

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 36,08 kWp  
ADRES INWESTYCJI: Oczyszczalnia Ścieków  
Oczyszczalnia Ścieków, 37 - 455 Radomyśl  
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Radomyśl nad Sanem  
ADRES INWESTORA: ul. Rynek Duży 7, 37-455 Radomyśl nad Sanem  
BRANŻE: fotowoltaiczna

DATA OPRACOWANIA: 03.07.2023 r.

---

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł  
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 36,08 kWp

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 36,08 kWp</b>					
<b>1</b>		<b>Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu</b>			
1 d.1	KNR-W 5-08 0701-02 z.o. 9901-11 analogia	Montaż wspornika profilu montażowego do pokrycia dachowego	szt.		
		224	szt.	224,000	
				RAZEM	224,000
2 d.1	KNR-W 5-08 0705-07 z.o. 9901-11 analogia	Montaż profilu montażowego do gotowych wsporników	m		
		224,8	m	224,800	
				RAZEM	224,800
3 d.1	KNR-W 5-08 0707-10 z.o. 9901-11 analogia	Montaż łącznika profilu montażowego	kpl.		
		96	kpl.	96,000	
				RAZEM	96,000
4 d.1	KNR K-05 0602-04 analogia	Montaż panela fotowoltaicznego na połaci dachu	zest aw		
		82	zest aw	82,000	
				RAZEM	82,000
5 d.1	KNR-W 5-08 0701-01 z.o. 9901-11 analogia	Montaż klemy końcowej mocującej panel do profilu montażowego	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
6 d.1	KNR-W 5-08 0701-01 z.o. 9901-11 analogia	Montaż klemy środkowej mocującej panel do profilu montażowego	szt.		
		148	szt.	148,000	
				RAZEM	148,000
<b>2</b>		<b>Instalacja odgromowa i uziemiająca</b>			
<b>2.1</b>		<b>Dach</b>			
7 d.2.1	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2.1	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
		1 * 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.2.1	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
10 d.2.1	KNNR 5 0102-03 z.o. 3.2. 9901-12 analogia	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane n.t. na dachu - na wysokości 8-15 m	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
11 d.2.1	KNNR 5 0103-06 z.o. 3.2. 9901-12 analogia	Rury giętkie (karbowane) o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - na wysokości 8-15 m	m		
		40	m	40,000	

## Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 36,08 kWp

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,000
12 d.2.1	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
13 d.2.1	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		18	szt.ż ył	18,000	
				RAZEM	18,000
2.2		<b>Budynek (falownik)</b>			
14 d.2.2	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2.2	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
		1 * 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.2.2	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.2.2	KNNR 5 0103-06 analogia	Rury giętkie (karbowane) o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
18 d.2.2	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.2.2	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		8	szt.ż ył	8,000	
				RAZEM	8,000
20 d.2.2	KNR 5-08 0701-06 analogia	Montaż na gotowym podłożu głównej szyny wyrównywania potencjałów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2.2	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
		1 * 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		<b>Układanie przewodów solarnych</b>			
22 d.3	KNNR 5 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm2 wciągane do rur	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
23 d.3	KNNR 5 0102-03 z.o. 3.2. 9901-12 analogia	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane n.t. na dachu - na wysokości 8-15 m	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
24 d.3	KNNR 5 0103-06 z.o. 3.2. 9901-12 analogia	Rury giętkie (karbowane) o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - na wysokości 8-15 m	m		
		40	m	40,000	

## Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 36,08 kWp

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,000
25 d.3	KNNR 5 0309-01 z.o. 3.2. 9901-05 analogia	Montaż wtyczki na końcu przewodu instalacji solarnej	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
26 d.3	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		48	szt.ż ył	48,000	
				RAZEM	48,000
4		<b>Instalacja wyłącznika p.pozarowego</b>			
27 d.4	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.4	KNNR 5 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.4	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
		2 * 4	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
30 d.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
31 d.4	KNNR 5 0102-03 z.o. 3.2. 9901-12 analogia	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane n.t. na dachu - na wysokości 8-15 m	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.4	KNNR 5 0103-06 z.o. 3.2. 9901-12 analogia	Rury giętkie (karbowane) o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - na wysokości 8-15 m	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
33 d.4	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
5		<b>Instalacja falownika</b>			
34 d.5	KNNR 5 0405-08	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.5	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
		1 * 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 d.5	wycena indywidualna	Dostawa gaśnicy proszkowej ABC 2 kg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 36,08 kWp

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		<b>Instalacja AC</b>			
6.1		<b>Rozdzielnica</b>			
37 d.6.1	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.6.1	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
		1 * 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6.2		<b>Przewody</b>			
39 d.6.2	KNNR 5 0103-03	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.6.2	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
41 d.6.2	KNNR 5 1203-04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		10	szt.ż ył	10,000	
				RAZEM	10,000
7		<b>Dokumentacja i sprawy administracyjne</b>			
42 d.7	wycena indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.7	wycena indywidualna	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.7	wycena indywidualna	Tablice i oznaczniki instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 36,08 kWp

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	395,1148	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Uchwyt metalowy 25mm ocynkowany	szt.	262,5000	0,0000	262,5000	0,00	0,00
2	Uchwyt zamknięty do rur gładkich UZ 37 biały	szt.	21,0000	0,0000	21,0000	0,00	0,00
3	Skrzynka z ogranicznikami przepięć klasy B (T1) 1000 DC	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
4	Wyłącznik przeciwpożarowy 4 stringi	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
5	Skrzynka z ogranicznikami przepięć klasy B+C (T1+T2) 1000 DC	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
6	Wyłącznik przeciwpożarowy 2 stringi	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
7	Inwerter - 33kW	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
8	Rozdzielnica AC (63A)	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
9	wtyk lub gniazdo MC4 dla przekroju do 10 mm <sup>2</sup>	szt.	48,9600	0,0000	48,9600	0,00	0,00
10	Rura karbowana odporna na UV z pilotem 750N 25/20	m	364,0000	0,0000	364,0000	0,00	0,00
11	Rura elektroinstalacyjna sztywna gładka RL 37 (320 N) EKO biała odporna na UV	m	10,4000	0,0000	10,4000	0,00	0,00
12	Złączka do rur gładkich ZCL 37	szt.	4,1000	0,0000	4,1000	0,00	0,00
13	Końcówka oczkowa Cu rurowa 8-16	szt.	26,7800	0,0000	26,7800	0,00	0,00
14	Przewód instalacyjny H07V-K (LgY) 16 żółto-zielony	m	166,4000	0,0000	166,4000	0,00	0,00
15	Przewód solarny 6 mm <sup>2</sup>	m	166,4000	0,0000	166,4000	0,00	0,00
16	Przewód ognioodporny PH90 HDGS 3x0,75 żo 300/500V	m	31,2000	0,0000	31,2000	0,00	0,00
17	Przewód YDY 5x10 żo 450/750V	m	10,4000	0,0000	10,4000	0,00	0,00
18	Łącznik profilu montażowego 40x40 + dwie śruby M10	szt.	96,0000	0,0000	96,0000	0,00	0,00
19	Profil montażowy szyna aluminiowa 40x40	m	224,8000	0,0000	224,8000	0,00	0,00
20	Zestaw klema końcowa + śruba imbusowa M8x35	szt.	32,0000	0,0000	32,0000	0,00	0,00
21	Zestaw klema środkowa + śruba imbusowa M8x35	szt.	148,0000	0,0000	148,0000	0,00	0,00
22	Główna szyna wyrównania potencjałów	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
23	Śruba dwugwintowa M10x250mm nierdzewna A2 z uszczelką EPDM + adapter i śruba	szt.	224,0000	0,0000	224,0000	0,00	0,00
24	Kołek uniwersalny 8x40 z wkrętem 5x60	szt.	262,5000	0,0000	262,5000	0,00	0,00
25	Kołek uniwersalny 6x50 z wkrętem 4,5x60	szt.	47,0000	0,0000	47,0000	0,00	0,00
26	Panel fotowoltaiczny 440 W	kpl.	82,0000	0,0000	82,0000	0,00	0,00
27	gaśnica proszkowa ABC 2 kg	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
28	zestaw oznaczeń dla instalacji	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
29	Materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł

Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 36,08 kWp

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	13,1200	0,00	0,00
2	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	13,1200	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**     *zero i 00/100 zł*