
PRZYLĄCZE KANALIZACYJNE - KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK MIESZKALNY NR 3
ADRES INWESTYCJI : 63-300 PLESZEW , UL. MALINIE 6
INWESTOR : PLESZEWSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP Z O.O.
ADRES INWESTORA : 63-300 PLESZEW , UL. FABRYCZNA 5
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

DATA OPRACOWANIA : 09.2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KANALIZACJA				
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.015	km km	 0.015	
				RAZEM	0.015
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 15*1.5	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
3 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 15*1.2*2	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
4 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 15*0.4*2	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15*2	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
6 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 15*0.4*2	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 15*1.2*2	m ³ m ³	 36.000	
				RAZEM	36.000
8 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 15*1.5	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
11 d.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2*15	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KANALIZACJA							
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obmiar = 0.015km	km					
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	0.8400	0.00000	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11m³/km	m³	0.0017	0.00000		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	0.0225	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 15*1.5 = 22.500m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.0049r-g/m²	r-g	0.1103	0.00000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0023m-g/m²	m-g	0.0518	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
3 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.25 m³ na odkład w gruncie kat.III obmiar = 15*1.2*2 = 36.000m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 0.1284r-g/m³	r-g	4.6224	0.00000	0.00		
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m³ 0.0495m-g/m³	m-g	1.7820	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
4 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypekich o grub.15 cm obmiar = 15*0.4*2 = 12.000m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.363*0.955=0.346665r-g/m²	r-g	4.1600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane 0.183m³/m²	m³	2.1960	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 15*2 = 30.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.345r-g/m	r-g	10.3500	0.00000	0.00		
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1.02m/m	m	30.6000	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0083m-g/m	m-g	0.2490	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm obmiar = $15 \times 0.4 \times 2 = 12.000\text{m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.363 \times 0.955 = 0.346665\text{r-g/m}^2$	r-g	4.1600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane $0.183\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	2.1960	0.00000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
7 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = $15 \times 1.2 \times 2 = 36.000\text{m}^3$	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0135m-g/m^3	m-g	0.4860	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
8 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.89r-g/szt.	r-g	1.7800	0.00000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
9 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	1.2600	0.00000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 3szt/szt.	szt	6.0000	0.00000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1.2kg/szt.	kg	2.4000	0.00000		0.00	
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0.001\text{m}^3/\text{szt.}$	m ³	0.0020	0.00000		0.00	
5*		piasek do zapraw $0.006\text{m}^3/\text{szt.}$	m ³	0.0120	0.00000		0.00	
6*		woda z rurociągu $0.003\text{m}^3/\text{szt.}$	m ³	0.0060	0.00000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.00000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.00000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
10 d.1	KNR 2-01 0233-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w grun- cie kat. I-II obmiar = $15 \times 1.5 = 22.500\text{m}^2$	m ²					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.11r-g/m ²	r-g	2.4750	0.00000	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0540	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
11 d.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm obmiar = 2*15 = 30.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2915*0.955=0.278383r-g/m	r-g	8.3515	0.00000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane nasyczone 28-45 mm kl.III 0.00003m ³ /m	m ³	0.0009	0.00000		0.00	
3*		drewno na stemple budowlane okrągłe śr.6-20cm iglaste dług. 8.9m 0.00064m ³ /m	m ³	0.0192	0.00000		0.00	
4*		uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzych o śr.nominalnej 200 mm 0.022szt/m	szt	0.6600	0.00000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.09m ³ /m	m ³	2.7000	0.00000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000	0.00000		0.00	
7*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0316m-g/m	m-g	0.9480	0.00000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

PODSUMOWANIE

KANALIZACJA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł