
Przedmiar ETAP II

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ,REWITALIZACJA OBSZARU ULIC LUBLINIECKIEJ , STAWOWEJ I DOBRODZIŃSKIEJ POPRZECZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU W CELU NADANIA FUNKCJI REKREACYJNEJ I GOSPODARCZEJ NA DZIAŁKACH 352/15, 269/2

ADRES INWESTYCJI : 42-793 Ciasna, Teren wydzielony ulicami: Lubliniecka, Stawowa, Dobrodzieńska, działki nr 352/15, 269/2

INWESTOR : Urząd Gminy Ciasna

ADRES INWESTORA : 42-793 Ciasna, ul. Nowa 1a

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : W.Dawid

DATA OPRACOWANIA : 23 MARZEC 2021 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen : IV kw 2020 r.

NARZUTY

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

45310000-3 Instalacja elektryczna, odgromowa, przeciwporażeniowa i przepięciowa

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

45317300-5 Elektryczne urządzenia rozdzielcze

45231600-1 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23 MARZEC 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Inst. elektryczna Ciasna ETAP II						
1		INSTALACJA MONITORINGU				
1 d.1	STWiOR 5.4	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 330*0.8*0.4	m ³ m ³	 105.600	
					RAZEM	105.600
2 d.1	STWiOR 5.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 330*0.1*0.4	m m	 13.200	
					RAZEM	13.200
3 d.1	STWiOR 5.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych 50 mm 330	m m	 330.000	
					RAZEM	330.000
4 d.1	STWiOR 5.4, 5.10	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli światłowodowych, 4 modowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 165	m m	 165.000	
					RAZEM	165.000
5 d.1	STWiOR 5.4, 5.10	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKY 3x4-165m, U/FTP6a-160m) 325	m m	 325.000	
					RAZEM	325.000
6 d.1	STWiOR 5.9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg, dla kamer nr 9/K1 i 10/K1 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.1	STWiOR 5.4	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 330*0.6*0.4	m ³ m ³	 79.200	
					RAZEM	79.200
8 d.1	STWiOR 5.10	KNNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
9 d.1	STWiOR 5.10	KNNR AL-01 0115-01	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.1	STWiOR 5.10	KNNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 5	linia linia	 5.000	
					RAZEM	5.000
2		OŚWIETLENIE PLACÓW OBSŁUGI KOMUNIKACYJNEJ				
11 d.2	STWiOR 5.4	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 360*0.8*0.4	m ³ m ³	 115.200	
					RAZEM	115.200
12 d.2	STWiOR 5.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 360	m m	 360.000	
					RAZEM	360.000
13 d.2	STWiOR 5.4	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 360*0.6*0.4	m ³ m ³	 86.400	
					RAZEM	86.400
14 d.2	STWiOR 5.9	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (przy ul. Stawowej -14szt) 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
15 d.2	STWiOR 5.9	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
16 d.2	STWiOR 5.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych 50 mm 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
17 d.2	STWiOR 5.4	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli YKXS 4x10 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 40	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	STWiOR 5.4	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKXS 4x10 -420m) 420	m m	 420.000	
					RAZEM	420.000
19 d.2	STWiOR 5.4	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
20 d.2	STWiOR 5.8	KNNR 5 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 420	m m	 420.000	
					RAZEM	420.000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE - ILUMINACJA				
21 d.3	STWiOR 5.4	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 645*0.8*0.4	m ³ m ³	 206.400	
					RAZEM	206.400
22 d.3	STWiOR 5.4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 645*0.1*0.4	m m	 25.800	
					RAZEM	25.800
23 d.3	STWiOR 5.4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych 50 mm 105	m m	 105.000	
					RAZEM	105.000
24 d.3	STWiOR 5.4	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (YKY 3x4-105m) 105	m m	 105.000	
					RAZEM	105.000
25 d.3	STWiOR 5.4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie (YKY3x4-1298m) 1298	m m	 1298.000	
					RAZEM	1298.000
26 d.3	STWiOR 5.4	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 620*0.6*0.4	m ³ m ³	 148.800	
					RAZEM	148.800
4		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE skrzynki rozdzielcze				
27 d.4	STWiOR 2.5	KNNR 5 0405-01	Montaż rozdzielnic (przyłącza elektryczne bez licznika) (2) 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
28 d.4	STWiOR 2.5	KNNR 5 0405-01	Montaż rozdzielnic z transformatorkiem 240/24 przy linii świecących 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
5		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE lampy				
29 d.5	STWiOR 5.9	KNNR 5 0406-02	Montaż lamp najazdowych (1) 74	szt. szt.	 74.000	
					RAZEM	74.000
30 d.5	STWiOR 2.5	KNNR 5 0406-02	Montaż listew świecących (3) 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
31 d.5	STWiOR 2.5	KNNR 5 0406-02	Montaż lamp wpuszczanych na murku (5) 10	szt. szt.	 10.000	
					RAZEM	10.000
32 d.5	STWiOR 2.5	KNNR 5 0406-02	Montaż lamp kule (6) 2	kpl kpl	 2.000	
					RAZEM	2.000
33 d.5	STWiOR 2.5	KNNR 5 0406-02	Montaż opraw listwy arkady (7) 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
