

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ZBIORNIKA BEZODPŁYWOWEGO NA NIECZYSTOŚCI PŁYNNE WRAZ Z PRZYKANALIKIEM
ADRES INWESTYCJI : 89-410 WIĘCBORK, OBRĘB EWIDENCYJNY ŚMIŁOWO [0015], DZIAŁKA NR 174/3
INWESTOR : GMINA WIĘCBORK
ADRES INWESTORA : 89-410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22
BRANŻA : BUDOWLANA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Uzgodniono i zaakceptowano

Zakres robót zgodnie z Wspólnym Słownikiem Zamówień

45000000-7 : Roboty budowlane

45100000-8 : Przygotowanie terenu pod budowę

45200000-9 : Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45300000-0 : Roboty w zakresie instalacji budowlanej

WYKONAWCA KOSZTORYSU:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR-W 2-01 d.10115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		39,644+6,666	m ³	46.310	
				RAZEM	46.310
2	KNR 2-01 d.10215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (ZBIORNIK)	m ³		
		2,20*5,30*1,20+2,20*5,30*2,20	m ³	39.644	
				RAZEM	39.644
3	KNR 2-01 d.10215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (PRZYKANALIK)	m ³		
		0,50*1,10*12,12	m ³	6.666	
				RAZEM	6.666
4	KNR 2-01 d.10230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		39,644-3,1416*1,20*1,20*0,25*5,30+6,60-3,1416*0,16*0,16*0,25*12,12	m ³	40.006	
				RAZEM	40.006
5	KNR 2-01 d.10236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		40,006	m ³	40.006	
				RAZEM	40.006
ZBIORNIK HDPE 6,0 m3					
6	KNR-W 2-18 d.20518-02	Montaż zbiornika HDPE 6,0 m3 (średnica 1200 mm, L = 5300 mm)	m		
		5,30	m	5.300	
				RAZEM	5.300
7	KNR-W 2-18 d.20421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
PRZYKANALIK					
8	KNR-W 2-18 d.30408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		12,12+1,00+1,00	m	14.120	
				RAZEM	14.120
9	KNR-W 2-18 d.30421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-18 d.30527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18 d.30309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-01 d.30335-18	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-01 d.30325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-15 d.30208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ROBOTY ZIEMNE								
1	KNR-W 2-01 d.10115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym obmiar = 39,644+6,666 = 46.310m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.053r-g/m ³	r-g	2.4544				
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0.00002m ³ /m ³	m ³	0.0009				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-01 d.10215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (ZBIORNIK) obmiar = 2,20*5,30*1,20+2,20*5,30*2,20 = 39.644m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1284r-g/m ³	r-g	5.0903				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 0.0495m-g/m ³	m-g	1.9624				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-01 d.10215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (PRZYKANALIK) obmiar = 0,50*1,10*12,12 = 6.666m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1284r-g/m ³	r-g	0.8559				
2*		-- S -- koparka gąsienicowa 0.25 m3 0.0495m-g/m ³	m-g	0.3300				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR 2-01 d.10230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III obmiar = 39,644-3,1416*1,20*1,20*0,25*5,30+6,60-3,1416*0,16*0,16*0,25*12,12 = 40.006m ³	m ³					
1*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) 0.0127m-g/m ³	m-g	0.5081				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-01 d.10236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV obmiar = 40,006m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.2273r-g/m ³	r-g	9.0934				
2*		-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0.138m-g/m ³	m-g	5.5208				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział ROBOTY ZIEMNE:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ZBIORNIK HDPE 6,0 m3								
6	KNR-W 2-18 d.20518-02	Montaż zbiornika HDPE 6,0 m3 (średnica 1200 mm, L = 5300 mm) obmiar = 5,30m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.06r-g/m	r-g	16.2180				
2*		-- M -- zbiornik HDPE 6,0 m3 z wyposażeniem 1szt	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t 0.06m-g/m	m-g	0.3180				
5*		żuraw samochodowy 0.79m-g/m	m-g	4.1870				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 2-18 d.20421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/szt	r-g	2.7600				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm 1szt/szt	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.085m-g/szt	m-g	0.0850				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział ZBIORNIK HDPE 6,0 m3:					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
PRZYKANALIK								
8	KNR-W 2-18 d.30408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 12,12+1,00+1,00 = 14.120m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.345r-g/m	r-g	4.8714				
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm 1.02m/m	m	14.4024				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0083m-g/m	m-g	0.1172				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-18 d.30421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.76r-g/szt	r-g	5.5200				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm 1szt/szt	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.085m-g/szt	m-g	0.1700				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2-18 d.30527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/szt	r-g	0.4700				
2*		-- M -- kształtka tuleja stalowa 31.3kg/szt	kg	31.3000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.1m-g/szt	m-g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 2-18 d.30309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych obmiar = 1m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.18r-g/m	r-g	1.1800				
2*		-- M -- rury stalowe przewodowe gładkie o śr. nominalnej 100-300 mm 1.02m/m	m	1.0200				
3*		podpory stalowe ślizgowe 0.8szt/m	szt	0.8000				
4*		materiały pomocnicze 3.5%	%	3.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.0800				
6*		0.08m-g/m wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-2.3 t	m-g	0.3100				
		0.31m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 4-01 d.30335-18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.8200				
		1.82r-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4-01 d.30325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.9200				
		0.92r-g/szt.						
2*		-- M -- cegła budowlana pełna	szt	4.0000				
		4szt/szt.						
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	1.9900				
		1.99kg/szt.						
4*		wapno suchogaszone	kg	1.1100				
		1.11kg/szt.						
5*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0020				
		0.002m³/szt.						
6*		piasek do zapraw	m³	0.0100				
		0.01m³/szt.						
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
8*		-- S -- betoniarka 150 dm³	m-g	0.0200				
		0.02m-g/szt.						
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t	m-g	0.0400				
		0.04m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-15 d.30208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 160 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.3657				
		1.43*0.955=1.36565r-g/szt.						
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 160 mm	szt	3.0000				
		3szt/szt.						
3*		uchwyty do rur PCW o śr. 160 mm	szt	1.0000				
		1szt/szt.						
4*		materiały pomocnicze	%	0.2000				
		0.2%						
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100				
		0.01m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
Razem dział PRZYKANALIK:					0.00	0.00	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu:					0.00			

