

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania części budynku garażowego na funkcję usługową z zakresu szkoleń. PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE
 ADRES INWESTYCJI : 85-620 Bydgoszcz ul. kar. S. Wyszyńskiego
 INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Ruchu drogowego w Bydgoszczy
 ADRES INWESTORA : 85-620 Bydgoszcz ul. kar. S. Wyszyńskiego
 WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony z przetargu
 BRANŻA : INSTALACYJNA
 SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .
 DATA OPRACOWANIA : .

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
 Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
 VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
 Podatek VAT : zł
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE I MONTAZOWE PRZYLĄCZA KANALIZACJI			
		R*1 -			
1	KNR 19-01	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 1.0 m wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. IV	m ³		
d.1	0108-03	14*1.5*1.5	m ³	31.500	
				RAZEM	31.500
2	KNR-W 2-01	Plantowanie dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr. kat. IV	m ²		
d.1	0506-02	14*0.6	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm	m ²		
d.1	0501-01	14*0.6	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
4	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m	stud.		
d.1	0513-01	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02	2.5+11.5	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm wewnątrz budynku	m		
d.1	0408-02	14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
7	KNR 19-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0115-03	31	m ³	31.000	
				RAZEM	31.000
8	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
d.1	0505-02	14*3	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	ROBOTY ZIEMNE I MONTAZOWE PRZYLĄCZA KANALIZACJI R*1 -							
1 d.1	KNR 19-01 0108-03	Wykopy nieumocnione wąskoprzestrzenne o szer. dna do 1,5 m o gł. do 1.0 m wykonywane na zewnątrz budynku w gruntach suchych kat. IV obmiar = $14 \times 1.5 \times 1.5 = 31.500 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 3.68 r-g/m^3	r-g	115.9200				
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0.698 m-g/m^3	m-g	21.9870				
Razem koszty bezpośrednie:								
				Ceny jednostkowe				
2 d.1	KNR-W 2-01 0506-02	Plantowanie dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr. kat. IV obmiar = $14 \times 0.6 = 8.400 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m^2	r-g	2.0412				
Razem koszty bezpośrednie:								
				Ceny jednostkowe				
3 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm obmiar = $14 \times 0.6 = 8.400 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0.257 \times 0.955 = 0.245435 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2.0617				
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane $0.122 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	1.0248				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
				Ceny jednostkowe				
4 d.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m obmiar = 1stud.	stud.					
1*		-- R -- robocizna 21.3 r-g/stud.	r-g	21.3000				
2*		-- M -- Krag betonowy z dnem KDB fi 1000/880 mm, grub. dna 12 cm 5szt/stud.	szt	5.0000				
3*		mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5 $0.232 \text{ m}^3/\text{stud.}$	m^3	0.2320				
4*		mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10 $0.47 \text{ m}^3/\text{stud.}$	m^3	0.4700				
5*		zaprawa cementowa M 7 $0.05 \text{ m}^3/\text{stud.}$	m^3	0.0500				
6*		roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABI-ZOL R $2.984 \text{ dm}^3/\text{stud.}$	dm^3	2.9840				
7*		roztwór asfaltowy 'Abizol P' $5.472 \text{ dm}^3/\text{stud.}$	dm^3	5.4720				
8*		Stopnie kanałowe żeliwne "Alfa" do wbijania 8szt/stud.	szt	8.0000				
9*		Właz kanałowy żeliwny okrągły kl. A15 AO - 800 H-50 - malowany 1szt/stud.	szt	1.0000				
10*		Pokrywa żelbetowa PP zast. wł. żel. fi 740 mm 1szt/stud.	szt	1.0000				
11*		Pierścień odciążający fi 1120x150 (nr kat. 3083) 1szt/stud.	szt	1.0000				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 *		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
13 *		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t 2.35m-g/stud.	m-g	2.3500				
14 *		żuraw samochodowy 4 t 3.04m-g/stud.	m-g	3.0400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 2.5+11.5 = 14.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.345r-g/m	r-g	4.8300				
2*		-- M -- Rura kanalizacji zewnętrznej z PVC-U, typ ciężki (S) - SDR34 (SN8), lita 160x4,7x3000 (mmxmmxmm) 1.02m/m	m	14.2800				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0083m-g/m	m-g	0.1162				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm wewnątrz budynku obmiar = 14m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.345r-g/m	r-g	4.8300				
2*		-- M -- Rura kanalizacji zewnętrznej z PVC-U, typ ciężki (S) - SDR34 (SN8), lita 160x4,7x3000 (mmxmmxmm) 1.02m/m	m	14.2800				
3*		Kolano ciśn. PVC 90st.do wody fi 160mm 0.075szt/m	szt	1.0500				
4*		Redukcja PVC 160/110 1szt/m	szt	14.0000				
5*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0083m-g/m	m-g	0.1162				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
7 d.1	KNR 19-01 0115-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. IV obmiar = 31m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2.25r-g/m³	r-g	69.7500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
8 d.1	KNR-W 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV obmiar = 14*3 = 42.000m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.138r-g/m²	r-g	5.7960				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

CAŁY KOSZTORYS

1 ROBOTY ZIEMNE I MONTAZOWE PRZYŁĄCZA KANALIZACJI

RAZEM
Koszty pośrednie [Kp]
RAZEM
Zysk [Z]
RAZEM
VAT [V]
RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: