

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla gminy Śrem - Instalacje AKP  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 26/1 i 26/2, gm. Śrem - Obręb Dąbrowa, pow. śremski, woj. wielkopolskie  
INWESTOR : Gmina Śrem  
ADRES INWESTORA : 63-100 Śrem, Plac 20 Października 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Witkowski  
DATA OPRACOWANIA : luty 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Szafa sterownicza SA1</b>			
1	d.1 kalk. własna	Dostawa, montaż i prefabrykacja szafy sterowniczej SA1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Wyposażenie EPSZOK</b>			
2	KNR AL-01	Sygnalizator świetlny LED	szt.		
d.2	0108-01				
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
3	KNR AL-01	Semafor zewnętrzny sygnalizator dwukolorowy RG 230VAC	szt.		
d.2	0108-01				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNPnRPDE	Montaż zespołu napędowego	kpl.		
d.2	04-8e				
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR AL-01	Kamera OCR	szt.		
d.2	0501-02				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR AL-01	Czytnik RFID IND-LED	szt.		
d.2	0208-01				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNNR 5	Pętla indukcyjna	szt.		
d.2	0406-06				
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNNR 5	Wyświetlacz matrycowy zewnętrzny, swobodnie programowalny, 1 wiersz	szt.		
d.2	0406-02				
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNNR 5	Wyświetlacz matrycowy zewnętrzny, swobodnie programowalny, 4 wiersze	szt.		
d.2	0406-02				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Urządzenie typu InfoKiosk	szt.		
d.2	kalk. własna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR AL-01	Kompletny system Interkomowy	szt.		
d.2	0504-08				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Dostawa kart Mifare	szt.		
d.2	kalk. własna				
		1000	szt.	1000.000	
				RAZEM	1000.000
13	KNR AL-01	Montaż standardowego zestawu PC,	szt.		
d.2	0701-01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AL-01	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności od 15 do 20 MB	szt.		
d.2	0702-04				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5	Szlaban	szt.		
d.2	0406-07				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR AL-01	Moduł komunikacyjny szlabanu do Aplikacji Centralnej	szt.		
d.2	0106-03				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17		Licencja oprogramowania systemowego Aplikacji Centralnej na komputerach stacjonarnych	system		
d.2	kalk. własna				
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Zainstalowanie oprogramowania systemowego Aplikacji Centralnej na komputerach stacjonarnych	system		
d.2	kalk. własna				
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
19		Licencja oprogramowania systemowego Aplikacji na urządzenia mobilne na komputerach stacjonarnych	system		
d.2	kalk. własna				
		1	system	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	d.2 kalk. własna	Zainstalowanie oprogramowania systemowego Aplikacji na urządzenia mobilne na komputerach stacjonarnych	system	RAZEM	1.000
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.2 kalk. własna	Licencja oprogramowania systemowego Aplikacja Lokalna Monitorująca na serwer stacjonarny	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.2 kalk. własna	Instalacja oprogramowania systemowego Aplikacja Lokalna Monitorująca na serwerze stacjonarnym	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.2 kalk. własna	Licencja oprogramowania systemowego Aplikacja Lokalna Obsługująca Urządzenia na serwer stacjonarny	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.2 kalk. własna	Instalacja oprogramowania systemowego Aplikacja Lokalna Obsługująca Urządzenia na serwerze stacjonarnym	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.2 kalk. własna	Licencja oprogramowania systemowego Aplikacji na urządzenia mobilne	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.2 kalk. własna	Uruchomienie oprogramowania na panelu obsługi HMI	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.2 kalk. własna	Interfejs Aplikacji Centralnej Waga	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.2 kalk. własna	System Indywidualnej Segregacji Odpadów	system		
		2	system	2.000	
				RAZEM	2.000
29	d.2 kalk. własna	System Indywidualnej Segregacji Odpadów	system		
		4	system	4.000	
				RAZEM	4.000
3		<b>Zestawienie kabli</b>			
30	KNNR 5 d.3 0716-01	Przewód 500 BLACK FR 2x1mm2	m		
		972	m	972.000	
				RAZEM	972.000
31	KNNR 5 d.3 0716-01	Przewód 500 BLACK FR 3G1,5mm2	m		
		412	m	412.000	
				RAZEM	412.000
32	KNNR 5 d.3 0716-01	Przewód 500 BLACK FR 3G2,5mm2	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
33	KNNR 5 d.3 0716-01	Przewód 500 BLACK FR 4G1,5mm2	m		
		311	m	311.000	
				RAZEM	311.000
34	KNNR 5 d.3 0716-01	Przewód 500 BLACK FR 4G1mm2	m		
		732	m	732.000	
				RAZEM	732.000
35	KNNR 5 d.3 0716-01	Przewód 500 BLACK FR 7G0,75mm2	m		
		387	m	387.000	
				RAZEM	387.000
36	KNNR 5 d.3 0716-01	Przewód LiYY 2x0,5	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNNR 5 d.3 0716-01	Przewód BUS LD 1x2x0,22 RS485/RS422	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5 d.3 0716-01	Kabel teleinformatyczny U/UTP kat.6 4x2x0,54 klasa Eca	m		
		40	m	40.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40.000
39	KNNR 5	Kabel teleinformatyczny żelowany U/UTP kat.6 4x2x0,54 klasa Eca	m		
d.3	0716-01	1282	m	1282.000	
				RAZEM	1282.000
40	KNNR AT-28	Patchcord UTP kat.6	szt.		
d.3	0122-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Szafa sterownicza SA1				0.00
2	Wypożyczenie EPSZOK				0.00
3	Zestawienie kabli				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
------	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------	----------	---------------	------------------	-------------------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł