

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45331210-1 Instalowanie wentylacji
45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BUDYNEK BĘDĄCY KLUBEM MALUCHA WRAZ
ADRES INWESTYCJI : KRZYŻOWICE, DZ. NR 345, JEDN. EWID. OLSZANKA,
INWESTOR : Gmina Olszanka
ADRES INWESTORA : Olszanka 16, 49-332 Olszanka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Inż. Paweł Piotrowski (ELEKTRYCZNA - dział D.III INSTALACJA ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 2025-08-11

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2025-08-11

Data zatwierdzenia

INŻYNIER
Paweł Piotrowski
PTE
INFORM. UPLASZCZ. WŁAS.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111300-1	Roboty demontażowe			
1	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych	szt.		
d.1	0402-05	37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
2	KNNR 9	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
d.1	0401-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 9	Demontaż skrzynek i rozdzielnic	szt.		
d.1	0202-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 9	Demontaż tablic typu RACK	szt.		
d.1	0201-06	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
5	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	0501-06	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
6	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	0501-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 9	Demontaż przewodów	m		
d.1	0301-03	472	m	472.000	
				RAZEM	472.000
8	KNNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.1	0109-11	odległość do 1 km	m ³	8.000	
		8		RAZEM	8.000
2		Roboty montażowe			
2.1	45310000-3	Roboty elektryczne			
2.1.	45310000-3	Rozdzielnice elektryczne			
1					
9	KNNR 5	Tablice rozdzielcze - RP-1B	szt.		
d.2.	0404-02	1	szt.	1.000	
1.1				RAZEM	1.000
2.1.	45310000-3	Instalacja gniazd i oświetlenia			
2					
10	KNNR 5	Oprawa oświetleniowa kinkietowa na źródła LED PXF Lighting LATTE LED	kpl.		
d.2.	0502-01	IP44 26W 4000K	kpl.	16.000	
1.2		16		RAZEM	16.000
11	KNNR 5	Oprawa PXF Lighting LATTE LED IP44 13W 4000K	kpl.		
d.2.	0502-01	2	kpl.	2.000	
1.2				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Oprawa PXF Lighting LATTE LED IP44 39W 4000K	kpl.		
d.2.	0502-01	5	kpl.	5.000	
1.2				RAZEM	5.000
13	KNNR 5	Oprawa LED ZEUS W 20W IP68 lub równoważna	kpl.		
d.2.	0502-01	2	kpl.	2.000	
1.2				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Oprawa AW	kpl.		
d.2.	0502-01	7	kpl.	7.000	
1.2				RAZEM	7.000
15	KNNR 5	Oprawa AW - zewnętrzna	kpl.		
d.2.	0502-01				
1.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.2. 0502-01 1.2	Oprawa Piktogram	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.2. 0306-02 1.2	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5 d.2. 0306-02 1.2	Czujnik ruchu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.2. 0306-03 1.2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2. 0306-04 1.2	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.2. 0307-01 1.2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.2. 0302-01 1.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		103	szt.	103.000	
				RAZEM	103.000
23	KNNR 5 d.2. 0308-02 1.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 5 d.2. 0308-03 1.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.2. 0308-05 1.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5 d.2. 0308-05 1.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - IP44	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 5 d.2. 0101-05 1.2	Rury winidurkowe - RL18	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 5 d.2. 0301-02 1.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kółek plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		103	szt.	103.000	
				RAZEM	103.000
29	KNNR-W 4-01 d.2. 0109-11 1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m³		
		8	m³	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNNR 5 d.2. 0205-01 1.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YnDYzo 3x1,5mm2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
31 d.2. 1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - YnDYzo 3x2,5mm ²	m		
		444	m	444.000	
				RAZEM	444.000
2.1. 3	45310000-3	Instalacja wyrównawcza			
32 d.2. 1.3	KNNR 5 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju LY 6mm ²	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
33 d.2. 1.3	KNNR 5 0406-01	Szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 4	45310000-3	Pomiary			
34 d.2. 1.4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar		
		19	po- miar	19.000	
				RAZEM	19.000
35 d.2. 1.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2. 1.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		93	prób.	93.000	
				RAZEM	93.000
37 d.2. 1.4	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		12	punkt	12.000	
				RAZEM	12.000
38 d.2. 1.4	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		24	punkt	24.000	
				RAZEM	24.000

Nazwa	Lp.	Jm	Ilość
Roboty instalacji elektrycznych (DS)	1.	r-g	250.6089
RAZEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. Inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Czujnik ruchu	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
2.	gniazda bryzgoszczelne 2-bieguno- we	szt.	9.1800		9.1800	0.00	0.00					
3.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	10.2000		10.2000	0.00	0.00					
4.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	206.000 0		206.000 0	0.00	0.00					
5.	LED ZEUS W 20W IP68 lub równo- ważna	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
6.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	3.0600		3.0600	0.00	0.00					
7.	łączniki instalacyjne	szt.	7.1400		7.1400	0.00	0.00					
8.	Oprawa AW	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
9.	Oprawa AW - zewnętrzna	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
10.	Oprawa Piktogram	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
11.	przewody LY 6mm	m	88.4000		88.4000	0.00	0.00		TEL			
12.	przewody YnDYzo 3x1,5mm2	m	104.000 0		104.000 0	0.00	0.00					
13.	przewody YnDYzo 3x2,5mm2	m	461.760 0		461.760 0	0.00	0.00					
14.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	105.060 0		105.060 0	0.00	0.00					
15.	PXF Lighting LATTE LED IP44 13W 4000K	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
16.	PXF Lighting LATTE LED IP44 26W 4000K	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
17.	PXF Lighting LATTE LED IP44 39W 4000K	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
18.	rury winidurkowe	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
19.	szyna wyrównawcza	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
20.	Tablice rozdzielcze - RP-1B	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
21.	złączki	szt.	4.1000		4.1000	0.00	0.00					
22.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	8.0000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

