
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45113000-2 Roboty na placu budowy
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

PODŁĄCZENIE BASENU ZE SUDNI GŁĘBINOWEJ : <<nazwa budowy>>
Krupski Młyn; ul. Główna : <<lokalizacja budowy>>
GMINA KRUPSKI MŁYN : <<nazwa zamawiającego>>
UL. KRASICKIEGO 9; KRUPSKI MŁYN : <<adres zamawiającego>>
F.H.U. EURO-PROJEKT MIRCZAK ŁUKASZ : <<nazwa wykonawcy robót>>
UL. ŁOKIETKA 13; 42-200 CZĘSTOCHOWA : <<adres wykonawcy robót>>

MGR INŻ ŁUKASZ MIRCZAK : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
11.2010 : data opracowania

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PODŁĄCZENIE BASENU I KANAŁ ULGI					
1		ROBOTY ZIEMNE CPV45111			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.212	km	0.212	
				RAZEM	0.212
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II PRZEKOPY KONTROLNE (2*0.5*0.5*1.25)	m ³		
d.1	0307-01		m ³	0.625	
				RAZEM	0.625
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (106)*0.9*(1.7+0.2)+(106*1.1*(2.0+0.2))	m ³		
d.1	0202-04		m ³	437.780	
				RAZEM	437.780
4	KNNR 1	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 (106)*(1.7+0.2)*2+(106*(2.0+0.2))*2	m ²		
d.1	0313-01		m ²	869.200	
				RAZEM	869.200
5	KNNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa. (PODSYPKA I OBSYPKA) (106)*0.9*(0.2+0.2+0.15)+(106*1.1*(2.0+0.2+0.2))-104*(3.14*0.05*0.05)-106*(3.14*0.1*0.1)	m ³		
d.1	0608-02		m ³	328.165	
				RAZEM	328.165
6	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II <WYKOP LINOWY>438 <PODSYPKA> -328	m ³		
d.1	0214-03		m ³	438.000	
			m ³	-328.000	
				RAZEM	110.000
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) ODWÓZ NADMIARU NA WY-SPYPISKO Krotność = 6	m ³		
d.1	0208-01	328	m ³	328.000	
				RAZEM	328.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
2.1		WODOCIAĞ			
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 125 mm	m		
d.2.1	1009-05	102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
9	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 125 mm	złącz.		
d.2.1	1010-05	20	złącz.	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm ANALOGIA DN 32	m		
d.2.1	1009-01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 4	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2.1	1113-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Podłączenie instalacji do sieci wodociagowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.		
d.2.1	1701-02	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KALKULA- CJA WŁAS- NA kalk. własna	PODŁĄCZENIE NAPEŁNIANIA BASENU I INSTALACJI NATRYSKÓW	kpl		
d.2.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm ANALOGIA BLOKI PODPOROWE I OPOROWE	m ³		
d.2.1	1411-04	2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.2.1	1612-01	2	odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociagu na słupku betonowym ANALOGIA OZNAKOWA- NIE WODOCIAĞU	kpl.		
d.2.1	0134-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		KANŁ ULGI			
19 d.2.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 106	m m	106.000	
				RAZEM	106.000
20 d.2.2	KNNR 4 1414-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m 6	stud. stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.2.2	KNNR 4 1427-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
22 d.2.2	KNNR 4 1429-04	Osadzenie stopni płaskich lub skrzynkowych w studzienkach i komorach 48	szt szt	48.000	
				RAZEM	48.000
23 d.2.2	KALKULA- CJA INDY- WIDUALNA analiza indy- widualna	PODŁĄCZENIE POD ISTNIEJĄCY KANAŁ- W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEDROŻNOŚCI LUB BRAKU SPADKU LUB RZĘDNEJ NALEŻY PRZYJAŚĆ PRZEBUDOWE 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		DOSTAWA OBUDOWY I ARMATURY DO PODŁĄCZENIA			
24 d.2.3	KNNR 4 1113-03	Zasuwki typu"E" z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE ANALOGIA ŻELIWO 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2.3	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociagowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2.3	KNNR 4 1430-03	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy żelbetowe BLOKI OPOROWE I PODPOROWE 0.1	m³ m³	0.100	
				RAZEM	0.100
27 d.2.3	kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż obudowy studni głębinowej wraz z armaturą Dn 100 z zaworami odcinającymi 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2.3	KNNR 11 0103-03	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. 15.0 m; rura tłoczna o śr. 100 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2.3	KNNR 11 0103-07	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - dodatek za każdy 1 m różnicy długości rury tłocznej o śr. 100 mm 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2.3	kalk. własna	Dostawa pompy głębinowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000