

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W SIEDLISKACH
ADRES INWESTYCJI:	GMINA PASYM, OBREB SIEDLISKA, dz. ne ewid. 10; 15; 16; 32; 33; 43; 48; 49/4; 58; 68; 74; 109/8; 115
NAZWA INWESTORA:	GMINA PASYM
ADRES INWESTORA:	12-130 Pasy
WYKONAWCA:	BASTEM Marcin Bastek
ADRES WYKONAWCY:	Nasiadki 22 C; 07- 402 Lelis
BRANŻE:	SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
Marcin Bastek

DATA OPRACOWANIA: 03.01.2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	722 667,13 zł
PODATEK VAT:	(23%) 166 213,44 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	888 880,57 zł
SŁOWNIE:	osiemset osiemdziesiąt osiem tysięcy osiemset osiemdziesiąt i 57/100 zł

WYKONAWCA:	INWESTOR:
------------	-----------

Data opracowania	Data zatwierdzenia
03.01.2024	

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45231300-8	SIEĆ WODOCIĄGOWA				
1.1	45111200-0	Roboty ziemne				
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej - łącznie ze sporządzeniem mapy powykonawczej	km	6,311	2 058,96	12 994,10
2 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	781,200	5,90	4 609,08
3 d.1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 -0.60 m3 w gruncie kat. III-IV	m3	15 418,065	5,67	87 420,43
4 d.1.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3	poz.3 = 15 418,065	6,64	102 375,95
5 d.1.1	KNNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	poz.2 * 0,15 = 117,180	5,41	633,94
Razem dział: Roboty ziemne						208 033,50
1.2	45231300-8	Roboty instalacyjne				
6 d.1.2	KNNR 2-28 0302-03	Rury PE 100 SDR17 PN10 110 mm ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania	m	3 174,500	59,79	189 803,36
7 d.1.2	KNNR 2-28 0302-02	Rury PE 100 SDR17 PN10 90 mm ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania	m	2 871,800	45,73	131 327,41
8 d.1.2	KNNR 4 1206-05 analogia	Przewierty sterowane maszyną do wierceń poziomych - rura PE100 SDR17 o PN10 RC śr. 90 mm	m	62,000	80,18	4 971,16
9 d.1.2	KNNR 4 1206-05 analogia	Przewierty sterowane maszyną do wierceń poziomych - rura PE100 SDR17 o PN10 RC śr. 110 mm	m	202,000	97,36	19 666,72
10 d.1.2	KNNR-W 2-19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	poz.6 + poz.7 = 6 046,300	1,11	6 711,39
11 d.1.2	KNNR 9-22 0202-03	Wcinka w istniejący rurociąg o średnicy 110 mm za pomocą kształtek żeliwnych kołnierзовych	szt.	1,000	758,03	758,03
12 d.1.2	KNNR-W 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku stalowym	kpl.	29,000	57,27	1 660,83
13 d.1.2	KNNR 2-28 0305-03	Kształtki PE na rurociągach PE - trójnik 110/110/110	szt.	3,000	161,31	483,93
14 d.1.2	KNNR 2-28 0305-03	Kształtki PE na rurociągach PE - trójnik 110/90/110	szt.	15,000	161,31	2 419,65
15 d.1.2	KNNR 2-28 0305-02	Kształtki PE na rurociągach PE - trójnik 90/90/90	szt.	2,000	125,13	250,26
16 d.1.2	KNNR 2-28 0309-03	Zasuwy żeliwne kołnierзовe z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.	6,000	500,47	3 002,82
17 d.1.2	KNNR 2-28 0309-02	Zasuwy żeliwne kołnierзовe z obudową na rurociągach PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.	23,000	445,08	10 236,84
18 d.1.2	KNNR 11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierзовym o śr. nominalnej 80 mm	szt.	21,000	2 775,99	58 295,79
19 d.1.2	KNNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci i przyłączy wodociągowych o śr. nom. do 150 mm	odc. 200 m	poz.1 * 1000 / 200 = 31,555	225,93	7 129,22
20 d.1.2	KNNR 4 1612-01 kalk. własna	Dwukrotne płukanie sieci i przyłączy wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm; - uwaga uwzględnić wykonanie kompletu badań wody wraz z uzyskaniem pozytywnego wyniku	odc. 200 m	poz.1 * 1000 / 200 = 31,555	47,15	1 487,82
21 d.1.2	KNNR 2-28 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych wraz z przyłączami z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm	prób .	13,000	289,00	3 757,00
Razem dział: Roboty instalacyjne						441 962,23
Razem dział: SIEĆ WODOCIĄGOWA						649 995,73

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2	45233140-2	ROBOTY ODTWORZENIOWE				
22 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	15 462,000	1,37	21 182,94
23 d.2	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	poz.22 = 15 462,000	1,65	25 512,30
24 d.2	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	poz.22 = 15 462,000	1,68	25 976,16
Razem dział: ROBOTY ODTWORZENIOWE						72 671,40
Kosztorys netto						722 667,13
VAT 23%						166 213,44
Kosztorys brutto						888 880,57

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Kosztorys ofertowy		2
1 SIEĆ WODOCIĄGOWA		2
2 ROBOTY ODTWORZENIOWE		3
Spis treści		4