

KOSZTORYS ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kanalizacji sanitarnej
ADRES INWESTYCJI : Fabianów ul. Pleszewska 2
INWESTOR : Powiat Pleszewski
ADRES INWESTORA : Pleszew ul. Poznańska 79
BRANŻA : sanitarna

DATA OPRACOWANIA : 06.2018

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 206,15	m ³ m ³	 206.150	 206.150
				RAZEM	206.150
2	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 38	m ³ m ³	 38.000	 38.000
				RAZEM	38.000
3	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 10	m ³ m ³	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 208*0,5	m ² m ²	 104.000	 104.000
				RAZEM	104.000
5	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm ZASYPKA 208*0,5	m ² m ²	 104.000	 104.000
				RAZEM	104.000
6	KNR 2-18 0408-04	Przewierci o dług.do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV 30	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 208,3	m m	 208.300	 208.300
				RAZEM	208.300
8	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 5	szt szt	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 90	m ³ m ³	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III obmiar = 206,15m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.144r-g/m ³	r-g	29.6856				
2*		-- S -- koparka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 0.0698m-g/m ³	m-g	14.3893				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km obmiar = 38m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m ³	r-g	9.5000				
2*		-- S -- koparka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 0.1186m-g/m ³	m-g	4.5068				
3*		samochód samowyladowczy do 5 t 0.2512m-g/m ³	m-g	9.5456				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = 10m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m ³	r-g	23.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm obmiar = 208*0,5 = 104.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.363*0.955=0.346665r-g/m ²	r-g	36.0532				
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 0.183m ³ /m ²	m ³	19.0320				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm ZASYPKA obmiar = 208*0,5 = 104.000m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.363*0.955=0.346665r-g/m ²	r-g	36.0532				
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 0.183m ³ /m ²	m ³	19.0320				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 2-18 0408-04	Przewierci o dług.do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV obmiar = 30m	m					
1*		-- R -- robocizna 4.44*0.955=4.2402r-g/m	r-g	127.2060				
2*		-- M -- rury stalowe przewodowe gładkie o śr.150-250mm 1.1m/m	m	33.0000				
3*		materiały pomocnicze 3.5%	%	3.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10t 0.03m-g/m	m-g	0.9000				
5*		przyczepa dłuźycowa do samochodu 10 t 0.03m-g/m	m-g	0.9000				
6*		żuraw samochodowy 5-6t 1.14m-g/m	m-g	34.2000				
7*		spawarka elektryczna wirująca 300A 1.11m-g/m	m-g	33.3000				
8*		maszyna do wierceń poziomych 1.11m-g/m	m-g	33.3000				
9*		wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18 t 1.11m-g/m	m-g	33.3000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 208,3m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.345r-g/m	r-g	71.8635				
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S lita sn8 o śr. zewn. 160 mm 1.02m/m	m	212.4660				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0083m-g/m	m-g	1.7289				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową obmiar = 5szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.42r-g/szt	r-g	12.1000				
2*		-- M -- kineta studzienki z PP 1szt/szt	szt	5.0000				
3*		uszczelka 2szt/szt	szt	10.0000				
4*		trzon studzienki rura karbowana 1.05m/szt	m	5.2500				
5*		rura teleskopowa 1szt/szt	szt	5.0000				
6*		pokrywa z PCV z uszczelką 1szt/szt	szt	5.0000				
7*		pospółka - kruszywo nienormowane 0.2m³/szt	m³	1.0000				
8*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		samochód skrzyniowy 5 t 0.07m-g/szt	m-g	0.3500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 90m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m ³	m-g	1.2150				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 70%					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 12%					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z] 20%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
VAT [V] 23%					
od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	38.0640		38.0640	0.00		
2.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	1.0000		1.0000	0.00		
3.	rury stalowe przewodowe gładkie o śr.150-250mm	m	33.0000		33.0000	0.00		
4.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S lita sn8 o śr. zewn. 160 mm	m	212.4660		212.4660	0.00		
5.	trzon studzienki rura karbowana	m	5.2500		5.2500	0.00		
6.	rura teleskopowa	szt	5.0000		5.0000	0.00		
7.	kineta studzienki z PP	szt	5.0000		5.0000	0.00		
8.	pokrywa z PCV z uszczelką	szt	5.0000		5.0000	0.00		
9.	uszczelka	szt	10.0000		10.0000	0.00		
10.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł