

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont Posterunku Policji w Sadkach</b>					
<b>1</b>		<b>Demontaż instalacji elektrycznych</b>			
1.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 <sup>3</sup> A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.2	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 <sup>3</sup> A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.3	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw oświetleniowych 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
1.4	KNR 4-03 1129-02	Demontaż tablicy rozdzielczej 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>2</b>		<b>Montaż tablicy rozdzielczej ZP1, RG+TE, RKG i włz-tów</b>			
2.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. 2	m m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
2.2	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. 10	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
2.3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 <sup>3</sup> kg 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
2.4	KNNR 5 0407-0402	Montaż wyłącznika głównego z wyzwalaczem 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.5	KNNR 5 0407-0402	Automatyczny przełącznik faz 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2.6	KNNR 5 0407-0402	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, ochronnik przepięć 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
2.7	KNNR 5 0407-0402	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, lampki sygnalizacyjne 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
2.8	KNNR 5 0407-0402	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłączniki różnicowo-prądowe 6	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6</b>
2.9	KNNR 5 0407-0402	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłączniki nadprądowe 1-faz 21	szt szt	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21</b>
<b>3</b>		<b>Instalacje wewnętrzne i zewnętrzne oświetleniowe</b>			
3.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła 14	szt szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
3.2	KNR 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszki 75x75 mocowane bezśrubowo, 4 wyloty, przewody do 2.5 <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> 14	szt szt	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
3.3	KNR 5-08 0307-0201	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy 9	szt szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
3.4	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej świecznikowy 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
3.5	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 2 kołkach kotwiących	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		27	kpl	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27</b>
3.6	KNR 5-08 0511-10	Montaż na gotowym podłożu opraw LED 1100lm 12W	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
3.7	KNR 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw LED 1800lm 19W	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
3.8	KNR 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw LED nadbudowana 39W	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
3.9	KNR 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw LED nadbudowana 29W	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
3.10	KNR 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw LED zewnętrznych	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
3.11	KNR 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw szczelnych z czujnikiem ruchu	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
3.12	KNR 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych i ewakuacyjnych	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
3.13	KNR 4-03 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 20 cm, rura Fi do 25 mm	otwór		
		26	otwór	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26</b>
3.14	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.	m		
		675	m	675.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>675</b>
<b>4</b>	<b>Instalacja gniazd elektrycznych</b>				
4.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła	szt		
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
4.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek instalacyjnych	szt		
		20	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
4.3	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm <sup>2</sup> bryzgoszczelne P+Z 16A, przykręcane	szt		
		9	szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
4.4	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm <sup>2</sup> P+Z 16A, przykręcane	szt		
		11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11</b>
4.5	KNR 5-08 0302-01	Przygotowanie wypustów elektrycznych dla zasilania odbiorników docelowych (szafa RACK, klimatyzator)	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
4.6	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, przewód 3x2,5	m		
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500</b>
4.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar		
		20	pomiar	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
4.8	KNR 4-03 1205-05	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar		
		20	pomiar	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>
<b>5</b>	<b>Montaż wentylatorów kanałowych</b>				
5.1	KNR 5 0410-02	Wentylator ścienny	szt		
		9	szt	9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
5.2	KNNRW 5 0306-02	Łączniki i przyciski instalacyjne, podtynkowy, w puszcze instalacyjnej 1-bieg- nowy, przycisk 9	szt szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
5.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruz- dach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, przewód 3x1,5 90	m m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90</b>
<b>6</b>		<b>Instalacja odgromowa i połączeń wyrównawczych</b>			
6.1	KNR 2-01 0702-0102	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0,8 m 58	m m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58</b>
6.2	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup> 58	m m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58</b>
6.3	KNR 2-01 0704-0301	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kate- goria gruntu IV, głębokość rowu do 0.4 m 58	m m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58</b>
6.4	KNR 5-08 0607-01	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi 10 mm 28	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28</b>
6.5	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, dach płaski, pokrycie dachu papą na betonie 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50</b>
6.6	KNNRW 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, łą- czone pręt-płaskownik 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
<b>7</b>		<b>Maszt antenowy</b>			
7.1	KNR 5-06 1503-02	Montaż anteny - dostawa inwestorska 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
7.2	AL 1 0506- 01	Linia transmisji danych 30	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30</b>
<b>8</b>		<b>Instalacja zestawów PEL i szafy RACK</b>			
8.1	KNNR 5 0404-01	Montaż szafy RACK- dostawa inwestorska 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
8.2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na za- prawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów ręcznie, cegła 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
8.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek instalacyjnych 16	szt szt	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16</b>
8.4	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża zestawu ZPA 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4</b>
8.5	KNR-W 5-08 0114-03	Montaż systemu korytek kablowych 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60</b>
8.6	KNR 5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, przewody UTP 300	m m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300</b>
8.7	KNR 5-08 0206-01	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, przewody YDY 3x2,5 200	m m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200</b>
8.8	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego 8	pomiar pomiar	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8</b>
8.9	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza 2	próba próba	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>9</b>		<b>Instalacja wideomonitoringu i interkomu</b>			
9.1	AL 1 0501- 01	Kamera TVU zewnętrzna 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
9.2	AL 1 0501- 02	Kamera TVU zewnętrzna 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3</b>
9.3	AL 1 0501- 03	Monitor TVU 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
9.4	AL 1 0503- 04	Urządzenie do cefrowego zapisu obrazu 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
9.5	AL 1 0506- 01	Linia transmisji danych 10	SZT SZT	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10</b>
9.6	AL 1 0506- 01	Montaż interkomu kasowego 1	SZT SZT	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
<b>10</b>		<b>Instalacja alarmowa, kontroli dostępu</b>			
10.1	AL 1 0101- 05	Kompaktowa centrala alarmowa 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
10.2	AL 1 0101- 05	System kontroli dostępu 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
10.3	AL 1 0401- 01	Cyfrowa czujka ruchu 9	szt szt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
10.4	KNR 5-08 0210-02	Przewody do instalacji alarmowej 135	m m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135</b>
<b>11</b>		<b>Uziemienie ochronne i wyłącznik p-poż</b>			
11.1	KNR 5-08 0620-03	Montaż mostków bocznikujących na rurach na obejmy, rura do Fi~100~mm 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
11.2	KNR 5-08 0620-03	Montaż szyn ekwipotencjalnych 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
11.3	KNR 5-08 0206-03	Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach, przewody do 35~mm <sup>2</sup> 32	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32</b>
11.4	KNR 5-08 0309-12	Montaż do gotowego podłoża wyłącznika p-poż 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
11.5	KNR 5-08 0210-02	Przewody do instalacji p-poż 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20</b>