

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : SZALETY  
ADRES INWESTYCJI : STADION IM.A.SMO CZYKA LESZNO  
INWESTOR : MOSIR LESZNO  
ADRES INWESTORA : LESZNO UL.STRZELECKA  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA :

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazonobetonu 6	otw. otw.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 89	m m	89.000	89.000
				RAZEM	89.000
3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 89	m m	89.000	89.000
				RAZEM	89.000
4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
5	KNNR-W 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglany 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
6	KNNR-W 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglany (do 5 dm3) 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5mm2 120	m m	120.000	120.000
				RAZEM	120.000
8	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5mm2 32	m m	32.000	32.000
				RAZEM	32.000
9	KNNR 5 0206-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDY 5x4mm2 14	m m	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
10	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 17	szt. szt.	17.000	17.000
				RAZEM	17.000
11	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 9	szt. szt.	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
12	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 0304-02	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe Optima 7	szt. szt.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
15	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 Optima 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe LY6mm2 58	m m	58.000	58.000
				RAZEM	58.000
17	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 10	m m	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
19	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane Luna-60	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane Luna-22	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetlówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - Eoychet-236PC	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	6	0.00	0.00
2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	89	0.00	0.00
3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	89	0.00	0.00
4	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	1	0.00	0.00
5	KNR-W 4-03 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym	szt.	1	0.00	0.00
6	KNR-W 4-03 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym (do 5 dm <sup>3</sup> )	szt.	4	0.00	0.00
7	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	120	0.00	0.00
8	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	32	0.00	0.00
9	KNNR 5 0206-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDY 5x4mm <sup>2</sup>	m	14	0.00	0.00
10	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	17	0.00	0.00
11	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	9	0.00	0.00
12	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	6	0.00	0.00
13	KNNR 5 0304-02	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.	2	0.00	0.00
14	KNNR 5 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe Optima	szt.	7	0.00	0.00
15	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> Optima	szt.	2	0.00	0.00
16	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 LY6mm <sup>2</sup>	m	58	0.00	0.00
17	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	8	0.00	0.00
18	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	10	0.00	0.00
19	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	1	0.00	0.00
20	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.	4	0.00	0.00
21	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	10	0.00	0.00
22	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	10	0.00	0.00
23	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2	0.00	0.00
24	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1	0.00	0.00
25	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.00	0.00
26	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	1	0.00	0.00
27	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1	0.00	0.00
28	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1	0.00	0.00
29	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane Luna-60	kpl.	2	0.00	0.00
30	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane Luna-22	kpl.	1	0.00	0.00
31	KNNR 5 0511-06	Oprawy świetlówkowe w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - Eoychet-236PC	kpl.	5	0.00	0.00
32	KNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	1	0.00	0.00
<b> Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana	m	10.4000		10.4000	0.00		
2.	blacha ołowiana	kg	2.6400		2.6400	0.00		
3.	uchwyty	szt	37.8000		37.8000	0.00		
4.	tablica rozdzielcza 12-modułowa z SB325+AD007G+2xMB110E	szt	1.0000		1.0000	0.00		
5.	oprawy Eoychet-236PC IP65	szt	5.0000		5.0000	0.00		
6.	oprawy żarowe Luna-60	szt	2.0000		2.0000	0.00		
7.	oprawy świetłówkowe Luna-22	szt	1.0000		1.0000	0.00		
8.	zapłonniki	szt	10.0000		10.0000	0.00		
9.	świetłówki L36W/840	szt	10.4000		10.4000	0.00		
10.	żarówki	szt	2.0800		2.0800	0.00		
11.	świetłówka kołowa 22W	szt	1.0400		1.0400	0.00		
12.	łączniki bryzgoszczelne podtynkowe Optima	szt	7.1400		7.1400	0.00		
13.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe+zero Optima	szt	2.0400		2.0400	0.00		
14.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	15.3000		15.3000	0.00		
15.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt	2.0400		2.0400	0.00		
16.	zaciski izolacyjne skrętne	szt	31.2000		31.2000	0.00		
17.	uchwyty do rur	szt	8.0000		8.0000	0.00		
18.	osłony przewodów	szt	0.6000		0.6000	0.00		
19.	złącza kontrolne	szt	0.6000		0.6000	0.00		
20.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt	7.0000		7.0000	0.00		
21.	złącza prętów	szt	6.0000		6.0000	0.00		
22.	grot stalowy	szt	1.0000		1.0000	0.00		
23.	przewody YDYp3x1,5mm2	m	124.8000		124.8000	0.00		
24.	przewody płaskie-YDYp 3x2,5mm2 750 V	m	33.2800		33.2800	0.00		
25.	przewody kabelkowe YDY 5x4mm2	m	14.5600		14.5600	0.00		
26.	przewody LY6mm2	m	60.3200		60.3200	0.00		
27.	kołki rozporowe plastikowe	szt	37.8000		37.8000	0.00		
28.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	młot udarowy elektryczny	m-g	1.3900	0.00	
2.	środek transportowy	m-g	1.3900	0.00	
3.	agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	1.3900	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł