
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO
ADRES INWESTYCJI: obręb Zamoście, działka nr ewid. 596/18 66-400 Gorzów Wlkp ul.
Targowa 9
NAZWA INWESTORA: Gorzowski Ośrodek Technologiczny Park Naukowo - Przemysłowy Sp. z
o.o.
ADRES INWESTORA: z siedzibą w Gorzowie Wlkp. 66-400 Gorzów Wlkp ul. Teatralna 49,

BRANŻE: Instalacji elektrycznych
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż.Tomasz Marmura
DATA OPRACOWANIA: 12.08.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.08.2020

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO

obręb Zamoście, działka nr ewid. 596/18; 66-400 Gorzów Wlkp ul. Targowa 9

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO					
obręb Zamoście, działka nr ewid. 596/18; 66-400 Gorzów Wlkp ul. Targowa 9					
1		Oprawy			
1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - typu lub równoważne LED 600x600 p/t 3450lm/830 80° biały	kpl.		
d.1		40	kpl.	40,000	
				RAZEM	40,000
2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe - typu lub równoważne LED 4450lm/840 PC IP65	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe - typu lub równoważne LED 1050lm/840 IP20/44	kpl.		
d.1		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe - typu lub równoważne LED 1750lm/840 IP20/44	kpl.		
d.1		203	kpl.	203,000	
				RAZEM	203,000
5	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - typu lub równoważne LED 600x600 p/t 3200lm/840 MAT biały	kpl.		
d.1		32	kpl.	32,000	
				RAZEM	32,000
6	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - typu lub równoważne LED 600x600 p/t 4300lm/840 MAT biały	kpl.		
d.1		149	kpl.	149,000	
				RAZEM	149,000
7	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - typu lub równoważne oprawa IP65/20 ECO LED 1W 135lm (opt. otwarta) 1h jednozadaniowa AT biała	kpl.		
d.1		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
8	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - typu lub równoważne oprawa LED 1W 135lm (opt. koryt.) 1h jednozadaniowa AT biała	kpl.		
d.1		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - typu lub równoważne oprawa LED 1W 130lm (opt. otwarta) 1h jednozadaniowa AT biała	kpl.		
d.1		34	kpl.	34,000	
				RAZEM	34,000
10	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - typu lub równoważne oprawa LED 3W 325lm (opt. otwarta) 1h jednozadaniowa AT biała	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 0406-01	oprawa typu lub rownowazna EXIT IP65 LED 3W 350lm 1h jednozadaniowa AT biała	szt.		
d.1		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
12	KNNR 5 0406-01	Grzałka do pakietu	szt.		
d.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe typu lub równoważne LED ED 8W biały 3000K IP65 10 szary	kpl.		
d.1		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO

obręb Zamoście, działka nr ewid. 596/18; 66-400 Gorzów Wlkp ul. Targowa 9

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe typu lub równoważne LED 17W biały 3000K IP65 10 szary	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
2		Osprzet			
15 d.2	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
16 d.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
17 d.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
		6 * 2	szt.	12,000	
		10	szt.	10,000	
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	42,000
18 d.2	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8,000	
		13 * 2	szt.	26,000	
		6	szt.	6,000	
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	41,000
19 d.2	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.2	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		17 + 3 * 14	szt.	59,000	
		28 + 15 * 3 * 2	szt.	118,000	
		20 + 3 * 11	szt.	53,000	
		3 * 9 + 11	szt.	38,000	
				RAZEM	268,000
21 d.2	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
		7 * 2	szt.	14,000	
		8	szt.	8,000	
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	38,000
22 d.2	KNR AT-28 0109-04	Montaż gniazd TV	szt.		
		14	szt.	14,000	
		15 * 2	szt.	30,000	
		11	szt.	11,000	
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	64,000
23 d.2	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		14	szt.	14,000	
		15 * 2	szt.	30,000	
		11	szt.	11,000	

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO
 obręb Zamoście, działka nr ewid. 596/18; 66-400 Gorzów Wlkp ul. Targowa 9
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	64,000
24 d.2	KNNR 5 0406-01	Wyłącznik główny p.poz. obiektu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	KNNR 5 0406-01	Wentylator łazienkowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
		4 * 2	szt.	8,000	
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	15,000
26 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze	szt.		
		8	szt.	8,000	
		9 * 2	szt.	18,000	
		2	szt.	2,000	
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	33,000
27 d.2	KNNR 5 0404-01	Tablice TGL	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Przewody			
28 d.3	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		poz.29	m	4 795,000	
				RAZEM	4 795,000
29 d.3	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane YDY 3x1,5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		7 * [poz. 1 + poz. 2 + poz. 3 + poz. 4 + poz. 5 + poz. 6 + poz. 7 + poz. 8 + poz. 9 + poz. 10 + poz. 11 + poz. 13 + poz. 14]	m	3 836,000	
		7 * [poz. 17 + poz. 18 + poz. 19 + poz. 24 + poz. 25 + poz. 26 + poz. 27]	m	959,000	
				RAZEM	4 795,000
30 d.3	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane YDY 3x2,5 mm ² układane w gotowych korytkach	m		
		7 * [poz. 20 + poz. 21]	m	2 142,000	
				RAZEM	2 142,000
31 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 5x4 wciągane do rur	m		
		7 * 8	m	56,000	
				RAZEM	56,000
32 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 5x6 wciągane do rur	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 5x10 wciągane do rur	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
34 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YDY 5x25	m		
		10 + 23	m	33,000	
				RAZEM	33,000
35 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YKY 5x35	m		
		10 + 23	m	33,000	
				RAZEM	33,000

