

Przedmiar robót

Remont terenu na zewnątrz szkoły przy ul.Chopina w Świętochłowicach

Data: 2011-03-31

Budowa: Remont szkoły na ul.Chopina w Świętochłowicach

Obiekt: Szkoła Podstawowa

Zamawiający: Urząd Miasta w Świętochłowicach

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowo-Kosztorysowa Nadzór i Usługi
Ogólnobudowlane Adrian Dec

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH			
1.1 KNR 404/302/2 Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 100cm	~9,910		m3
1.2 KNR 401/728/5 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 2·m2 (w 1 miejscu)	15,000		m2
1.3 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompa	26,230		m2
1.4 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompa	26,230	2	m2
1.5 KNR 202/207/1 (2) Ściany żelbetowe, grubość 8·cm proste o wysokości do 3·m, beton podawany pompa	11,960		m2
1.6 KNR 202/207/7 (2) Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości, beton podawany pompa	11,960	17	m2
1.7 KNR 202/290/1 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14·mm	1,100		t
1.8 KNR 202/1207/3 Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 14·kg wraz z montażem	6,500		m
2 REMONT KANAŁU PRZY KOTŁOWNI			
2.1 KNR 401/303/2 (2) Uzupełnienie ścianek z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły	10,000		m2
2.2 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone	1,250		m3
2.3 KNR 202/210/1 (2) Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompa	~1,250		m3
2.4 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12·mm	0,100		t
2.5 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm	0,050		t
2.6 KNR 401/346/2 Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, belek balustrady zewnętrznej, zaprawa wapienna, gniazda głębokości 2 cegły	12,000		szt
2.7 KNR 202/1209/1 Balustrady z pochwytami stalowymi tarasowe	~20,000		m
2.8 KNR 202/1805/11 Osadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników	~26,068		m2
2.9 KNR 202/1512/1 (1) Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50·mm	~24,000		m
2.10 KNR 404/301/1 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 5 cm	~20,760		m3
2.11 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm	20,760		m2
2.12 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	21,000		m2
2.13 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm	20,760	2	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2.14 KNR 402/237/1 Przeczyszczenie wpustu podwórzowego	1,000		szt
3 ŚMIETNIK			
3.1 KNR 1901/108/2 Wykopy nieumocnione, wąskoprzestrzenne, o szerokości dna do 1,5·m, wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych, głębokość do 1,0·m, kategoria gruntu III	3,100		m3
3.2 KNR 1901/118/3 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, odległość do 1·km, kategoria gruntu III	3,000		m3
3.3 KNR 1901/118/4 Wywóz ziemi, wywóz samochodami samowyładowczymi, za każde dalsze 0,5·km, kategoria gruntu III	3,000	10	m3
3.4 KNR 202/203/1 (1) Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5·m3, transport betonu taczkami, japonkami	0,450		m3
3.5 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	~0,128		m3
3.6 KNRW 205/1006/1 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę, masa do 15·kg/element	~0,363		t
3.7 KNRW 205/1005/1 Montaż konstrukcji uzupełniających z płaskowników stalowych	~0,025		t
3.8 KNRW 205/1005/1 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę, C100	~0,152		t
3.9 KNRW 205/1005/1 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę, C 80	~0,055		t
3.10 KNRW 205/1005/1 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę, C 50	~0,199		t
3.11 KNRW 205/1008/1 Lekka obudowa dachów montowana metodą tradycyjną z blach stalowych fałdowanych bez ocieplenia, dach płaski o nachyleniu do 10% Blacha trapezowa powlekana T14 /matowa/	10,550		m2
3.12 KNRW 202/1805/11 Wypełnienie siatką /powlekana 5x5 fi drutu 3mm-ocynk/ stalowej ramy	~16,900		m2
3.13 KNRW 202/524/1 Rynny dachowe z PVC łączone na uszczelki, Fi·125·mm	3,000		m
3.14 KNRW 202/531/2 Rury spustowe z PVC, Fi·75·mm	2,800		m
3.15 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	9,000		m2
3.16 KNR 231/9902/1 Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8·cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm, podsypka grubości 5·cm	9,000		m2
3.17 KNR 231/9902/2 Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8·cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm, dodatek za każdy 1·cm grubości podbudowy	9,000		m2
3.18 KNR 202/1510/7 (1) Lakierowanie 1-krotne emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych o powierzchni do 0.50·m2	15,000		szt
4 CHODNIKI, DOJŚCIA I PLAC APELOWY			
4.1 KNR 231/815/1 Rozebranie chodników, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej	1 812,000		m2
4.2 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej	~261,000		m
4.3 KNR 231/802/1 Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10·cm	1 812,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
4.4 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	1 812,000		m2
4.5 KNR 231/105/5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	1 812,000		m2
4.6 KNR 231/9920/2 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8·cm, kostka prostokątna 20x10·cm, na podsypce cementowo-piaskowej	1 790,000		m2
4.7 KNR 231/9906/3 Zeszyt 8/9 1994r. Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm grubości 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5·cm	~22,000		m2
4.8 KNR 221/110/3 Karczowanie drzew, miękkich, średnica pni 31-40·cm	1,000		szt
4.9 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm /dolazd do boiska/	50		m2
4.10 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm /dolazd do boiska/	50		m2
4.11 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy /dolazd do boiska/	50	2	m2
4.12 KNR 231/309/1 Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych, sześciokątnych, grubości 12·cm, z wypełnieniem spoin piaskiem układanie błyt betonowych z odzysku /dolazd do boiska/	50		m2
5 REMONT OGRODZENIA			
5.1 KNR 401/212/2 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15·cm	~87,340		m3
5.2 KNR 202/1801/2 Cokoły z fundamentami, betonowe 0.20x0.30·m, fundament 0.20x0.80·m	~218,350		m
5.3 KNR 401/1301/10 (1) Naprawa różnych elementów metalowych (wymiana lub uzupełnienie), ogrodzenia z siatki w ramach na słupach z rur lub kształtowników	~327,450		m2
5.4 KNR 401/306/1 (1) Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian, zaprawa cementowo-wapienna, grubość 1/4 cegły	6,000		m2
5.5 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	327,450		m2
5.6 KNR 404/1102/1 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, załadowanie koparko-ładowarką samochodów skrzyniowych - 3 szt/zmianę roboczą	~598,845		m3
5.7 KNR 404/1102/5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na każdy dalszy rozpoczęty 1·km ponad 1·km	600,000	10	m3
5.8 KNR 202/1808/3 Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach (szerokość: wrota/furtka 3.0/1.0·m), wysokość 1.8·m	1,000		kpl
6 PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
6.1 KNR 231/815/1 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej	7,500		m2
6.2 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III	~7,500		m3
6.3 KNR 231/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6·cm	6,000		m2
6.4 KNR 231/106/4 (1) Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	6,000	4	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
6.5 KNR 231/109/1 Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	6,000		m2
6.6 KNR 231/109/2 Podbudowy betonowe, z dylatacją, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	6,000	3	m2
6.7 KNR 231/308/3 Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, grubości 5·cm	6,000		m2
6.8 KNR 202/101/6 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	~1,000		m3
6.9 KNR 202/114/1 (3) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych-KLINKIEROWEJ, grubość 1-ej cegły, zaprawa cementowo-wapienna, cegła pełna	1,560		m2
6.10 KNR 202/1209/1 Balustrady z pochwytem stalowym tarasowe	~27,400		m
6.11 KNR 202/602/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa	12,000		m2
6.12 KNR 202/1510/3 (1) Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.50·m2, bez szpachlowania	9,000		szt