

## **PRZEDMIAR - ZSO STRZEGOM - Instalacja gniazd wtykowych**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku hali sportowej Zespołu Szkół w Strzegomiu

ADRES INWESTYCJI : ul. Świętego Jana 1, 58-150 Strzegom

INWESTOR : Powiat Świdnicki

ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej-Curie 7, 58-100 Świdnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Nowicki

Łukasz Pełka - Dyrektor Wydziału Inwestycji Remontów i Przetargów

DATA OPRACOWANIA : 2025-10-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2025-10-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Branża elektryczna - gniazda</b>						
<b>1</b>			<b>ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 DEMONTAŻE</b>			
1	KNNR 9		Demontaż gniazda instalacyjnego wtykowego	szt		
d.1	0402-05		70	szt	70.000	
					RAZEM	70.000
2	KNNR 9		Demontaż przewodu wtykowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego	m		
d.1	0301-03		200	m	200.000	
					RAZEM	200.000
3	KNR 4-01		Wykonanie pasów szer.do 20cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy,z przewodami elektrycznymi	m		
d.1	0705-08		200	m	200.000	
					RAZEM	200.000
4	KNNR		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową ,z przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	N003-0605-040		40	m <sup>2</sup>	40.000	
					RAZEM	40.000
<b>2</b>			<b>ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE</b>			
5	KNNR 5		Doposażenie rozdzielnic RG	szt		
d.2	0405-09		1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
6	KNNR 5		Doposażenie rozdzielnic TPO	szt		
d.2	0405-09		1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
7	KNNR 5		Doposażenie rozdzielnic TPM	szt		
d.2	0405-09		1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
8	AW AW		inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót	kpl		
d.2			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>3</b>			<b>ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH</b>			
9	KNR 0512		Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	szt		
d.3	5120911		34	szt	34.000	
					RAZEM	34.000
10	KNR 4-03		Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
d.3	1001-03		350	m	350.000	
					RAZEM	350.000
11	KNR 4011-		Naprawa ścian i stropów po przebicjach	szt		
d.3	0206-04		34	szt	34.000	
					RAZEM	34.000
12	KNR 0508		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o objętości do 0,1 dm3 w cegle	szt		
d.3	508080203		77	szt	77.000	
					RAZEM	77.000
13	KNR 0508		Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego-przykręcanych -	szt		
d.3	508030303		77	szt	77.000	
					RAZEM	77.000
14	KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton -NHXH-J 3 x 2,5 mm2	m		
d.3	0205-01		492	m	492.000	
					RAZEM	492.000
15	KNNR 5		Gniazda instalacyjne wtyczkowe - gniazdo 230V 1x16A+N+PE IP44 p/t	szt		
d.3	0308-05		23	szt	23.000	
					RAZEM	23.000
16	KNNR 5		Gniazda instalacyjne wtyczkowe - gniazdo 230V 2 x16A+N+PE IP20 p/t	szt		
d.3	0308-03		49	szt	49.000	
					RAZEM	49.000
17	KNR 5-08		Wypust kablowy1 fazowy	szt		
d.3	0309-04		5	szt	5.000	
					RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNR 4-01 0705-08		Wykonanie pasów szer.do 20cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy,z przewodami elektrycznymi 350	m m	 350.000	
					RAZEM	350.000
19 d.3	KNNR N003-0605-040		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową ,z przygotowaniem powierzchni 70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.000	
					RAZEM	70.000
20 d.3	AW AW		inne materiały pomocnicze niezbędne dla wykonania robót 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
<b>4</b>			<b>ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE</b>			
21 d.4	Wacetob KNR 508 508W02190 1		Montaż miejscowej szyny wyrównania potencjałów . - przez analogię 6	szt szt	 6.000	
					RAZEM	6.000
<b>5</b>			<b>ST 36 pkt. 2 i pkt. 5 POMIARY</b>			
22 d.5	Wacetob KNR 403 403W 12080 1		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych. Obwód 1-fazowy. Pomiar pierwszy 32	pomiar pomiar	 32.000	
					RAZEM	32.000
23 d.5	KNR 0403 403120505		Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - pomiar pierwszy 26	pomiar pomiar	 26.000	
					RAZEM	26.000
24 d.5	KNR-W 4-03 1209-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 26	próba próba	 26.000	
					RAZEM	26.000
<b>6</b>			<b>ST 36, pkt 2 i 5 - INSTALACJA DZWONKOWA</b>			
25 d.6	KNR 5-08 0504-07		Montaż zegara szkolnego"elektroniczna woźna" 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
26 d.6	KNR 5-08 0504-07		Montaż dzwonka szkolnego 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
27 d.6	KNR 4-03 1001-03		Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych 32	m m	 32.000	
					RAZEM	32.000
28 d.6	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 układane p.t.w gotowych bruzdach - (N)HXH 3 x 1,5 mm2 42	m m	 42.000	
					RAZEM	42.000
29 d.6	KNR 4-01 0705-08		Wykonanie pasów szer.do 20cm z tynku kat.III na zaprawie z wapna gasz.na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy,z przewodami elektrycznymi 32	m m	 32.000	
					RAZEM	32.000
30 d.6	KNNR N003-0605-040		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą akrylową ,z przygotowaniem powierzchni 6.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	
					RAZEM	6.400
<b>7</b>			<b>ST2.1 pkt. 2 i pkt. 5 INNE PROJEKTOWANE PRACE</b>			
31 d.7	KNR 4011-1216-01		Zabezpieczenie podłóg folią malarską 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
					RAZEM	300.000
32 d.7	KNNR 3 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 620.00+175.00+3200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3995.000	
					RAZEM	3995.000