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO
 obręb Zamoście, działka nr ewid. 596/18; 66-400 Gorzów Wlkp ul. Targowa 9
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe YKY 5x2,5	m		
		10 * 7	m	70,000	
				RAZEM	70,000
37 d.3	KNNR 5 0602-04	Przewód ochronny PE typu YLY95	m		
		7 * [poz.26 + poz.27]	m	238,000	
				RAZEM	238,000
38 d.3	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNNR 5 0102-02	Rury odporne na UV	m		
		poz.35 + poz.34 + poz.31 + poz.33 + poz.32	m	162,000	
				RAZEM	162,000
4		Oświetlenie zewnętrzne			
40 d.4	KNNR 5 0406-01	oprawy wbudowane w chodnik	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
41 d.4	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.4	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
44 d.4	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4*35mm2 na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
45 d.4	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
46 d.4	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
47 d.4	kalk własna	Obsługa geodezyjna inwestycji	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Instalacja odgromowa			
48 d.5	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej 8mm	m		
		59,84 * 2	m	119,680	
		8,83 * 4	m	35,320	
		2 + 2,47 + 1,89 + 1,9 + 0,77 * 3 + 4 * 5	m	30,570	
		23 * 6	m	138,000	
				RAZEM	323,570

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO
 obręb Zamoście, działka nr ewid. 596/18; 66-400 Gorzów Wlkp ul. Targowa 9
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.5	KNNR 5 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
50 d.5	KNNR 5 0602-04	Przewody wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
6		Oddymianie klatki schodowej			
51 d.6	KNNR 5 0406-06	klapy oddymiające	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52 d.6	KNNR 5 0406-06	centrala oddymiająca	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.6	KNNR 5 0406-06	Alarmowy przycisk odymiania	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
54 d.6	KNNR 5 0406-06	Siłowniki do otwierania klapy oddymiającej i drzwi napowietrzających	szt.		
		5 * 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
55 d.6	KNNR AT-10 0115-09	Czujnik dymu	szt.		
		5 * 2	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
56 d.6	KNNR 5 0202-01	Przewody izolowane HDGs 3x2,5mm ²	m		
		7 * [poz.51 + poz.52 + poz.53 + poz.54 + poz.55]	m	203,000	
				RAZEM	203,000
7		Zasilanie instalacji teletechnicznej			
57 d.7	KNNR AT-10 0101-01	Układanie szkieletowego okablowania strukturalnego - UTP kat. 6 nieekranowane,	m kabl a		
		64 * 7	m kabl a	448,000	
				RAZEM	448,000
58 d.7	KNNR AT-10 0101-01	Układanie szkieletowego okablowania strukturalnego - przewód UTP kat.5e, który zostanie doprowadzony do szafy sterowniczej dźwigu.	m kabl a		
		2 * 10	m kabl a	20,000	
				RAZEM	20,000
59 d.7	KNNR AT-10 0101-01	Układanie YnTKSY 4x2x0,5. - instalację telefoniczną	m kabl a		
		64 * 7	m kabl a	448,000	
				RAZEM	448,000

PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO
 obręb Zamoście, działka nr ewid. 596/18; 66-400 Gorzów Wlkp ul. Targowa 9
 Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Przyłacze			
60 d.8	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I- II	m3		
		0,8 * poz.62 * 0,4	m3	12,800	
				RAZEM	12,800
61 d.8	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		poz.62	m	40,000	
				RAZEM	40,000
62 d.8	KNNR 5 0707-08	Układanie kabli 4xYKY 150 w rowach kablowych ręcznie	m		
		4 * 10	m	40,000	
				RAZEM	40,000
63 d.8	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych fi100.	m		
		poz.62	m	40,000	
				RAZEM	40,000
64 d.8	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.60	m3	12,800	
				RAZEM	12,800
9		Pomiar Energii Elektrycznej			
65 d.9	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.9	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		268 + 38	pomi ar	306,000	
				RAZEM	306,000
67 d.9	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.9	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
69 d.9	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
70 d.9	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.9	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		306	szt.	306,000	
				RAZEM	306,000
72 d.9	kalk własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000