

---

## PRZEDMIAR Panteon gwiazd

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KRYTEJ PŁYWALNI MIEJSKIEJ PRZY OŚRODKU SPORTU I REKRE-  
ACJI OSIR STARGARD Sp. z o.o.  
ADRES INWESTYCJI : Stargard, ul. Szczecińska 35, dz. nr 100, Obręb: 9  
INWESTOR : Ośrodek Sportu i Rekreacji OSIR Stargard Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 35, 73-110 Stargard  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krystyna Fiedorowicz  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2022r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Nawierzchnia poliuretanowa	0,00
2	Opaska żwirowa	0,00
3	Monument i totemy	0,00
4	Zamglawiacze	0,00
	<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## PRZEDMIAR

Panteon gwiazd  
1Panteon gwiazd - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Panteon gwiazd</b>					
1		<b>Nawierzchnia poliuretanowa</b>			
1	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-05 0101-06	gruncie kat. I-II głębokości 30 cm			
		poz.7	m <sup>2</sup>	60,818	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,818</b>
2	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	poz.1	m <sup>2</sup>	60,818	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,818</b>
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-01 0114-02	poz.10	m <sup>2</sup>	55,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,360</b>
4	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-03	poz.10*2+0,25*[50,2]	m <sup>2</sup>	123,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,270</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07 + KNR 2-31 0114-08	poz.10	m <sup>2</sup>	55,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,360</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-07 + KNR 2-31 0114-08	poz.10	m <sup>2</sup>	55,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,360</b>
7		Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej EPDM gr. 1,5 cm na podkładzie elastycznym SBR gr. 6,5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	kalk. własna monument	2,92*20,4+1,5*1,66 -1,24	m <sup>2</sup>	62,058	
			m <sup>2</sup>	-1,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,818</b>
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		<b>Opaska żwirowa</b>			
9	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-02	poz.10	m <sup>2</sup>	55,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,360</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0202-05 0202-06	żwir	m <sup>2</sup>	53,200	
		totemy	m <sup>2</sup>	2,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,360</b>
11	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03	poz.10	m <sup>2</sup>	55,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,360</b>
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-04	95,7	m	95,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,700</b>
13	KNR 2-21	Obsadzenie kwietników trawami ozdobnymi przy ilości 1 szt./m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0414-01	poz.10	m <sup>2</sup>	55,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,360</b>
3		<b>Monument i totemy</b>			
14	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.3	0306-02	1,2*1,2*1,2*7	m <sup>3</sup>	12,096	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,096</b>
15	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż stóp betonowych prefabrykowanych	szt		
d.3	0203-01 analogia	1+6	szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

## PRZEDMIAR

Panteon gwiazd  
1Panteon gwiazd - przedmiar.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0,6*0,6*0,1*7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,252</b>
17	KNR-W 2-01 d.3 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.14-poz.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,096	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,096</b>
18	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi ręczne z przetrzutem na terenie płaskim poz.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
19	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż monumentu 1	szt		
			szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż totemów pamiątkowych 6	szt		
			szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
4		<b>Zamglawiacze</b>			
21	KNR-W 2-01 d.4 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m [19,0*2+12,3]*0,8*0,4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16,096	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,096</b>
22	KNR-W 2-18 d.4 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm [19,0*2+12,3]*0,1*0,4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,012</b>
23	KNR-W 2-18 d.4 0109-01/02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 25 mm [19,0*2+12,3]	m		
			m	50,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,300</b>
24	KNR-W 2-18 d.4 0511-01 analogia	Obsypka nad kanały rurowe z materiałów sypkich grub. 10 cm [19,0*2+12,3]*0,1*0,4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,012	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,012</b>
25	KNR-W 2-01 d.4 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.21	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16,096	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,096</b>
26	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż zamglawiaczy 10	kpl.		
			kpl.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
27	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż słupków ze stali nierdzewnej wraz z fundamentem 10	kpl.		
			kpl.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT ARCHITEKTONICZNY "PENTON GWIAZD SPORTU"  
PRZY KRYTEJ PŁYWALNI MIEJSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI: ul. Szczecińska 35, 73-110 Stargard  
dz. nr 100, obr 9  
NAZWA INWESTORA: Ośrodek Sportu i Rekreacji  
ADRES INWESTORA: ul.Szczecińska 35 Stargard 73-110

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Mgr. inż. Piotr Markowski

DATA OPRACOWANIA: 11.2022

---

CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne  
CPV 45315 - Instalowanie rozdzielni elektrycznych  
CPV 45311000-1 - roboty w zakresie okablowania  
CPV 45311000-2 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne	3

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE - CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektryczne</b>			
1 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż projektora do podświetlenia monumentu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2 d.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2.5mm <sup>2</sup>	m		
		26	m	26,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
3 d.1	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt.		
		8 * 3	szt.	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
4 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		(poz.2) * 0,6 * 0,6 * 0,9	m <sup>3</sup>	8,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,42</b>
5 d.1	KNNR 5 0702-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		(poz.2) * 0,6 * 0,4 * 0,9	m <sup>3</sup>	5,62	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,62</b>
6 d.1	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m		
		poz.2 * 0,9	m	23,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,40</b>
7 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób		
		1	prób	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

