
I. KANALIZACJA SANITARNA

NAZWA INWESTYCJI : Sieci wod.-kan.

INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Pieszku

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Alina Balunowska

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Koszty pośrednie R [KpR]	% Rbezp
Koszty pośrednie S [KpS]	% Sbezp
Zysk [Z]	% Rbezp, Sbezp
Zysk [Z]	% KpR(Rbezp), KpS(Sbezp)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja i nadbudowa poddasza istniejącego budynku byłego internatu na potrzeby Starostwa Powiatowego w Pisz.					
1 I. KANALIZACJA SANITARNA					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - po-	m ³		
d.1	0217-06	jemność łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii III	m ³	152,00	
		152		RAZEM	152,00
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach su-	m ³		
d.1	0317-05	chych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębo-	m ³	18,000	
		kości do 3,0m grunt kategorii III-IV		RAZEM	18,000
		18			
3	KNR 2-18	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm-warstwa wyrównaw-	m ²		
d.1	0501-01	cza z piasku	m ²	34,00	
		34		RAZEM	34,00
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i	m ³		
d.1	0320-05	głębokości do 3m w gruncie kat.III-IV- obsypka rur piaskiem oraz zasypka do	m ³	17,30	
		wys. 0,2 m powyżej rury		RAZEM	17,30
		17,3			
5	KNNR 1	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wyko-	m ³		
d.1	0214-05	pów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym	m ³	148,00	
		25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami		RAZEM	148,00
		148			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku	m ³		
d.1	0206-02	samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojem-	m ³	22,00	
		ności łyżki 0,40m ³ , grunt kategorii II-wywóz nadmiaru gruntu		RAZEM	22,00
		22			
7		Kanały z rur PVC klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1		2,5	m	2,50	
				RAZEM	2,50
8		Kanały z rur PVC klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
9		Studzienki kanalizacyjne tworzywowe o śr. 425mm-zamknięcie rurą teleskopo-	szt		
d.1		wą	szt	3,000	
		3		RAZEM	3,000
10		Wykonanie przejść szczelnych przez ściany studni betonowych dla rur PVC dn	szt		
d.1		200	szt	1,00	
		1		RAZEM	1,00
11	KNR 5-10	ANALOGIA -Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 110mm	m		
d.1	0303-02	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-18	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 315mm, łączone	m		
d.1	0207-07	na uszczelkę gumową-rura ochronna	m	4,000	
		4		RAZEM	4,000