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt	Kp	Kz	Z	R z na- rzuta- mi	M z na- rzuta- mi	S z na- rzuta- mi	Uprosz- czone	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE				0.00	0.00	0.00					0.00
2	ZBIORNIK HDPE 6,0 m3				0.00	0.00	0.00					0.00
3	PRZYKANALIK				0.00	0.00	0.00					0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00					0.00
	VAT											0.00
	Razem brutto											0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	52.6190	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cegła budowlana pełna	szt	4.0000		4.0000	0.00		
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	1.9900		1.9900	0.00		
3.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0020		0.0020	0.00		
4.	kształtka tuleja stalowa	kg	31.3000		31.3000	0.00		
5.	kształtki kanalizacyjne jednokielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 160 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00		
6.	kształtki kanalizacyjne z PCW 160 mm	szt	3.0000		3.0000	0.00		
7.	piasek do zapraw	m ³	0.0100		0.0100	0.00		
8.	podpory stalowe ślizgowe	szt	0.8000		0.8000	0.00		
9.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	14.4024		14.4024	0.00		
10.	rury stalowe przewodowe gładkie o śr.nominalnej 100-300 mm	m	1.0200		1.0200	0.00		
11.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0009		0.0009	0.00		
12.	uchwyty do rur PCW o śr. 160 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00		
13.	wapno suchogaszone	kg	1.1100		1.1100	0.00		
14.	zbiornik HDPE 6,0 m3 z wyposażeniem	szt	1.0000		1.0000	0.00		
15.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0200	0.00	
2.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	2.2923	0.00	
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1100	0.00	
4.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.3980	0.00	
5.	spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0.5081	0.00	
6.	środek transportowy	m-g	0.3722	0.00	
7.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	5.5208	0.00	
8.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 1.6-2.3 t	m-g	0.3100	0.00	
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektr. 0.5t	m-g	0.0400	0.00	
10.	żuraw samochodowy	m-g	4.1870	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł