

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : „Zagospodarowanie terenu przy szkole w Gródkowie w ramach zadania Budowa sali gimnastycznej przy  
SP w Gródkowie”  
ADRES INWESTYCJI : Gródków, ul. Leśna 2, 42-512 Psary  
INWESTOR : Gmina Psary  
ADRES INWESTORA : ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Zasilanie kabla oświetleniowego z R2 i wyprowadzenie kabla z budynku</b>			
1	KNR 5-08 d.1 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm <sup>2</sup> ) - zasilenie przewodu oświetleniowego z R2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-08 d.1 0206-01	Zakup i montaż przewodów o przekroju żyły 4 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i listwach 68*68*0.03	m		
			m	70.040	
				RAZEM	70.040
3	KNR 5-08 d.1 0802-07	Mechaniczne wykonanie przebiegów w ścianach i stropach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNR 5-08 d.1 0209-02	Zakup i montaż przewodów łączny przekrój żył 4mm <sup>2</sup> (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 11*0.03+11	m		
			m	11.330	
				RAZEM	11.330
6	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 11*0.03*0.03	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.010	
				RAZEM	0.010
7	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
<b>2</b>		<b>Montaż oświetlenia parkingu</b>			
8	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 93*0.4*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	29.760	
				RAZEM	29.760
9	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup> 93	m		
			m	93.000	
				RAZEM	93.000
10	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 93	m		
			m	93.000	
				RAZEM	93.000
11	KNNR 5 d.2 0705-01	Zakup i ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 42	m		
			m	42.000	
				RAZEM	42.000
12	KNNR 5 d.2 0203-04	Zakup i montaż kabli oświetlenia terenu wciąganych do rur 21*0.03+21	m		
			m	21.630	
				RAZEM	21.630
13	KNNR 5 d.2 0707-04	Zakup i układanie kabla oświetlenia terenu w rowie kablowym ręcznie z przykryciem folią kalendorową 93*0.03+93*3*1.5	m		
			m	100.290	
				RAZEM	100.290
14	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku do rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 93	m		
			m	93.000	
				RAZEM	93.000
15	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 93*0.4*0.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	29.760	
				RAZEM	29.760
16	KNR 4-01 d.2 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 3*(1*0.5*0.5)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.750	
				RAZEM	0.750
17	KNNR 1 d.2 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 3*(1*0.5*0.5)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.750	
				RAZEM	0.750
<b>3</b>		<b>Sprawdzenie poprawnego działania instalacji, wkonanie pomiarów</b>			
18	KNNR 5 d.3 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 1	odc.		
			odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.3	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.3	1305-01	1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000