
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK SZKOŁY w SKRZYDŁOWIE
PRZEDŁUŻENIE DRENAŻU ODWADNIAJACEGO

ADRES INWESTYCJI : SKRZYDŁÓW gm. KŁOMNICE

INWESTOR : URZĄD GMINY w Kłomnicach

ADRES INWESTORA : 42-270 KŁOMNICE ul. Strażacka 20

JEDN. PROJEKT. : Zakład Usług Projektowych "ADAMS"- mgr inż. H. Adamus

ADRES : 42-200 Częstochowa ul. Norwida 11/15 m.78

BRANŻA : sanitarna

OPRACOWAŁ : Roman Rezanowicz - Z.U.H. "BUDKOSZT"

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2010 r.

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Przedłużenie drenażu odwadniającego dla budynku Szkoły w miejscowości Skrzydłów gm. Kłomnice				
1		DRENAŻ ODWADNIAJĄCY		
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (85.0+7.0+13.0)*0.001	km km	
				0.1050
2	KNNR 6 1103-d.1 06 analogia	Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni z kostkibrukowej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową (6.0+2.0)*1.5	m ² m ²	
				12.0000
3	KNNR-W 3 d.1 0106-05	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie mokrym kat. III 13.0*1.5*1.4	m ³ m ³	
				27.3000
4	KNNR-W 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na odkrytych j.w. ścianach piwnic 13.0*1.40	m ² m ²	
				18.2000
5	KNNR-W 3 d.1 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach z cegły ceramicznej 13.0*1.40	m ² m ²	
				18.2000
6	KNNR-W 3 d.1 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni 13.0*1.40	m ² m ²	
				18.2000
7	KNNR 1 0307-d.1 04 uw.p.tab.	Wykopy liniowe, docelowe i kontrolne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (grunty nawodnione) (85.0+7.0+13.0)*1.0*1.0	m ³ m ³	
				105.0000
8	KNNR 1 0301-d.1 02 z.sz.2.3. 9910	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - grunty mokre zalegające poniżej poziomu wody gruntowej R*1.15 (85.0+7.0)*0.40*1.0+13.0*0.9*1.0	m ³ m ³	
				48.5000
9	KNNR 1 0313-d.1 01 uw.p.tab.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (grunty nawodnione) R*1.55 13.0*2.0*2+72.0*1.50*2	m ² m ²	
				268.0000
10	KNNR 4 1413-d.1 03	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	
				1.0000
11	KNNR 4 1413-d.1 04	Potrącenie za każde 0.5 m różnicy głęb. studni j.w. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	
				-2.0000
12	KNNR 4 0224-d.1 02 uwaga p.tab. analogia	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 1.5 m - montaż włazu lekkiego 2	szt. szt.	
				2.0000
13	KNNR 7-28 d.1 0204-06	Przebicie otworów dla rur instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach betonowych studzienek o grubości do 10 cm 6	otw. otw.	
				6.0000
14	KNNR 4 1708-d.1 01 z.sz.3.2. 9917-1	Przyłączenie rurociągu tłoczego z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 przyłączy) - wykop nawodniony R*1.1 1	przy-łącz. przy-łącz.	
				1.0000
15	KNNR 4 1708-d.1 01 z.sz.3.2. 9917-1	Ułożenie rurociągu tłoczego z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 50 mm (nakłady na 1 m przyłącza) - wykop nawodniony R*1.1 83.0+7.0	m m	
				90.0000
16	KNNR 1 0608-d.1 02	Podsypka i obsyoka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. 92.0*1.0*0.40	m ³ m ³	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				36.8000
17	KNNR 4 0127-d.1 01	Próba szczelności instalacji tłocznej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	prob. prob.	
				1.0000
18	KNNR 4 0127-d.1 04	Próba szczelności instalacji tłocznej z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za długość odcinka(rurociąg o śr. do 63 mm) 83.0+7.0	m m	
				90.0000
19	KNNR 4 1111-d.1 01	Zasuwy typu"E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr.50 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	
				1.0000
20	KNNR 4 1308-d.1 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2.0	m m	
				2.0000
21	KNNR 1 0513-d.1 03 analogia	Osadzenie w wykopie skrzynek rozsączających z PCV typu Wavin o wym. 1000x500x400 mm - wypełnienie przestrzeni za ściankami filtrem z grubego piasku i geowłókniny 3	m ³ m ³	
				3.0000
22	KNNR 4 1424-d.1 03 analogia	Prefabrykowane naświetle piwniczne z wpustem odpływowym o wym. 200x100x60 cm 1	szt. szt.	
				1.0000
23	KNNR 1 0610-d.1 01 z.sz.2.3.2.9916	Drenaż rurowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - rury drenarskie z PCV z filtrem z geowłókniny o śr.nom. 113 mm. - grunt nawodniony R*1.15 13.0	m m	
				13.0000
24	KNNR 4 0142-d.1 05	Skrzynki żeliwne uliczne do hydrantów o wymiarach 100 x 100 mm 1	kpl. kpl.	
				1.0000
25	KNNR 4 0211-d.1 03	Dodatek za podejścia odpływowe z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych do skrzynek hydrantowych i wpustów j.w. 3	szt. szt.	
				3.0000
26	KNNR 1 0318-d.1 03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. III 27.3+18.2+105.0	m ³ m ³	
				150.5000
2		LIKwidACJA kanału C.O.		
27	KNNR-W 3 d.2 0106-02	Odkopanie kanału C.O. 20.0*1.20*1.4*50%	m ³ m ³	
				16.8000
28	KNR 2-20 d.2 0110-02 analiza indywidualna	Demontaż łupin kanałowych żelbetowe o szer. do 300 mm typu TB-303 dla rurociągów o śr. 100-125 mm R*0.955*0.3; M*0; S*0.3 20.0*3	szt. szt.	
				60.0000
29	KNR 2-20 d.2 0201-06 analogia	Demontaż w kanałach rurociągi z rur stalowych o śr. 100 mm o grubości ścianek do 5 mm R*0.955*0.3; M*0; S*0.3 20.0*2	m m	
				40.0000
30	KNR-W 4-01 d.2 0212-01 analogia	Ręczna rozbiórka PODŁOŻA betonowEGO niezbrojonych o grubości do 15 cm 20.0*1.4*0.15	m ³ m ³	
				4.2000
31	KNNR-W 3 d.2 0107-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III 20.0*1.20*1.4*50%	m ³ m ³	
				16.8000
32	KNR 4-01 d.2 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość 5 km 20.0*0.30	m ³ m ³	
				6.0000