

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP 2

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska sportowego, remont nawierzchni utwardzonych wraz z infrastrukturą w ramach zadania "  
Modernizacja boiska sportowego przy 1 Liceum Ogólnokształcącym w Głogowie - II etap boisko  
ADRES INWESTYCJI : 67-200 Głogów, ul. Jedności Robotniczej 10  
INWESTOR : 1 Liceum Ogólnokształcącym w Głogowie  
ADRES INWESTORA : 67-200 Głogów, ul. Jedności Robotniczej 10  
DATA OPRACOWANIA : 12.06.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR-W 5-10 d.1 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV 70.0*0.60*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
2	KNR-W 5-10 d.1 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 70.00	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
3	KNR-W 5-10 d.1 0301-02	Zasypanie warstwy piasku na ułożone kable o szerokości do 0.6 m poz.2	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
4	KNR-W 5-10 d.1 0317-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV poz.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
5	KNR-W 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych DVK50 w wykopie 100.00	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
6	KNR-W 5-10 d.2 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych YKYżo 5x4 na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 55.00	m m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
7	KNR-W 5-10 d.2 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych YKYżo3x4mm2 na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 45.00	m m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
8	KNR-W 5-08 d.2 0212-03	Przewody kabelkowe YDYżo 5x6mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	E 0510 d.2 0510-47-01 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod oprawę oświetleniową 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10	KNR-W 5-10 d.2 0701-04	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych o długości do 10 m 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11	KNR-W 5-10 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	KNR-W 5-10 d.2 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	KNR 5-14 d.2 0101-01	Montaż rozdzielnicy TO 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 5-14 d.2 0101-01	Rozbudowa rozdzielnicy TE 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	E 0510 d.2 1600-04	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR-W 5-08 d.2 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalacje teletechniczne</b>			
17	KNR-W 5-10 d.3 0303-01	Układanie rur ochronnych DVK50 w wykopie 110.00	m m	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
18	KNR AT-15 d.3 0104-04	Układanie rura HDPE 40x3,7 100.00	m m	100.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
19	KNR AT-15 d.3 0102-03	Układanie kabla F/UTP kat 6A, żel 120.00	m kab- la m kab- la	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
20	KNR AT-15 d.3 0103-04	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce podtynkowej 200.00	m wiązki m wiązki	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
21	KNR AT-15 d.3 0102-02	Układanie światłowód FO, 8J, 9/125um 100.00	m kab- la m kab- la	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
22	KNR AT-15 d.3 0103-04	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce podtynkowej 100.00	m wiązki m wiązki	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
23	KNR AL-01 d.3 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	KNR AL-01 d.3 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator CCTV 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR AL-01 d.3 0504-06 analogia	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -monitora 21 cali 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR AL-01 d.3 0115-01 analogia	Montaż urządzenia zdalnej transmisji i monitoringu - media konwerter 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR-W 5-08 d.3 0407-03 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -ograniczniki przepięć dla ka- mer 6	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
28	KNR AL-01 d.3 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 7	linia linia	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29	KNR AT-15 d.3 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR AT-15 d.3 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia 6	pomiar pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
31	d.4	Roboty budowlane przy układaniu kabli z budynku - wykucie bruzd, zaprawia- nie, przebiegi przez ścianę itp 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>