	1,00*2,05*2	=	4,100000			
	0,70*2,05*2	=	2,870000			
	0,90*2,00*1	=	1,800000			
	0,75*2,05*2	=	3,075000			
			44,288	44,288		m2
1.7 KNR 202/1019/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, ponad 2.0-m2 Dostawa i montaż ościeży drzwiowych wewnętrznych w budynku Szkoły Podstawowej (kompletne z klamką i zamkiem, ramiaki z drewna klejonego okleinowane fornirem dębowym gr. 2mm):						
- II piętro	1,05*2,10*4	=	0,000000			
- I piętro	1,05*2,10*4	=	8,820000			
- parter	1,05*2,10*6+1,00*2,05*1+1,10*2,10*1	=	8,820000			
Dostawa i montaż ościeży drzwiowych wewnętrznych w budynku Gimnazjum:	1,00*2,05*2	=	17,590000			
		=	0,000000			
		=	4,100000			
			39,330	39,330		m2
1.8 KNR 202/1019/9 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, przeciwpożarowe Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych EI 30 (drzwi do stołówki) - kompletne z klamką i zamkiem, ramiaki z drewna klejonego okleinowane fornirem dębowym gr. 2mm						
	1,18*2,00*1	=	2,360000			
			2,360	2,360		m2
1.9 KNR 202/1019/4 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 2-dzielne, ponad 2.0-m2 Dostawa i montaż ościeży drzwiowych wewnętrznych obok sali gimnastycznej (kompletne z klamką i zamkiem, ramiaki z drewna klejonego okleinowane fornirem dębowym gr. 2mm):						
	1,80*2,00*1	=	3,600000			
			3,600	3,600		m2
1.10 KNR 202/1015/1 (1) Ościeżnice drewniane, fabrycznie wykończone drzwi wewnętrznych						
			189,7			m
1.11 KNR 202/1016/2 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, grunt ftalowy + farba ftalowa Ościeżnice z prowadnicą drzwi przesuwanych						
	1	=	1,000000			
			1,000	1,000		szt
1.12 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, grunt ftalowy + farba ftalowa Ościeżnice drzwi łazienkowych						
	4	=	4,000000			
			4,000	4,000		szt
1.13 KNR 202/1016/5 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, specjalne do drzwi wzmocnionych i ppoż., grunt ftalowy + farba ftalowa Ościeżnice drzwi p.poz. oraz drzwi obok sali gimnastycznej						
	2	=	2,000000			
			2,000	2,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
1.14 KNR 401/711/1 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1-m2 (w 1 miejscu) 64,00 = 64,000000 64,000	64,000		m2
1.15 KNR 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 86,00 = 86,000000 86,000	86,000		m2
1.16 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne 86,00 = 86,000000 86,000	86,000		m2
1.17 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne 86,00 = 86,000000 86,000	86,000		m2
1.18 KNR 202/9910/2 (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45-80-mm Obudowa istniejących rur stalowych -boazeria drewniana 0,70*2,20 = 1,540000 1,540	1,540		m2
1.19 KNR 202/9910/3 (WaCeTOB 11/92) Boazeria z listew drewnianych, lakierowanie boazerii 0,70*2,20 = 1,540000 1,540	1,540		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
2 Remont schodów			
2.1 KNRW 712/302/1 Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ściernie szlifierkami powierzchnia pozioma 38,756 = <u>38,756000</u> 38,756	38,756		m2
2.2 KNRW 712/302/2 Czyszczenie szlifierkami i strumieniowo - ściernie szlifierkami powierzchnia pionowa 14,09 = <u>14,090000</u> 14,090	14,090		m2
2.3 KNR 401/807/4 Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej Wycięcie fragmentu posadzki lastrykowej przy istniejących schodach 3,60 = <u>3,600000</u> 3,600	3,600		m2
2.4 KNR 401/807/3 Naprawa stopni obłożonych masą lastryko, do 7-dm2 (w 1 miejscu) Wycięcie fragmentu posadzki lastrykowej na istniejących schodach przy barierkach i wykonanie nowej posadzki 50,00 = <u>50,000000</u> 50,000	50,000		2 miejsce
2.5 KNR 401/805/6 Uzupełnienie posadzek i okładzin lastrykowych jednolitych, wykładziny stopni schodów, z noskiem Uzupełnienie posadzki lastrykowej na schodach w miejscach w których wycięto istniejąca okładzinę 3,60 = <u>3,600000</u> 3,600	3,600		m2
2.6 KNRW 202/1128/3 Posadzki, listwy przeciwpoślizgowe -analogia	88,2		m
2.7 KNR 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzki lastrykowe i betonowe 40,00 = <u>40,000000</u> 40,000	40,000		m2
2.8 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km Wywóz i utylizacja gruzu 0,05 = <u>0,050000</u> 0,050	0,050		m3
2.9 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km Wywóz i utylizacja gruzu 0,05 = <u>0,050000</u> 0,050	0,050		4 m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
3 Wejście na teren szkoły					
3.1 KNNR 5/721/1					
Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm					
Cięcie nawierzchni	10,00	=	10,000000		
			10,000		m
3.2 KNNR 5/721/2					
Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1-cm głębokości (ponad 5)					
Cięcie nawierzchni (dodatek za następne 3cm grubości)	10,00	=	10,000000		
			10,000		3 m
3.3 KNNR 6/802/4					
Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie					
Rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej	6,00	=	6,000000		
			6,000		1,5 m2
3.4 KNNR 6/801/2					
Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15-cm, mechanicznie					
Rozebranie istniejącej podbudowy bitumicznej	6,00	=	6,000000		
			6,000		m2
3.5 KNR 401/212/1					
Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm					
Skucie betonów spadkowych wokół włązów kanałowych	3,01*0,08	=	0,240800		
			0,241		m3
3.6 KNR 404/303/4					
Rozebranie ścian, betonowych, grubości do 20-cm -analogia					
Rozebranie istniejącego cokołu ogrodzeniowego na wjeździe	3,50*0,20*0,60	=	0,420000		
			0,420		m3
3.7 KNR 401/108/9					
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km					
Wywóz gruzu z rozbiórki	0,06*6,00	=	0,360000		
	0,15*6,00	=	0,900000		
	0,42+0,241	=	0,661000		
			1,921		m3
3.8 KNR 401/108/10					
Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km					
	0,06*6,00	=	0,360000		
	0,15*6,00	=	0,900000		
	0,42+0,241	=	0,661000		
			1,921		4 m3
3.9 KNR 231/402/3					
Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła					
ława betonowa o wymiarach 15 x 10 cm	0,10*0,15*273,90	=	4,108500		
			4,109		m3
3.10 KNNR 6/403/1					
Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława z pospółki, podsypka piaskowa					
Krawężnik bet. wibroprasowany 15x30x100na pod. cem. - piask. 1:4 gr. 3 cm, oparty na ławie betonowej B20	12,00	=	12,000000		
			12,000		m
3.11 KNNR 6/404/5					
Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową					
Obrzeża betonowe 8x30x100cm	9,00	=	9,000000		
			9,000		m
3.12 KNNR 6/113/5					
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm					
podbudowa z tłucznia kamiennego stabilizowana mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5	40,00	=	40,000000		
			40,000		m2
3.13 KNNR 6/113/2					
Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm					
podbudowa z tłucznia kamiennego stabilizowana mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/63	40,00	=	40,000000		
			40,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
3.14 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara Wjazd z kostki brukowej gr. 8cm 40,00 = $\frac{40,000000}{40,000}$	40,000		m2