34 d.5	STWiOR 2.5	KNNR 5 0406-02	Montaż słupów 60 cm (8 i 10) 51	szt. szt.	 51.000	
					RAZEM	51.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	STWiOR d.5 2.5	KNNR 5 0406-02	Montaż girlandy (12) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
36	STWiOR d.5 2.5	KNNR 5 0406-02	Montaż lampy podwodnej (11) 6	szt. szt.	 6.000	
					RAZEM	6.000
6		POMIARY ELEKTRYCZNE				
37	STWiOR d.6 6.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
					RAZEM	1.000
38	STWiOR d.6 6.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 20	po- miar po- miar	 20.000	
					RAZEM	20.000
39	STWiOR d.6 6.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po- miar po- miar	 3.000	
					RAZEM	3.000
40	STWiOR d.6 6.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
41	STWiOR d.6 6.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 5	szt. szt.	 5.000	
					RAZEM	5.000
42	STWiOR d.6 6.2	KNP 18 D13 1346-08	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwpo- rażeniowego różnicowo-prądowego 3	kpl kpl	 3.000	
					RAZEM	3.000
43	STWiOR d.6 6.2	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych 24	po- miar po- miar	 24.000	
					RAZEM	24.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM			
1	INSTALACJA MONITORINGU				0.00			
2	OŚWIETLENIE PLACÓW OBSŁUGI KOMUNIKACYJNEJ				0.00			
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE ZE-WNĘTRZNE - ILUMINACJA				0.00			
4	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE skrzynki rozdzielcze				0.00			
5	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE lampy				0.00			
6	POMIARY ELEKTRYCZNE				0.00			
	RAZEM				0.00			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 10	INSTALACJA MONITORINGU		0.00				0.00%
2	11 - 20	OŚWIETLENIE PLACÓW OBSŁUGI KOMUNIKACYJNEJ		0.00				0.00%
3	21 - 26	ROBOTY ELEKTRYCZNE ZE-WNĘTRZNE - ILUMINACJA		0.00				0.00%
4	27 - 28	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE skrzynki rozdzielcze		0.00				0.00%
5	29 - 36	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE lampy		0.00				0.00%
6	37 - 43	POMIARY ELEKTRYCZNE		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2974.7041	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kamera cyfrowa zewnętrzna	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
2.	Adapter ST duplex	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	Konwekter światłowodowy	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	Mufa światłowodowa z kasetą spawu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	obudowa hermetyczna 200x300	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	folia kablowa niebieska	m	40.0000		40.0000	0.00	0.00	
7.	kabel światłowodowy,4 modowy	m	171.6000		171.6000	0.00	0.00	
8.	przewód żelowany U/FTPcat.6a	m	160.0000		160.0000	0.00	0.00	
9.	kabel YKY 3x4	m	1624.1200		1624.1200	0.00	0.00	
10.	wazelina techniczna	kg	9.2640		9.2640	0.00	0.00	
11.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm"	kg	420.0000		420.0000	0.00	0.00	
12.	Folia z PCW izolacyjna kablowa niebieska wodo- odpor. 1,0-1,5mm	m ²	858.0600		858.0600	0.00	0.00	
13.	piasek do betonów'	m ³	45.0180		45.0180	0.00	0.00	
14.	żwir do betonów'	m ³	0.6600		0.6600	0.00	0.00	
15.	cement "35"	kg	270.0000		270.0000	0.00	0.00	
16.	płyty drogowe 50x50x10cm"	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
17.	rury karbowane 50mm	m	452.4000		452.4000	0.00	0.00	
18.	rury karbowane 50mm"	m	41.6000		41.6000	0.00	0.00	
19.	rozdz. przy listwach	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
20.	skrzynki przyłączowe bez liczników. przy altan- kach	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
21.	lampy najazdowe (1)	szt	74.0000		74.0000	0.00	0.00	
22.	listwy świecące (3)	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
23.	lampa wpuszczanych na murku (5)	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
24.	lampy kule	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
25.	oprawy listwy arkady (7)	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
26.	girlanda (10)	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
27.	lampa podwodna (11)	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
28.	słupek 60cm (8 i 10)	szt	51.0000		51.0000	0.00	0.00	
29.	lampa oświetleniowa kompletna'	kpl	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
30.	Złączka kontrolna inst odgrom.	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
31.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa'	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
32.	końcówki kablowe'	szt	56.0000		56.0000	0.00	0.00	
33.	opaski kablowe typu Oki'	szt	243.1000		243.1000	0.00	0.00	
34.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
35.	Kabel YKXS 4x10mm ²	m	478.4000		478.4000	0.00	0.00	
36.	słupy OŚWIETLENIOWY	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00	
37.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm'	szt	6.3000		6.3000	0.00	0.00	
38.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.0500	0.00	0.00
2.	żuraw samochodowy	m-g	15.8779	0.00	0.00
3.	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	0.1800	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	40.9077	0.00	0.00
5.	ciągnik kołowy	m-g	11.6529	0.00	0.00
6.	samochód samowyladowczy	m-g	5.7600	0.00	0.00
7.	Samochód samowylad.5-10t (1)	m-g	0.6240	0.00	0.00
8.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	11.6529	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł