

Przedmiar

Budowa: Remont ogrodzenia posesji CKzZiU w Jarosławiu przy ul. 3 Maja 31  
Obiekt: Roboty budowlane  
Zamawiający: CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO  
37-500 JAROSŁAW  
ul. 3-go Maja 31

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ELEMENT</b>			
1.1 KNR 225/319/2 Analogia Rozebranie istniejących stalowych przęseł ogrodzenia 2,2x1,27m - 45 szt 45*2,2*1,27 = 125,73 125,73	~125,73		m2
1.2 KNR 225/312/3 Analogia Rozebranie istniejących stalowych skrzydeł bramowych i furtki	5		szt
1.3 KNR 225/305/4 Analogia Zdemontowanie istniejących podwalin prefabrykowanych 2,0x0,5x0,3m -35szt 2,0*35 = 70,0 70,0	~70,00		m
1.4 KNR 401/1305/1 Zdemontowanie przez odcięcie stalowych słupków z ceownika 65x65 18+11+16+5+5 = 55,0 55,0	~55		szt
1.5 KNR 401/211/1 Nakucie górnej powierzchni istniejącej betonowej podwaliny ogrodzenia do głębokości 1cm (29,7-(4,2+1,2))*0,2 = 4,86 4,86	~4,86		m2
1.6 KNR 401/212/2 Rozkucie betonowych fundamentów słupków oraz podwalin 35*0,2*0,2*0,35+0,15*0,3*35*2,0 = 3,64 3,64	~3,64		m3
1.7 KNR 401/1304/1 Montaż nowych słupków stalowych z rur kwadratowych 60x60x3mm długości 1,85m poprzez przyspawanie do marek lub zakotwienie w betonie	55		szt
1.8 KNR 508/803/2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8·cm i średnicy do 20·mm	98		szt
1.9 KNR 401/322/1 Analogia Obsadzenie drobnych elementów, osadzenie w podłożu prętów stalowych fi 10mm długości 16-18cm na zaprawie montażowej	98		szt
1.10 KNR 401/102/2 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5·m w gruncie suchym lub wilgotnym, głębokość do 1,5·m, grunt kategorii III 0,2*0,25*40,05+0,25*0,5*1,4*9 = 3,5775 0,25*0,25*1,0*16 = 1,0 4,5775	~4,58		m3
1.11 KNR 401/201/2 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, do szalowania podwalin (29,7-(4,2+1,0))*0,25*2+(32,5+8,85)*0,5*2 = 53,6 53,6	~53,60		m2
1.12 Wykonanie formy stalowej 18x18x250cm	1		szt
1.13 KNR 401/202/3 (2) Przygotowanie i montaż zbrojenia, pręty Fi 10·mm, żebrowane - zazbrojenie murku oporowego, słupków i belek podwalinowych 5,6*95 = 532,0 532,0	~532,00		kg
1.14 KNR 401/203/7 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego B20W4 fundamentów i belek podwalinowych oraz murku oporowego (29,7-(4,2+1,0))*0,2*0,2+40,05*0,15*0,5+1,1*0,2*0,25 = 4,03875 4,03875	~4,04		m3
1.15 KNR 202/212/8 Analogia montaż prefabrykowanych, żelbetowych podwalin z betonu B25B8 o wymiarach 2,15x0,30x0,08m 35szt na posypce z pospółki 35*2,15 = 75,25 75,25	~75,25		m
1.16 KNR 202/1805/11 Osadzenie przęseł ozdobnych (zgodnie z rys. ) od strony ul. 3-go Maja o rozpiętości 2,05 i wysokości 1,5m (29,70-4,20-1,0)*1,50 = 36,75 36,75	~36,75		m2
1.17 KNR 202/1805/11 Osadzenie przęseł stalowych ( zgodnie z rys.) 55szt wys. 1,6m 1,6*(46,25+32,05+39,4) = 188,32 188,32	~188,32		m2
1.18 KNR 201/307/2 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III - fundamenty pod słupki i wózki bramy przesuwnej (0,4+2,0)*1,2*0,5 = 1,44 1,44	~1,44		m3
1.19 KNR 202/202/1 (1) Fundament betonowy pod słupki i wózki bramy przesuwnej	1,44		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.20 KNRW 202/1221/3 Montaż bramy przesuwnej z napędem mechanicznym, sterowanie pilotem 15szt z sygnalizacją świetlną i czujką "stop" o wymiarach 4,20x1,7m z wypełnieniem jak przeszła od ul. 3 Maja 4,1*1,7 = _____ 6,97 6,97	~6,97		m2
1.21 KNRW 202/1221/5 Osadzenie stalowych bram przesuwnych oraz rozwieranych, dopłata za napęd do bram przesuwnych	1		kpl
1.22 KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8·m	18		m
1.23 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	18		m
1.24 KNR 510/103/2 (1) Wykonanie podziemnej linii zasilającej elektrycznej z przewodów 5x1,5mm2 dla zasilania napędu bramy przesuwniej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	18		m
1.25 KNR 201/704/3 (1) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.4·m	18		m
1.26 KNNRS 2/1202/5 Zamontowanie furtki stalowej wys. 1,65m i szerokości 1,0m z profili kutych zaopatrzonych w zamek YALE 1,0*1,65 = _____ 1,65 1,65	~1,65		m2
1.27 KNR 401/1212/9 Malowanie farbą olejną elementów metalowych, słupki, brama, furtki, przeszła, miniowanie	89		m2
1.28 KNR 401/1212/8 (2) Malowanie farbą "Cynkal " lub równoważną elementów metalowych, słupki, brama, furtki, przeszła, 2-krotne	89		m2
1.29 ORGB 202/2804/2 (1) Zamontowanie systemowego daszku nad podwaliną od ul 3Maja z płytek ceramicznych szer. 25cm 24,5*0,25 = _____ 6,125 6,125	~6,13		m2
1.30 KNR 231/805/1 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, w celu wykonania ogrodzenia	4,80		m2
1.31 KNR 231/511/2 (1) Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej	4,80		m2
1.32 KNR 404/1104/2 Wywiezienie bloków oraz brył cegl. i betonowych przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, (na odległość 1 km), 50-100 kg/szt	16		t
1.33 KNR 404/1104/3 Wywiezienie bloków oraz brył cegl. i betonowych przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości	16	4,00	t