
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45231300-8

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Nawodnienie płyty boiska

ADRES INWESTYCJI: 64-720 Lubasz, ul. Sportowa, działki nr 493/2, 494, 583, 584, 594/7

NAZWA INWESTORA: GMINA LUBASZ

ADRES INWESTORA: 64-720 Lubasz, ul. Chrobrego 37

BRANŻE: sanitarna

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	INSTALACJE SANITARNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	Nawodnienie płyty boiska	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	Instalacja nawodnienia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	Armatura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.4	Studnia hydroforowa d:2000 mm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.5	Próby	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1	Instalacje elektryczne	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1.1	Złącza	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1.2	Oprzewodowanie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1.3	Osprzęt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.1.4	Próby	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Kosztyorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45332000-3	INSTALACJE SANITARNE				0,00
1.1		Nawodnienie płyty boiska				0,00
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	127,300	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	62,900	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 14	m3	62,900	0,00	0,00
4 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja ziemi pochodzącej z wykpu	m3	62,900	0,00	0,00
Razem dział:			Nawodnienie płyty boiska			0,00
1.2		Instalacja nawodnienia				0,00
5 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. do 20 cm - podsypka piaskowa - stopień zagęszczenia zgodny z projektem.	m3	18,000	0,00	0,00
6 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm - obsypka piaskowa - stopień zagęszczenia zgodny z projektem.	m3	38,100	0,00	0,00
7 d.1.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - zasypka piaskowa - stopień zagęszczenia zgodny z projektem.	m3	64,400	0,00	0,00
8 d.1.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	68,306	0,00	0,00
9 d.1.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-II	m3	68,306	0,00	0,00
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 75 mm	m	8,000	0,00	0,00
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0110-02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 75 mm	złącz.	1,000	0,00	0,00

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
12 d.1.2	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr. zewnętrznej do 90 mm	szt.	2,000	0,00	0,00
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	490,000	0,00	0,00
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o śr. zewnętrznej 63mm - złącze elastyczne	szt.	15,000	0,00	0,00
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o śr. zewnętrznej 63mm - złączki PE 63/1/2 cal gwint	szt.	16,000	0,00	0,00
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0112-01	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE o śr. zewnętrznej 63mm - redukcja DN65/50	szt.	2,000	0,00	0,00
17 d.1.2	KNR 2-19 0219 -01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	498,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja nawodnienia						0,00
1.3		Armatura				0,00
18 d.1.3	KNR 2-11 0915 -01	Montaż zraszaczy pełno obrotowych z donicą	szt.	3,000	0,00	0,00
19 d.1.3	KNR 2-11 0915 -01	Montaż zraszaczy - zraszacz zakresowy	szt.	12,000	0,00	0,00
20 d.1.3	KNR 7-07 0101 -01	Pompa - parametry wg projektu	kpl.	1,000	0,00	0,00
21 d.1.3	KNNR 4 0130- 06	Zawór odcinający DN 50	szt.	2,000	0,00	0,00
22 d.1.3	KNNR 4 0130- 06	Zawór zwrotny DN 50	szt.	1,000	0,00	0,00
23 d.1.3	KNNR 4 0130- 06 analogia	Filtr antypiaskowy dyskowy DN 50	szt.	1,000	0,00	0,00
24 d.1.3	KNNR 4 0130- 03 analogia	Króciec z zaworem 1"	szt.	1,000	0,00	0,00
25 d.1.3	KNR 0-31 0209 -06	Manometr (1 do 16 bar)	szt.	2,000	0,00	0,00
26 d.1.3	KNNR 4 0511- 04	Naczynie przeponowe 50 l	szt.	4,000	0,00	0,00
Razem dział: Armatura						0,00
1.4		Studnia hydroforowa d:2000 mm				0,00
27 d.1.4	KNR 2-31 0105 -01	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	3,140	0,00	0,00

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.1.4	KNR 2-31 0105 -02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2	3,140	0,00	0,00
29 d.1.4	KNR 2-02 1101 -01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10 Krotność = 7	m3	0,314	0,00	0,00
30 d.1.4	KNR 2-18 0613 -05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1,000	0,00	0,00
31 d.1.4	KNR 2-18 0613 -06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości Krotność = -2	[0.5 m] stud.	1,000	0,00	0,00
32 d.1.4	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany studzienek tulejami z tworzywa	szt.	2,000	0,00	0,00
Razem dział: Studnia hydroforowa d:2000 mm						0,00
1.5		Próby				0,00
33 d.1.5	KNNR 4 1606- 01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	3,000	0,00	0,00
34 d.1.5	KNNR 4 1611- 01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.2 00m	3,000	0,00	0,00
35 d.1.5	KNNR 4 1612- 01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.2 00m	3,000	0,00	0,00
Razem dział: Próby						0,00
Razem dział: INSTALACJE SANITARNE						0,00
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE				0,00
2.1		Instalacje elektryczne				0,00
2.1.1		Złącza				0,00
36 d.2.1.1	KNNR 5 0401- 01	Złącza kablowe wraz z wyposażeniem	kpl.	1,000	0,00	0,00
37 d.2.1.1	KNR 5-18 0906 -01	Skrzynia typu VBS z wyposażeniem	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Złącza						0,00
2.1.2		Oprzewodowanie				0,00
38 d.2.1.2	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x1,5 mm2	m	1 200,000	0,00	0,00
39 d.2.1.2	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 2x1,5 mm2	m	25,000	0,00	0,00
40 d.2.1.2	KNNR 5 0707- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 5x1,5 mm2	m	90,000	0,00	0,00

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział:		Oprzewodowanie				0,00
2.1.3		Osprzęt				0,00
41 d.2.1.3	KNR AL-01 0404-09 analogia	Montaż czujnika opadu	szt.	1,000	0,00	0,00
42 d.2.1.3	KNR AL-01 0404-09 analogia	Montaż zabezpieczenia przed brakiem wody - suchobiegiem pompy	szt.	1,000	0,00	0,00
43 d.2.1.3	KNR AL-01 0404-09 analogia	Montaż zabezpieczenia przed wzrostem ciśnienia	szt.	1,000	0,00	0,00
44 d.2.1.3	KNR AL-01 0404-09 analogia	Montaż sterownika - WaterControl SC 16	szt.	1,000	0,00	0,00
45 d.2.1.3	KNR AL-01 0604-01	Próba próbna i testowanie systemu zraszania	szt.	1,000	0,00	0,00
Razem dział:		Osprzęt				0,00
2.1.4		Próby				0,00
46 d.2.1.4	KNR 4-03 1203 -01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 5	odc.	9,000	0,00	0,00
47 d.2.1.4	KNR 4-03 1205 -05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomi ar.	1,000	0,00	0,00
48 d.2.1.4	KNR 4-03 1205 -06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.	8,000	0,00	0,00
49 d.2.1.4	KNNR 5 1301- 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	1,000	0,00	0,00
50 d.2.1.4	KNNR 5 1305- 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1,000	0,00	0,00
Razem dział:		Próby				0,00
Razem dział:		Instalacje elektryczne				0,00
Razem dział:		INSTALACJE ELEKTRYCZNE				0,00
Kosztorys razem		0,00				