

KOSZTORYS OFERTOWY + PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wyknie remontu kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : WIELKOPOLSKA 29
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW i LOKALI KOMUNALNYCH SZCZECIN
ADRES INWESTORA : SZCZECIN UL. MARIACKA 25

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KANALIZACJA			
1	KNR-W 2-01 d.1 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) 1,50*1,50*1,50*2 <wpust podwórzowy ,studnia rewizyjna>	m ³		
			m ³	6,750	
				RAZEM	6,750
2	KNR-W 2-01 d.1 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³		
		15,00*1,50*1,50	m ³	33,750	
				RAZEM	33,750
3	KNR 4-051 d.1 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	kalkulacja d.1 własna	Likwidacja istniejącej studni kanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-02 d.1 0229-03	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
6	KNR-W 2-18 d.1 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-18 d.1 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-18 d.1 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNR-W 2-18 d.1 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 2-18 d.1 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
		15*1,5 <podsyпка i obsypka >	m ²	22,500	
				RAZEM	22,500
11	KNR-W 2-01 d.1 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
		22,5	m ³	22,500	
				RAZEM	22,500
12	KNR-W 2-18 d.1 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200mm	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		KANALIZACJA						
1	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³					
d.1	0306-03	obmiar = 1,50*1,50*1,50*2 <wpust podwórzo- wy ,studnia rewizyjna> = 6,750 m ³						
1*		-- R -- robocizna 3,5 r-g/m ³	r-g	23,6250				
Razem z narzutami:								
2	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m ³					
d.1	0310-0201	obmiar = 15,00*1,50*1,50 = 33,750 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,65 r-g/m ³	r-g	55,6875				
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-051	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.					
d.1	0411-01	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- R -- robocizna 5,36 r-g/kpl.	r-g	5,3600				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,83 m-g/kpl.	m-g	0,8300				
Razem z narzutami:								
4	kalkulacja	Likwidacja istniejącej studni kanalizacyjnej	kpl.					
d.1	własna	obmiar = 1 kpl.						
1*		-- M -- Likwidacja istniejącej studni kanalizacyjnej 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem z narzutami:								
5	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie	m					
d.1	0229-03	obmiar = 15 m						
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m	r-g	5,4000				
Razem z narzutami:								
6	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.					
d.1	0524-02	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 9,27 r-g/szt.	r-g	9,2700				
2*		-- M -- osadniki betonowe śr. 500 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		nadstawka betonowa ściekowa o śr. 500mm l= 1,0m 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
4*		pierścienie odciążające żelbetowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
5*		pierścienie podtrzymujące wpust 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
6*		wpusty uliczne żeliwne ściekowe typ ciężki 650x450 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	7,0000				
8*		7 kg/szt.						
9*		piasek do betonów zwykły	m ³	0,0200				
		0,02 m ³ /szt.						
10*		materiały pomocnicze	%	2,5000				
		2,5 %(od M)						
		-- S --						
		Samochód skrzyniowy z zamontowaną wcią- garką do 5 t (1)	m-g	1,0400				
		1,04 m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
7	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425	szt.					
d.1	0517-02	mm - zamknięcie rurą teleskopową						
		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	2,4200				
		2,42 r-g/szt.						
2*		-- M --						
		kineta studzienki z PE	szt.	3,0000				
3*		3 szt/szt.						
		uszczelka	szt.	2,0000				
4*		2 szt./szt.						
		trzon studzienki rura karbowana	m	1,0500				
5*		1,05 m/szt.						
		rura teleskopowa	szt.	1,0000				
6*		1 szt./szt.						
		pokrywa żeliwna	szt.	1,0000				
7*		1 szt./szt.						
		pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0,2000				
8*		0,2 m ³ /szt.						
		materiały pomocnicze	%	2,5000				
		2,5 %(od M)						
		-- S --						
		Samochód skrzyniowy z zamontowaną wcią- garką do 5 t (1)	m-g	0,0700				
		0,07 m-g/szt.						
Razem z narzutami:								
8	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr.	m					
d.1	0408-02	zewn. 200 mm						
		obmiar = 15 m						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	5,1750				
		0,345 r-g/m						
2*		-- M --						
		rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z	m	15,3000				
		uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm						
3*		1,02 m/m						
		materiały pomocnicze	%	2,5000				
		2,5 %(od M)						
		-- S --						
		Samochód skrzyniowy z zamontowaną wcią- garką do 5 t (1)	m-g	0,1245				
		0,0083 m-g/m						
Razem z narzutami:								
9	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokie-	szt					
d.1	0421-02	lichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm						
		obmiar = 10 szt						
1*		-- R --						
		robocizna	r-g	2,7600				
		0,276 r-g/szt						
2*		-- M --						
		kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z	szt.	10,0000				
		uszczelką o śr. zewn. 160 mm						
3*		1 szt./szt						
		materiały pomocnicze	%	2,5000				
		2,5 %(od M)						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Samochód skrzyniowy z zamontowaną wcią-garką do 5 t (1) 0,085 m-g/szt	m-g	0,8500				
Razem z narzutami:								
10 KNR 2-18 d.1 0501-04		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm obmiar = 15*1,5 < podsypka i obsypka > = 22,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,575*0,955=0,549125 r-g/m ²	r-g	12,3553				
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 0,305 m ³ /m ²	m ³	6,8625				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
Razem z narzutami:								
11 KNR-W 2-01 d.1 0312-0201		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV obmiar = 22,5 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,22 r-g/m ³	r-g	27,4500				
Razem z narzutami:								
12 KNR-W 2-18 d.1 0706-01		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200mm obmiar = 20,00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,26 r-g/m	r-g	25,2000				
2*		-- M -- woda 0,43 m ³ /m	m ³	8,6000				
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000				
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy z zamontowaną wcią-garką do 5 t (1) 2,16 m-g/m	m-g	43,2000				
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

				KANALIZACJA	
				RAZEM	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: