
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
------------	---

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA AMFITEATRU ,BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNEGO ,
MIEJSC POSTOJOWYCH I OŚWIETLENIA FOTOWOLTAICZNEGO ,
DLA ZADANIA POD NAZWĄ :
„PARK TERAPEUTYCZNY - ŁABOWA OTWARTA NA ŚWIAT
– INTERAKTYWNA ODYSEJA SĄDECKICH PARTYZANTÓW”
ORAZ BUDOWĘ PARKINGU NA CELE SAKRALNE WRAZ Z MUREM
OPOROWYM I OŚWIETLENIEM

ADRES INWESTYCJI: Gmina Łabowa
Obręb Łabowa działki
nr 266/1,262/3 263/2

NAZWA INWESTORA: GMINA ŁABOWA

ADRES INWESTORA: 33-336 ŁABOWA NR 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Pawlak

DATA OPRACOWANIA: 16.12.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

16.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Oświetlenie					
1		Oświetlenie uliczne - roboty kablowe			
1.1	KNR 2-01 0702-0101	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0,6 m	m		
		225 + 156 + 48	m	429	
				RAZEM	429
1.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 75 mm <i>Rura osłonowa do kabli wykonana z PE, dwuścienna, giętka 50/42 mm</i>	m		
		poz.1.1	m	429	
				RAZEM	429
1.3	KNR 5-08 0611-03	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii IV	m		
		poz.1.1	m	429.00	
				RAZEM	429.00
1.4	KNR 5-10 0102-01	Mechaniczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych z naczepy kablowej <i>Kabel elektroenergetyczny aluminiowy niskiego napięcia YAKXS 0,6/1kV 4x35 mm²</i>	m		
		225 + 0 * 2.2	m	225.000	
				RAZEM	225.000
1.5	KNR 5-10 0102-01	Mechaniczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych z naczepy kablowej <i>Kabel elektroenergetyczny aluminiowy niskiego napięcia YAKXS 0,6/1kV 4x35 mm²</i>	m		
		225 + 0 * 2.2	m	225.000	
				RAZEM	225.000
1.6	KNR 5-10 0102-01	Mechaniczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych z naczepy kablowej <i>Kabel YAKXSzo 0,61kV 5x10 RE mm² ENERGYPAR, ELPAR</i>	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
1.7	KNR 5-10 0102-01	Mechaniczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych z naczepy kablowej <i>Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 0,6/1kV 5x6,0 mm², TECHNOKABEL</i>	m		
		225	m	225.000	
				RAZEM	225.000
1.8	KNR 5-10 0102-01	Mechaniczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 12 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych z naczepy kablowej <i>Kabel elektroenergetyczny miedziany, typu YKY 3x 6 mm², 0,6/1 kV</i>	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
1.9	KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu IV	m ³		
		0 * 1.2 * 0.3 * 0.3	m ³	0.00	
				RAZEM	0.00
1.10	KNR 2-01 0705-0401	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		poz.1.1	m	429.000	
				RAZEM	429.000
1.11	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17	szt	17.00	
				RAZEM	17.00
1.12	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odci nek		
		17	odci nek	17.00	
				RAZEM	17.00
1.13	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m		
		0	m	0.00	
				RAZEM	0.00
1.14	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomi ar		
		2	pomi ar	2.00	
				RAZEM	2.00
1.15	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A <i>Szafa Główna</i>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.16	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A <i>Szafa sterowania oświetleniem ZK kioski</i>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.17	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A <i>Szafa sterowania oświetleniem ZK PERGOLA</i>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.18	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A <i>Szafa sterowania oświetleniem ZK1</i>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.19	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A <i>Szafa sterowania oświetleniem ZK Amfiteatr</i>	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		TRASY, AKCESORIA			
2.1	KNR 4-03 1002-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 15 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.2	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na stropie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.3	KNR 5-08 0701-07	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych, ciężar do 2' kg, nastropie, ilość mocowań 1 <i>Konstrukcje wsporcze koryt</i>	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.4	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie korytek U575, do gotowych otworów, szerokości 100' mm- 100H50 <i>KORYTO 100H50</i>	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.5	KNR 5-08 0705-02	Montaż drabinek typu D (proste, narożne, rozgałęźne, redukcyjne), przykręcanie dogotowych otworów, - korytko 300H50	m		
		20.0000	m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6	KNR 4-03 1001-17	Wykucie bruzd dla rur RIP23, RIS21, RL28 mechanicznie, podłoże: cegła	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2.7	KNR 4-03 1001-32	Wykucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 ręcznie, podłoże: cegła	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
2.8	KNR 4-03 1001-33	Wykucie bruzd dla rur RIP36, RIS36, RL47 ręcznie, podłoże: beton	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2.9	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0.4	m3	0.400	
				RAZEM	0.400
2.10	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
2.11	KNNR 5 0102-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 26 mm- RKGL16	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
2.12	KNNR 5 0102-07	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 26 mm- RKGS25	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2.13	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, konsolki osadzone w ślepych otworach w cegle	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.14	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 70 głęboka	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
3		PRZEWODY I KABLE ZASILAJĄCE			
3.1	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 0,5 kg/m <i>Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 0,6/1kV 3x2,5 mm²</i>	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
3.2	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 0,5 kg/m <i>Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 0,6/1kV 3x1,5 mm²</i>	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
3.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
3.4	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0.1	m3	0.100	
				RAZEM	0.100
3.5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
4		KIOSKI WYSTAWOWE - 8 SZT			
4.1	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 0,5' kg/m <i>Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 0,6/1kV 3x2,5 mm²</i> Krotność = 8	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
4.2	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 0,5' kg/m <i>Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 0,6/1kV 3x1,5 mm²</i> Krotność = 8	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4.3	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 0,5' kg/m <i>Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 0,6/1kV 5x6,0 mm², TECHNOKABEL</i> Krotność = 8	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5' mm ² przelotowe pojedyncze, IP44 <i>GNIAZDO PODTYNKOWE IP44</i> Krotność = 8	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5' mm ² przelotowe pojedyncze, IP44 <i>GNIAZDO PODTYNKOWE 400V 32A</i> Krotność = 8	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.6	KNKRB 5 0402-01	Montaż tablic elektrycznych o masie do 10 kg <i>TABLICA TK</i> Krotność = 8	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		OSPRZĘT			
5.1	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły	szt.		
		60	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
5.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/tw puszcze instalacyjnej 1-biegunowy <i>ŁĄCZNIK 1 BIEGUNOWY</i>	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5.3	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5' mm ² przelotowe pojedyncze, IP44 <i>GNIAZDO PODTYNKOWE IP44</i>	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5.4	KNKRB 5 0402-01	Montaż tablic elektrycznych o masie do 10 kg <i>TABLICA TE</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
6		OPRAWY			
6.1	KNR 5-08 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, podłoże: beton, mocowania kołkach kotwiących, ilość mocowań 4	kpl.		
		(poz.6.2 + 5.000 + 4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) * 2	kpl.	36.000	
				RAZEM	36.000
6.2	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W <i>Oprawa typ 1</i>	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
6.3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W <i>oprawa VN 31</i>	mb		
		4	mb	4.000	
				RAZEM	4.000
6.4	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W <i>oprawa ARN</i>	mb		
		4	mb	4.000	
				RAZEM	4.000
6.5	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W <i>oprawa ZEW AWARYJNA</i>	mb		
		4	mb	4.000	
				RAZEM	4.000
7		INSTALACJA TELEINFORMATYCZNA			
7.1	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm podłoże betonowe)	m		
		4 * 18	m	72.000	
				RAZEM	72.000
7.2	KNR 13-25 0106-06	Montaż kamery telewizji przemysłowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Oświetlenie uliczne - roboty kablowe		3
2 TRASY, AKCESORIA		4
3 PRZEWODY I KABLE ZASILAJĄCE		5
4 KIOSKI WYSTAWOWE - 8 SZT		6
5 OSPRZĘT		6
6 OPRAWY		7
7 INSTALACJA TELEINFORMATYCZNA		7
Spis treści		8