
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odgałęzienia kanalizacji sanitarnej PVC160 do granicy działki
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 638, 630 ul. Rozmarynowa, obr. 0010 Osielsko, gm. Osielsko
NAZWA INWESTORA : Gmina Osielsko
ADRES INWESTORA : ul. Szosa Gdańska 55a

Wartość netto: : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Sporządził:

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne - odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km	m ³		8,677
d.1	0205-04	5,8*(1,76+1,76)/2*0,85	m ³	8,677	
				RAZEM	8,677
2	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m ³		1,531
d.1	0301-02	5,8*(1,76+1,76)/2*0,15	m ³	1,531	
				RAZEM	1,531
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórka	m ²		20,416
d.1	0322-02	5,8*(1,76+1,76)/2*2	m ²	20,416	
				RAZEM	20,416
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m	m ²		20,416
d.1	0322-08	5,8*(1,76+1,76)/2*2	m ²	20,416	
				RAZEM	20,416
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka, dostawa materiału	m ³		0,696
d.1	0511-01	(5,8)*0,1*1,2	m ³	0,696	
				RAZEM	0,696
6	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału	m ³		3,202
d.1	0511-04	(5,8)*(0,3+0,16)*1,2	m ³	3,202	
				RAZEM	3,202
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m ³		6,310
d.1	0320-05	8,677+1,531-0,696-3,2020	m ³	6,310	
				RAZEM	6,310
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m ³		6,310
d.1	0236-01	8,677+1,531-0,696-3,2020	m ³	6,310	
				RAZEM	6,310
9	KNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²		7,572
d.1	0502-01	(8,677+1,531-0,696-3,2020)*1,2	m ²	7,572	
				RAZEM	7,572
2		Roboty montażowe - odgałęzienie sieci kanalizacji grawitacyjnej			
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm	m		5,800
d.2	0408-03	5,8	m	5,800	
				RAZEM	5,800
11	KNR-W 2-19	Włączenie do studni	przejsie		1,000
d.2	0217-04	1	przejsie	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm (odcinek=próba)	próba		1,000
d.2	0706-02	1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 2-28	Kształtki zaślepiające PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 160mm	szt		1,000
d.2	0305-04	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty dodatkowe			
14		Obsługa geodezyjna	szt		1,000
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty ziemne - odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej						
1	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km	m ³		0,000			
d.1	0205-04	obmiar = 8,677 m ³ -- R --						
1*		Robotnicy gr.I	r-g	1,996	0,000	0,00		
2*		-- S --						
2*		Koparka gąsienicowa 0,25m ³	m-g	0,854	0,000			0,00
3*		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	1,981	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
2	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m ³		0,000			
d.1	0301-02	obmiar = 1,531 m ³ -- R --						
1*		Robotnicy gr.I	r-g	3,933	0,000	0,00		
2*		-- S --						
2*		Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,521	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-IV o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórka	m ²		0,000			
d.1	0322-02	obmiar = 20,416 m ² -- R --						
1*		Cieśle gr.II	r-g	7,615	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I	r-g	5,643	0,000	0,00		
3*		-- M --						
3*		Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,006	0,000		0,00	
4*		Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m ³	0,021	0,000		0,00	
5*		Drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0,018	0,000		0,00	
6*		Klamry ciesielskie	kg	2,430	0,000		0,00	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,196	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m	m ²		0,000			
d.1	0322-08	obmiar = 20,416 m ² -- R --						
1*		Cieśle gr.II	r-g	1,490	0,000	0,00		
2*		Robotnicy gr.I	r-g	2,138	0,000	0,00		
3*		-- M --						
3*		Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,001	0,000		0,00	
4*		Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m ³	0,000	0,000		0,00	
5*		Drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0,024	0,000		0,00	
6*		Klamry ciesielskie	kg	0,367	0,000		0,00	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,029	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,000								
5	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka, dostawa materiału	m ³		0,000			
d.1	0511-01	obmiar = 0,696 m ³ -- R --						
1*		Robotnicy	r-g	1,462	0,000	0,00		
2*		-- M --						
2*		Pospółka	m ³	0,849	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	2,500	0,000		0,00	
4*		-- S --						
4*		Zagęszczarka wibracyjna 50m ³ /h	m-g	0,536	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
6	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - obsypka, dostawa materiału	m ³		0,000			
d.1	0511-04	obmiar = 3,202 m ³						
1*		-- R -- Robotnicy	r-g	5,828	0,000	0,00		
2*		-- M -- Pospółka	m ³	3,906	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M)	%	2,500	0,000		0,00	
4*		-- S -- Zagęszczarka wibracyjna 50m ³ /h	m-g	2,145	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m ³		0,000			
d.1	0320-05	obmiar = 6,310 m ³						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I	r-g	8,557	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
8	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m ³		0,000			
d.1	0236-01	obmiar = 6,310 m ³						
1*		-- R -- Robotnicy gr.I	r-g	0,844	0,000	0,00		
2*		-- S -- Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,444	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
9	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²		0,000			
d.1	0502-01	obmiar = 7,572 m ²						
1*		-- R -- Robotnicy	r-g	0,015	0,000	0,00		
2*		-- S -- Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne - odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty montażowe - odgałęzienie sieci kanalizacji grawitacyjnej						
10	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm obmiar = 5,800 m -- R --	m		0,000			
1*		Robotnicy -- M --	r-g	2,900	0,000	0,00		
2*		Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S 200mm	m	5,916	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) -- S --	%	2,500	0,000		0,00	
4*		Samochód skrzyniowy	m-g	0,060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
11	KNR-W 2-19 d.2 0217-04	Włączenie do studni obmiar = 1,000 przejście -- R --	przejście		0,000			
1*		Robotnicy -- M --	r-g	4,320	0,000	0,00		
2*		Rury stalowe S przewodowe o sprawdzonej szczelności, wymagany badaniu, o powierzchni zewnętrznej zabezpieczonej powłoką asfaltową z podwójną przekładką nasyoną asfaltem, ze stali St3Sx, St3S 150mm	m	0,350	0,000		0,00	
3*		Sznur konopny kręcony czesankowy pojedynczy smołowany	kg	5,850	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) -- S --	%	3,000	0,000		0,00	
5*		Samochód dostawczy	m-g	0,150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
12	KNR-W 2-18 d.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm (odcinek=próba) obmiar = 1,000 próba -- R --	próba		0,000			
1*		Robotnicy -- M --	r-g	3,100	0,000	0,00		
2*		Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m ³	0,030	0,000		0,00	
3*		Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m ³	0,060	0,000		0,00	
4*		Uszczelki gumowe płaskie	szt	1,000	0,000		0,00	
5*		Woda	m ³	1,730	0,000		0,00	
6*		Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	1,500	0,000		0,00	
7*		Zawory przeletowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym 50mm	szt	0,100	0,000		0,00	
8*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) -- S --	%	2,500	0,000		0,00	
9*		Samochód skrzyniowy	m-g	2,160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000
13	KNR 2-28 d.2 0305-04	Kształtki zaślepiające PE na rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 160mm obmiar = 1,000 szt -- R --	szt		0,000			
1*		Robotnicy -- M --	r-g	1,450	0,000	0,00		
2*		Kształtki z PCW ciśnieniowe 160mm	szt	1,080	0,000		0,00	
3*		Tuleje kołnierzone ciśnieniowe z PE 160mm	szt	2,120	0,000		0,00	
4*		Śruby średniobokowe M20 kpl	kg	3,780	0,000		0,00	
5*		Uszczelki gumowe płaskie 160mm	szt	2,100	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze (od M)(od M) -- S --	%	2,000	0,000		0,00	
7*		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

