

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ Z FUNKCJI  
LOKAL USŁUGOWY (SKLEP SPOŻYWCZY) NA POMIESZCZENIA  
BIUROWE URZĘDU GMINY GŁUSK  
ADRES INWESTYCJI: 060905\_2 Głusk 4 - Dominów 158/3, 158/4  
NAZWA INWESTORA: GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY GŁUSK SPÓŁKA Z O.O.  
ADRES INWESTORA: Dominów, ul. Rynek 1, 20-388 Lublin

DATA OPRACOWANIA: Luty 2022r.

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys opracowano metodą szczegółową zgodnie z RMI z dn. 18.05.2004r. Nakłady rzeczowe w oparciu o nakłady w katalogach KNR, KNNR. Stawki i narzuty dla województwa lubelskiego, r-g dla robót instalacyjnych I kw.2022r. oraz ceny materiałów zgodnie z publikacją SEKOCENBUD I kw.2022r. oraz według cen dostawców.

### Kod Wspólnego Słownika Zamówien (CPV):

Kod CPV 45000000-7  
Kod CPV 45310000-3  
Kod CPV 45314300-4  
Kod CPV 32421000-0  
Kod CPV 32423000-4  
Kod CPV 32422000-7  
Kod CPV 32424000-1  
Kod CPV 32581000-9  
Kod CPV 32323500-8  
Kod CPV 32324300-3  
Kod CPV 45312000-7  
Kod CPV 45310000-3  
Kod CPV 32421000-0

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
Luty 2022r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Demontaże		4
2 Tablica elektryczna		4
3 Instalacja oświetleniowa		4
4 Instalacja gniazd		5
5 Instalacja połączeń wyrównawczych		6
6 Instalacja okablowania strukturalnego		6
7 Prace dodatkowe		7

Opracowanie obejmuje swym zakresem:  
zagadnienia ppoż.,  
zasilanie,  
tablicę elektryczną TE,  
instalację oświetlenia podstawowego,  
instalację oświetlenia awaryjnego,  
instalację gniazd 230V,  
ochronę przeciwprzepięciową,  
ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym,  
uwagi końcowe.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
1 d.1		Demontaże i utylizacja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Tablica elektryczna</b>			
2 d.2	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
3 d.3	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.3	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.3	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.3	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.3	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - LED	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
8 d.3	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.3	KNNR 5 0501-03	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - LED	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
11 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12 d.3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.3	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
16 d.3	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
17 d.3	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		500 * 0,7	m	350,000	
				RAZEM	350,000
19 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		500 * 0,3	m	150,000	
				RAZEM	150,000
4		Instalacja gniazd			
20 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		14 + 2 + 12 + 13 * 3 + 12	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
21 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		67 + 12	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
22 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
23 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
25 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		70 * 7	m	490,000	
				RAZEM	490,000
26 d.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
27 d.4	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
28 d.4	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
5		<b>Instalacja połączeń wyrównawczych</b>			
29 d.5		Prace uzupełniające - uzupełnienie instalacji połączeń wyrównawczych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		<b>Instalacja okablowania strukturalnego</b>			
30 d.6	KNNR 5 0101-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton i w posadzce Rura instalacyjna z PVC karbowana, giętka RG 32mm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
31 d.6	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
32 d.6	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur-przewody kabelkowe typ skrętka UTP LSZH, kat 6 Kabel kat.6 100 ohms UTP, B2ca-s1b, d1, a1	m		
		825	m	825,000	
				RAZEM	825,000
33 d.6	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim Złącze RJ-45 Kat. 6, UTP, z wbudowaną osłoną styków	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
34 d.6	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
35 d.6	KNR AT-14 0107-01	Montaż osprzętu gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim elementy osprzętu elektrycznego do gniazd RJ45	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.6	KNR AT-14 0107-03	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - dodatek za montaż adaptera do modułów Ramka mocująca do 2 złącz RJ-45 K6 45X45 - biała	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
37 d.6	KNR AT-14 0110-13	Montaż szafki wiszącej lub punktu pośredniego o masie ponad 2 do 12 kg Szafka dystrybucyjna Rack 19" 9U'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.6	KNR AT-14 0110-06	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" Panel wentylacyjny dachowy1 wentylatorowy z termostatem dla szaf wiszących	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.6	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" Listwa zasilająca	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.6	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" Prowadnica kabla 19" 1U czarna z 5 uchwyty do kabli	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.6	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" Panel 24xRJ45 do złącz K6, niewyposażony, 1U, czarny	szt.		
		1	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
42 d.6	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" Panel 16xRJ45 do złącz K6, niewyposażony, 1U, czarny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.6	KNR AT-14 0108-03	Montaż paneli rozdzielczych RJ45 w przygotowanych stelażach 19" - montaż modułu RJ45 w panelu Złącze RJ-45 Kat. 6, UTP, z wbudowaną osłoną styków	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
44 d.6	KNR AT-14 0105-01	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
45 d.6	KNR AT-14 0110-08 analogia	Kabel krosowy RJ45-RJ45 Kabel krosowy RJ45-RJ45, kat. 6, UTP, LSOH, 1m, Kabel krosowy do gniazd RJ45-RJ45, kat. 6, UTP, LSOH, 2m,	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.6	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		27	pomi ar	27,000	
				RAZEM	27,000
7		<b>Prace dodatkowe</b>			
47 d.7		Dokumentacja powykonawcza, pomiary, rozruchy, szkolenia, uzgodnienia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000