
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja placu przy kotłowni nr 6 ulica Gałczyńskiego w Pieszu
ADRES INWESTYCJI: ulica Gałczyńskiego działka nr 465/1
NAZWA INWESTORA: PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O. O W PISZU
ADRES INWESTORA: UL. JAGODNA 1 C

DATA OPRACOWANIA: 21.08.2019

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] $0\%R+0\%S$
Zysk [Z] $0\%(R+Kp(R))+0\%(S+Kp(S))$
VAT [V] 0%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Podbudowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Elementy ulic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Elementy wykończeniowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Podbudowa			
1 d.1	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2		
		12,34 * 9,28	m2	114,515	
				RAZEM	114,515
2		Elementy ulic			
2 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		9 + 9	m	18,000	
				RAZEM	18,000
3 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
		0,15 * 0,4 * (10 + 4 + 10)	m3	1,440	
				RAZEM	1,440
4 d.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej zatopione na minus 1 cm	m		
		10 + 4 + 10	m	24,000	
				RAZEM	24,000
3		Elementy wykończeniowe			
5 d.3	KNR 2-02 1928-04	Warstwa filtracyjna z kruszywa 31,5-63 mm * 25 % oraz frakcja 63-120 mm - 75% wraz z podwójną warstwą separacyjną z geowłukny	m3		
		12 * 9 * 1,0	m3	108,000	
				RAZEM	108,000
6 d.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		15,9	m	15,900	
				RAZEM	15,900
7 d.3	KNR 4-01 0525-04	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących skrzynkowych o obw. ponad 40 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
		15,9	m	15,900	
				RAZEM	15,900
8 d.3	KNR 4-01 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Podbudowa						
1 d.1	KNNR 6 0105-04	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m2	114,515	0,000000			
1*	999	przedmiar = $12,34 * 9,28 = 114,515$ m2 -- R -- robocizna 0,0481 r-g/m2 -- M --	r-g	5,5082	0,000000	0,00		
2*	1601799	piasek 0,0616 m3/m2	m3	7,0541	0,000000		0,00	
3*	3930099	woda 0,003 m3/m2	m3	0,3435	0,000000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%		0,000000		0,00	
5*	12100	walec statyczny samojezdny 0,0024 m-g/m2	m-g	0,2748	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Podbudowa				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Elementy ulic						
2 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	18,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = $9 + 9 = 18,000$ m -- R -- robocizna 0,3346 r-g/m	r-g	6,0228	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3	1,440	0,000000			
1*	999	przedmiar = $0,15 * 0,4 * (10 + 4 + 10) = 1,440$ m3 -- R -- robocizna 9,02 r-g/m3 -- M --	r-g	12,9888	0,000000	0,00		
2*	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04 m3/m3	m3	0,0576	0,000000		0,00	
3*	1601899	piasek 0,486 t/m3	t	0,6998	0,000000		0,00	
4*	3930000	woda 0,47 m3/m3	m3	0,6768	0,000000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0,5 %	%		0,000000		0,00	
6*	2370699	mieszanka betonowa 1,04 m3/m3	m3	1,4976	0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
4 d.2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej zatopione na minus 1 cm	m	24,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 10 + 4 + 10 = 24,000 m -- R -- robocizna 0,429 r-g/m -- M --	r-g	10,2960	0,000000	0,00		
2*	2223099	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm 1,02 m/m	m	24,4800	0,000000		0,00	
3*	1601799	piasek 0,0127 m3/m	m3	0,3048	0,000000		0,00	
4*	1700310	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0039 t/m	t	0,0936	0,000000		0,00	
5*	3930099	woda 0,0042 m3/m	m3	0,1008	0,000000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Elementy ulic				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		Elementy wykończeniowe						
5 d.3	KNR 2-02 1928-04	Warstwa filtracyjna z kruszywa 31,5-63 mm * 25 % oraz frakcja 63-120 mm - 75% wraz z podwójną warstwą separacyjną z geowłukniny	m3	108,000	0,000000			
1*	999	przedmiar = 12 * 9 * 1,0 = 108,000 m3 -- R -- robocizna 0,3161 r-g/m3 -- M --	r-g	34,1388	0,000000	0,00		
2*	1600605	kruszywo o uziarnieniu 31,5 - 63 mm- 25 % / 63-120 mm 75 % 2,484 t/m3	t	268,2720	0,000000		0,00	
3*		Geowłuknina dwuwarstwowa Polyfelt F 60 (dostawca: BUW) 3,5 m2/m3	m2	378,0000	0,000000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000000		0,00	
5*	11133	koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,6 m3 0,043 m-g/m3	m-g	4,6440	0,000000			0,00
6*	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,02 m-g/m3	m-g	2,1600	0,000000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.3	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	15,900	0,000000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 15,900 m -- R -- robocizna 0,21 r-g/m	r-g	3,3390	0,000000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.3	KNR 4-01 0525-04	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących skrzynkowych o obw. ponad 40 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m	15,900	0,000000			
1*	999	przedmiar = 15,900 m -- R -- robocizna 0,87 r-g/m	r-g	13,8330	0,000000	0,00		
2*	1120301	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 2,26 kg/m	kg	35,9340	0,000000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0,028 kg/m	kg	0,4452	0,000000		0,00	
4*	1343099	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2,4 szt./m	szt.	38,1600	0,000000		0,00	
5*	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,025 kg/m	kg	0,3975	0,000000		0,00	
6*	1411399	kwas solny techniczny 0,022 kg/m	kg	0,3498	0,000000		0,00	
7*	1120701	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0,01 kg/m	kg	0,1590	0,000000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.3	KNR 4-01 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m	3,500	0,000000			
1*	999	przedmiar = 3,500 m -- R -- robocizna 0,88 r-g/m	r-g	3,0800	0,000000	0,00		
2*	1120301	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 1,88 kg/m	kg	6,5800	0,000000		0,00	
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0,023 kg/m	kg	0,0805	0,000000		0,00	
4*	1342999	uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt./m	szt.	1,1550	0,000000		0,00	
5*	1411399	kwas solny techniczny 0,019 kg/m	kg	0,0665	0,000000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Elementy wykończeniowe				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Podbudowa	0,00			
2 Elementy ulic	0,00			
3 Elementy wykończeniowe	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	89,2066	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	42,5140	0,0000	42,5140	0,00	0,00
2	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0,1590	0,0000	0,1590	0,00	0,00
3	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	0,5257	0,0000	0,5257	0,00	0,00
4	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,3975	0,0000	0,3975	0,00	0,00
5	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	1,1550	0,0000	1,1550	0,00	0,00
6	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	38,1600	0,0000	38,1600	0,00	0,00
7	kwas solny techniczny	kg	0,4163	0,0000	0,4163	0,00	0,00
8	kruszywo o uziarnieniu 31,5 - 63 mm- 25 % / 63-120 mm 75 %	t	268,2720	0,0000	268,2720	0,00	0,00
9	piasek	m3	7,3589	0,0000	7,3589	0,00	0,00
10	piasek	t	0,6998	0,0000	0,6998	0,00	0,00
11	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,0936	0,0000	0,0936	0,00	0,00
12	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	24,4800	0,0000	24,4800	0,00	0,00
13	mieszanka betonowa	m3	1,4976	0,0000	1,4976	0,00	0,00
14	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0576	0,0000	0,0576	0,00	0,00
15	woda	m3	0,6768	0,0000	0,6768	0,00	0,00
16	woda	m3	0,4443	0,0000	0,4443	0,00	0,00
17	Geowłuknina dwuwarstwowa Polyfelt F 60 (dostawca: BUW)	m2	378,0000	0,0000	378,0000	0,00	0,00
18	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka jednonaczyniowa kołowa 0,6 m3	m-g	4,6440	0,00	0,00
2	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,1600	0,00	0,00
3	walec statyczny samojezdny	m-g	0,2748	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Tabela elementów scalonych	3
Przedmiar	4
1 Podbudowa	4
2 Elementy ulic	4
3 Elementy wykończeniowe	4
Kosztorys	5
1 Podbudowa	5
2 Elementy ulic	5
3 Elementy wykończeniowe	6
Podsumowanie	8
Zestawienie robocizny	9
Zestawienie materiałów	9
Zestawienie sprzętu	9
Spis treści	10