

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI NA WYKONANIE UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ O GŁ. 37 M NA TERENIE STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI PODGAJEK WŚCHODNI GMINA PRZYTYK					
1 ODWIERT I OBUDOWA STUDNI WIERCONEJ					
1		Wykonanie otworu hydrogeologicznego studni o głębokości ok. 37 m zgodnie z zatwierdzonym projektem prac geologicznych	m		
d.1	kalk. własna	37.00	m	37.000	
				RAZEM	37.000
2		Dostawa pompy głębinowej typ SP 95-4 o mocy 18,5 kW z kablem elektrycznym długości ok. 32 mb (w tym 8 mb kabla w wykopie)	kpl		
d.1	kalk. własna	1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 11	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. 15.0 m; rura tłoczna o śr. 100 mm	kpl.		
d.1	0103-03	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 11	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - dodatek za każdy 1 m różnicy długości rury tłocznej o śr. 100 mm	m		
d.1	0103-07	37.00-15.00-2.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 2-28	Obudowy studni wierconych prefabrykowane firmy HG LANGE wg rysunku szczegółowego wraz z głowicą studzienną, ogrzewaniem i fundamentem betonowym o wymiarach 1860x1300x1000mm	kpl		
d.1	0101-01	1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE O ŚR. 160 MM					
6	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
d.2	0210-02	23.00*1.70*1.00	m ³	39.100	
				RAZEM	39.100
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0201-04	23.00*0.10*1.00	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
8	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	m ²		
d.2	0313-01	23.00*1.00*2	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0501-01	23.00*1.70*1.00	m ²	39.100	
				RAZEM	39.100
10	KNR 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - przyłącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna rurociągu 160 mm	m		
d.2	0906-03	23.00	m	23.000	
				RAZEM	23.000
11	KNR 2-28	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 160 mm (trójnik 160x160 mm)	szt.		
d.2	0304-04	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-28	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 160 mm (kolano 160 mm)	szt.		
d.2	0304-04	2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur o śr.nom. 150 mm	prob.		
d.2	0802-02	1.00	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4	Zasuwy typu"E" kołnierzone z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE	kpl.		
d.2	1112-03	1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.2	0214-02	39.10	m ³	39.100	
				RAZEM	39.100