Przedmiar robót

Instalacje elektryczne

Obiekt	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNEGO PRZY OBIEKCIE SPORTOWYM LKS WIERZCHOSŁAWICE - OSTRÓW
Branża	Elektryczna
Lokalizacja	Dz. nr: 1007/4 w Wierzchosławicach obr. 121611_2.0011 Wierzchosławice
Inwestor	Gmina Wierzchosławice Wierzchosławice 550, 33-122 Wierzchosławice

Sporządził Tomasz Więcek

Tarnów, 18 maj 2026

Tabel przedmiaru robót

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNEGO PRZY OBIEKCIE SPORTOWYM LKS WIERZCHOSŁAWICE - OSTRÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Rozdzielnice elektryczne nN		
1	KNNR 5 0407/04	Plombowanie układu pomiarowego	szt	1
2	KNNR-W 5 0405/07	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 20kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielnica RS	szt	1
		2. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Trasy kablowe		
3	KNNR 5 1207/12	Wykucie bruzd dla rur RKLG28, RS37 w cegle	m	30
4	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,01
5	KNNR 5 1209/07	Przebijanie otworów długości do 2 cegieł i średnicy 60mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	2
6	KNNR 5 0101/08	Układanie rur winidurowych o średnicy do 47mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	30
7	KNNR 5 0201/04	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 10mm2 - DY10mm2 Krotność: 5	m	35
8	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	30
9	KNNR-W 5 1203/04	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 16mm2	szt	30
10	KNNR 5 1209/02	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach gazobetonowych	otworów	5
11	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	360
12	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,2
13	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	360
		3. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Okablowanie		
14	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - YDYp3x2,5mm2	m	200
15	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - YDYp4x1,5mm2	m	70
16	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur - YDYp3x1,5mm2	m	90
		4. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Osprzęt elektroinstalacyjny		
17	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	44
18	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	29
19	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	15
20	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2 podwójnych - Gniazdo 1 fazowe pojedyncze ze stykiem ochronnym	szt	8
21	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	12
22	KNNR 5 0307/01	Montaż przycisku jednobiegunowego	szt	2
23	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	2
24	KNNR 5 0306/04	Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej łącznika krzyżowego, 2-biegunowego	szt	4
25	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszce instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	1
26	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - czujka ruchu	szt	4
		5. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Oprawy oświetlenia podstawowego		
27	KNNR 5 1201/01	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków plastykowych rozporowych Krotność: 4	szt	15

Tabel przedmiaru robót

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNEGO PRZY OBIEKCIE SPORTOWYM LKS WIERZCHOSŁAWICE - OSTRÓW

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych - 1 wg projektu	kpl	8
29	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych - 2 wg projektu	kpl	5
30	KNNR 5 0501/03	Montaż opraw oświetleniowych - 3 wg projektu	kpl	2
31	KNNR 5 1203/01	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów pojedynczych o przekroju do 2,5mm2 Krotność: 3	szt	15
		6. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Instalacja uziomowa i połączeń wyrównawczych		
32	KNNR 5 0605/06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii IV	m	6
33	KNNR 5 0611/01	Wykonanie spawu łączącego przewody instalacji odgromowej lub przewody wyrównawcze z bednarki o przekroju do 120mm2, w wykopie - kopanie w poz. 32	szt	1
34	KNNR 5 0612/06	Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych płaskownik-płaskownik-Złącze kontrolne montowane w puszce odgromowej	szt	1
35	KNNR 5 0605/08	Mechaniczne pogrążenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	6
36	KNNR 5 1207/09	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w cegle	m	40
37	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,01
38	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	40
39	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód Lgy1x4mm2 (żo)	m	15
40	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód Lgy1x6mm2 (żo)	m	15
41	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - przewód Lgy1x16mm2 (żo)	m	10
42	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - miejscowa szyna wyrównawcza	szt	2
		7. Grupa robót: 45310000-3 - Dział: Badania i pomiary		
43	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1
44	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	11
45	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	3
46	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	32
47	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	3
48	KNNR-W 9 1201/01	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz bezpośredni na stanowisku roboczym	punkt	30
49	KNNR-W 9 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	6
50	KNNR-W 9 1201/03	Pomiar natężenia oświetlenia wnętrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny w pomieszczeniu Krotność: 2	punkt	6
51	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1
52	ZKMC 1 0309/01	Dokumentacja powykonawcza	szt	1

Zestawienie robocizny

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNEGO PRZY OBIEKCIE SPORTOWYM LKS WIERZCHOSŁAWICE - OSTRÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robotnicy	r-g	193,54		
	Razem		**193,54**		

Zestawienie materiałów

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNEGO PRZY OBIEKCIE SPORTOWYM LKS WIERZCHOSŁAWICE - OSTRÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana Fe/Zn30x4mm	m	6,24		
2	Cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,04		
3	Czujka ruchu	szt	4		
4	Dokumentacja powykonawcza zgodnie z wymogami projektu i Inwestora	szt	1		
5	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	12,24		
6	Gniazdo 1 fazowe pojedyncze ze stykiem ochronnym	szt	8,16		
7	Kabel Lgy1x4mm2 (żo)	m	15,6		
8	Kabel Lgy1x6mm2 (żo)	m	15,6		
9	Kabel Lgy1x16mm2 (żo)	m	10,4		
10	Kabel YDYp3x1,5mm2	m	93,6		
11	Kabel YDYp3x2,5mm2	m	208		
12	Kabel YDYp4x1,5mm2	m	72,8		
13	Kołki rozporowe plastykowe	szt	61,8		
14	Łączniki bryzgoszczelne	szt	2,04		
15	Łączniki instalacyjne	szt	7,14		
16	Miejscowa szyna wyrównawcza	szt	2		
17	Oprawa LED nr 1 wg projektu	szt	8		
18	Oprawa LED nr 2 wg projektu	szt	5		
19	Oprawa LED nr 3 wg projektu	szt	2		
20	Osłony przewodów	szt	0,48		
21	Piasek do betonów	m3	0,24		
22	Plombowanie układu pomiarowego	szt	1		
23	Pręty stalowe ocynkowane	m	6,24		
24	Przewód izolowany jednożyłowy DY10mm2	m	182		
25	Puszki izolacyjne podtynkowe 3-wylotowe o średnicy do 80mm	szt	15,3		
26	Puszki izolacyjne podtynkowe pojedyncze do 60mm	szt	29,58		
27	Rozdzielnica RS	kpl	1		
28	Rury winidurowe do 47mm	m	31,2		
29	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,03		
30	Złącza kontrolne	szt	0,48		
31	Złącze kontrolne montowane w puszce odgromowej	szt	1		
32	Złączki	szt	12,3		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZAPLECZA SZATNIOWO-SANITARNEGO PRZY OBIEKCIE SPORTOWYM LKS WIERZCHOSŁAWICE - OSTRÓW

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Spawarka	m-g	0,12		
2	Wibromłot	m-g	1,23		
	Razem		**1,35**		