

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA FRAGMENTU BUDYNKU ZWIERZĘTARNI  
DLA INSTYTUTU BIOLOGII UNIwersYTETU SZCZECIŃSKIEGO PRZY UL. WĄSKIEJ 12/13  
W SZCZECINIE  
ADRES INWESTYCJI : WYDZIAŁ BIOLOGII UNIwersYTETU SZCZECIŃSKIEGO,  
UL.WĄSKA 12/13, 71-412 SZCZECIN, DZ.NR EWID.21/2  
OBRĘB 1020  
INWESTOR : UNIwersYTET SZCZECIŃSKI  
ADRES INWESTORA : 70-453 SZCZECIN  
AL.PAPIEŻA JANA PAWŁA II 22A  
BRANŻA : INSTALACJA TELEINFORMATYCZNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin INGLOT  
DATA OPRACOWANIA : 05.12.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.12.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-03 1003-23	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 60 mm 20	otw. otw.	20 RAZEM	20
2	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 20	szt. szt.	20 RAZEM	20
3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton- skrętka UTP KAT6 105*5+6*18*10*2	m m	2 685,000 RAZEM	2 685,000
4	KNR 5 0302-03	Puszki instalacyjne podtynkowe potrójne o śr.do 60 mm do gniazd RJ45 35	szt. szt.	35,000 RAZEM	35,000
5	KNR 5-01 0818-01	Rozszycie kabli 4p UTP 105	kon. kabl. kon. kabl.	105 RAZEM	105
6	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd moduł RJ45 plus ramka 105	szt. szt.	105 RAZEM	105
7	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> przelotowych pojedynczych 105	szt. szt.	105,000 RAZEM	105,000
8	kalk. własna	Skanowanie kabli 4p (kalkulacja własna) 105	po- miar po- miar	105 RAZEM	105
9	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni- cach - wyłączniki przeciwporaże- niowe P302 25A, 30mA 5	szt szt	5 RAZEM	5
10	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielni- cach - wyłączniki nadprądowe S16 1	szt szt	1 RAZEM	1
11	KNR AT-28 0114-02	Montaż paneli telefonicznych 25xRJ45 1	szt. szt.	1,000 RAZEM	1,000
12	KNR 5-07 0201-07	Montaż wyposażenia szaf 19" Panel 19-calowy, 48xRJ45, UTP, kat. 6, 2U, Grafitowy 3	szt. szt.	3 RAZEM	3
13	KNR 6 0805-05 analogia	Rozebranie chodników z płyt na podsypce piaskowej - pod ułożenie światłowo- du 2,5*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,250 RAZEM	6,250
14	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpamize złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 20*0,8*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,000 RAZEM	8,000
15	KNR AT-28 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy w gotowym wykopie 30	m kab- la m kab- la	30,000 RAZEM	30,000
16	KNR AT-10 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany telefoniczny YTKSY 25x2x05 30	m kab- la m kab- la	30,000 RAZEM	30,000
17	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,000 RAZEM	8,000
18	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym-opaska betonowa poz.13*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,625 RAZEM	0,625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,250	
				RAZEM	6,250
20	KNR 5-01 0818-01	Rozszycie włókien światłowodowych w kasecie 8	kon. kabl. kon. kabl.	8	
				RAZEM	8
21	KNR AT-14 0104-02	Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowych 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNR AT-14 0104-03	Spawanie kabla światłowodowego w kasetach światłowodowych - dodatek za założenie osłony termicznej spawu 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR AT-14 0104-05	Spawanie kabla światłowodowego w kasetach światłowodowych - dodatek za montaż pokrywy kasety w panelu 8	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń AP 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000