

Przedmiar

Przylacze do budynku Instytutu Edukacji Muzycznej przy ul. Mickiewicza 3 w Kielcach

Data: 2010-11-14

Budowa: Przylacze do budynku Instytutu Edukacji Muzycznej przy ul. Mickiewicza 3 w Kielcach

Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Obiekt: Przylacze do budynku Instytutu Edukacji Muzycznej przy ul. Mickiewicza 3 w Kielcach

Zamawiający:

Kosztorys opracowali:

mgr St. Nowakowska, .....

## Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne roboty ziemne kod CPV 45111200-0			
1 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV mechanicznie 60 % 1,0*2,0*4,0*0,60 = 4,8 komora przewiertowa (7,60*3,60*3,50+3,60*3,60*3,50)*0,60*1 = 84,672 89,472	~89,5		m3
2 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu IV recznie 40% 1,0*2,0*4,0*0,40 = 3,2 (7,60*3,60*3,50+3,60*3,60*3,50)*0,40*1 = 56,448 59,648	~59,6		m3
3 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych z rozbiórka, umocnienia pełne, wykopy szerokości do 1.0·m głębokość wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-V 2,0*4,0*2 = 16,0 (7,60+3,60)*2*3+(3,60+3,60)*2*3 = 110,4 126,4	~126,4		m2
4 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m ZASYPKA PIASKIEM (89,50+59,60)*0,30 = 44,73 44,73	~44,73		m3
5 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) ZASYPKA PIASKIEM (89,50+59,60)*0,70 = 104,37 104,37	~104,370		m3
6 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii III łącznie 20 km 89,50+59,60 = 149,1 149,1	~149,10		m3
7 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 0,5·km przyczepami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV 149,10	38,0		m3
8 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 89,50+59,60 = 149,1 149,1	~149,10		m3
9 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego 5,0			m2
1.2 Kody CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków przyłącze wody			
10 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15·cm 0,90*15 = 13,5 13,5	~13,500		m2
11 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE 100 łączonych metoda zgrzewania, Fi· 90*8,2 mm SDR 11 PN 12,50 15 = 15,0 15,0	~15,0		m
12 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Przewiertowanie do wierceń poziomych WP 15/25, długości 20·m, rury Dn·150-250·mm, grunt kategorii III-IV 11,0			m
13 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Przeciąganie rurociągów przewodowych w rurach ochronnych, rurociąg Dn·100-300·mm - rura stalowa fi 139,7*4,0 mm 11,0			m
14 Nr STWiOR: SST 01.02.01 kolizje z przewodami eNN w rurze Arota PS fi 160 mm o l=3,0 m 2,0			kpl
15 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn·150·mm, odcinek 200·m 1,0			odcinek

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
16 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Próba szczelności sieci wodociagowych, rurociąg do Dn·100·mm, rury PE (odcinek 200·m)	1,0		próba
17 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 15 = 15,0 15,0	~15,000		m
18 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Oznakowanie trasy wodociągu, na słupku betonowym	2,0		kpl
1.3 kształtki w węzłach kod CPV 45231300-8			
19 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi·80·mm z trzpieniem	1,0		kpl
20 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Włączenie do istniejącego wodociągu - trojnik żeliwny kołnierzowy typ T- fi 100/80 mm	1,0		szt
21 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Kształtki wodociagowe łącznik RK fi 100 2,0 = 2,0 tuleja kołnierzowa PE 80+ kołnierz stalowy 1 = 1,0 3,0	~3,000		szt
22 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, bloki oporowe B15 0,40*0,40*0,15*1 = 0,024 0,024	~0,024		m3
23 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Deskowanie, ściany proste, bloki oporowe o wysokości 3·m 0,15*(0,40+0,40)*2*1+ 0,40*0,40*1 = 0,4 0,4	~0,400		m2
24 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych, jednowarstwowa, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie 0,15*(0,40+0,40)*2*1+ 0,40*0,40*2*1 = 0,56 0,56	~0,560		m2
1.4 zestaw wodomierzowy kod CPV 45231300-8			
25 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową, montowane sprzętem ręcznym, Fi· 50 mm	2,0		kpl
26 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Rury stalowe fi 60 mm	20,0		m
27 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Wodomierz sprzezony MWN/JS50/2,5-S kształtki 1 = 1,0 krociec stalowy dwukolnierzowy fi 50 2 = zweзка stalowa dwukolnierzowa fi 80/50 1 szt = tuleja kołnierzowa do zgrzewania PE 90 mm 1 szt = kolano PE 90 mm 1 szt = zweзка fi 50/60 1 szt = kształtka kompensacyjna fi 50 1 szt = 1,0	~1		szt
28 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Zawór antyskazeniowy typ EA 453 Dn 50·mm	1,0		szt
29 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 50·mm	1,0		kpl
30 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Podpory stalowe pod wodomierz i armature	3,0		szt
31 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Próba szczelności instalacji wodociagowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi 60·mm	20,0		m
32 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Rura stalowa fi 139,7*4,0 mm	1,0		m
33 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach betonowych, przewód Fi·do 150 mm, grubość ścian do 20 cm wraz z obmurowaniem	4,0		otwór
34 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Rozebranie podłóg i posadzek, posadzka jednolita cementowa	2,0		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
35 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Uzupełnienie posadzki jednolitej cementowej	2,0		m2
1.5 roboty nawierzchniowe w istniejącej nawierzchni			
36 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Rozebranie chodnika z płyt chodnikowych 2,0*5,0 = _____ 10,0 10,0	~10,000		m2
37 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10·cm	10,0		m2
38 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 10·cm	10,0		m2
39 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Chodniki z płyt betonowych, 50x50x7·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	10,0		m2
40 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę 10,0*0,10 = _____ 1,0 1,0	~1,0		m3
41 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km łączna odległość 15 km	1,0		m3
42 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu	1,0	14,0	m3
1.6 remont istniejącego przyłącza			
43 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach, kineta betonowa B15 3,14*0,60*0,60*0,20*1 = _____ 0,22608 0,22608	~0,226		m3
44 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Deskowanie, ławy fundamentowe 0,20*0,50*4*1 = _____ 0,4 0,50*0,50*1 = _____ 0,25 0,65	~0,650		m2
45 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Powłokowe izolacje poziomych powierzchni betonowych i żelbetowych, jednowarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno 0,20*0,50*4*1 = _____ 0,4 0,50*0,50*1 = _____ 0,25 0,65	~0,650		m2
46 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Remonty obiektów z betonu, beton w jednym miejscu do 0,3·m3	0,30		m3
47 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe	3,0		szt
48 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Klamry włazowe typowe	5,0		szt
49 Nr STWiOR: SST 01.02.01 Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych i murowych, dwuwarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno 3,50*2*3,14*0,70 = _____ 15,386 15,386	~15,386		m2

## Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1.1	45111200-0	roboty ziemne kod CPV 45111200-0
1.2	45231300-8	przyłącze wody
1.3		kształtki w węzłach kod CPV 45231300-8
1.4		zestaw wodomierzowy kod CPV 45231300-8
1.5		roboty nawierzchniowe w istniejącej nawierzchni
1.6		remont istniejącego przyłącza