Roboty montażowe - odgałęzienie sieci kanalizacji grawitacyjnej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty dodatkowe						
14		Obsługa geodezyjna	szt		0,000			
d.3		obmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,000			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Roboty dodatkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 66% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne - odgałęzienie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej				0,00	0,00	0,00
2	Roboty montażowe - odgałęzienie sieci kanalizacji grawitacyjnej				0,00	0,00	0,00
3	Roboty dodatkowe				0,00	0,00	0,00
	RAZEM				0,00	0,00	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale iglaste obrzynane nasyczone kl.III gr.50-63mm	m ³	0,022		0,022	0,00	0,00	
2.	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m ³	0,030		0,030	0,00	0,00	
3.	Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m ³	0,060		0,060	0,00	0,00	
4.	Drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m ³	0,043		0,043	0,00	0,00	
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,225		0,225	0,00	0,00	
6.	Klamry ciesielskie	kg	2,797		2,797	0,00	0,00	
7.	Kształtki z PCW ciśnieniowe 160mm	szt	1,080		1,080	0,00	0,00	
8.	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,007		0,007	0,00	0,00	
9.	Pospółka	m ³	4,756		4,756	0,00	0,00	
10.	Rury stalowe ocynkowane gwintowane 50mm	m	1,500		1,500	0,00	0,00	
11.	Rury stalowe S przewodowe o sprawdzonej szczelności, wymaganym badaniu, o powierzchni zewnętrznej zabezpieczonej powłoką asfaltową z podwójną przekładką nasyloną asfaltem, ze stali St3Sx, St3S 150mm	m	0,350		0,350	0,00	0,00	
12.	Rury z PCW kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S 200mm	m	5,916		5,916	0,00	0,00	
13.	Sznur konopny kręcony czesankowy pojedynczy smołowany	kg	5,850		5,850	0,00	0,00	
14.	Śruby średniokładne M20 kpl	kg	3,780		3,780	0,00	0,00	
15.	Tuleje kołnierzowe ciśnieniowe z PE 160mm	szt	2,120		2,120	0,00	0,00	
16.	Uszczelki gumowe płaskie	szt	1,000		1,000	0,00	0,00	
17.	Uszczelki gumowe płaskie 160mm	szt	2,100		2,100	0,00	0,00	
18.	Woda	m ³	1,730		1,730	0,00	0,00	
19.	Zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym 50mm	szt	0,100		0,100	0,00	0,00	
20.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł