



**KONSUL-BUD** Biuro Usług:

- projektowanie budynków i budowli,
- kosztorysowanie,
- wycena nieruchomości i środków trwałych,

Wiesław Minkiewicz, BIURO, ul. Witosa 102, 16-100 Sokółka, tel. (085) 711 71 08, kom. 502 055 988

# STRONA TYTUŁOWA

## PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJI NISKOPRĄDOWYCH

**„PARK KULTUROWY KORYCIN - MILEWSZCZYŻNA ” –  
BUDOWA MIEJSCA WYPOCZYNKOWEGO PRZY SZLAKU  
RZEKI KUMIAŁKA W SKŁAD , KTOREGO WCHODZĄ OBIEKTY  
MAŁEJ ARCHITEKTURY TAKIE JAK : 3 AŻUROWE ALTANY ,  
TOALETA Z WKŁADEM TYPU TOI - TOI ; PALENISKO ,  
POMOST , 10 MIEJSC PARKINGOWYCH DLA SAMOCHODÓW  
OSOBOWYCH , MIEJSCA PARKINGOWE DLA ROWERÓW ,  
WYKONANIE PLAŻY ,ZAGOSPODAROWANIE TERENU Z  
NASADZENIEM DRZEW I KRZEWÓW MILEWSZCZYŻNA  
GMINA KORYCIN - działki nr 12 ; 11/1 ; 51**

**INWESTOR: Gmina Korycin**  
ul. Knyszyńska 2A, 16-140 Korycin

**ADRES BUDOWY: Wieś Milewszczyzna, gm. Korycin**  
*na działkach nr 12;11/1 i 51*

<b><u>ZESPÓŁ PROJEKTOWY:</u></b>		<b>PODPIS:</b>
<b>PROJEKTANT:</b>	mgr inż. Wojciech Grudziński B1/138/92	

Sokółka, 28.10.2016 r.

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Instalacja monitoringu wizyjnego - CCTV	1	19
1.1	4531000 0-3	Przygotowanie tras kablowych i oprzewodowanie systemu CCTV	1	9
1.2	4531200 0-7	Montaż urządzeń CCTV	10	16
1.3	4531200 0-7	Uruchomienie i praca próbna systemu CCTV	17	19

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Instalacja monitoringu wizyjnego - CCTV</b>			
1.1		<b>45310000-3</b>	<b>Przygotowanie tras kablowych i oprzewodowanie systemu CCTV</b>			
1 d.1. 1	ST-IN	KNR 5-01 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan. - rura o średnicy 110mm	m		
			52	m	52,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>52,00</b>
2 d.1. 1	ST-IN	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie -kabel YKY 3x2,5mm2 (kabel ujęty w odrębnym opracowaniu)	m		
			26	m	26,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,00</b>
3 d.1. 1	ST-IN	KNR-W 5-08 0207-010	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - kabel YKYżo3x2,5mm2 (kabel ujęty w odrębnym opracowaniu)	m		
			30	m	30,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
4 d.1. 1	ST-IN	ZN-97/TP S.A.-039 0502-05	Wciąganie kabli światłowod.do rurociągów kablow.z rur bez warstwy poślizgowej z linką wciągarką mechan.z rejestr.siły - kabel w odc.o dług. 2 km kabel światłowodowy 4G 50/125um OM3 (kabel ujęty w odrębnym opracowaniu) 0,278	km		
				km	0,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,28</b>
5 d.1. 1	ST-IN	KNR-W 5-08 0207-010	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - kabel światłowodowy 4G 50/125um OM3 wciągany do słupa oświetleniowego (kabel ujęty w odrębnym opracowaniu) 50	m		
				m	50,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
6 d.1. 1	ST-IN	KNR-W 5-08 0207-010	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - kabel YKYżo3x2,5mm2 wciągany do słupa oświetleniowego (kabel ujęty w odrębnym opracowaniu) 20	m		
				m	20,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
7 d.1. 1	ST-IN	KNNR 9 0806-01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - Mufa kablowa żywiczna rozgałęźna 0,6/1KV na kabel YKYżo3x2,5mm2 - adaptacja pozycji 1	szt		
				szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
8 d.1. 1	ST-IN	KNR 5-01 0606-09	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty 2	szt.		
				szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
9 d.1. 1	ST-IN	KNR-W 5-08 0808-0400	Oznaczenie przewodu (przewody zasilające i przewody sygnałowe) 10	szt.		
				szt.	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
1.2		<b>45312000-7</b>	<b>Montaż urządzeń CCTV</b>			
10 d.1. 2	ST-IN	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - urządzenie aktywne mediakonwerter przemysłowy MM, SC	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
11 d.1. 2	ST-IN	KNR AL-01 0502-040	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Ochronnik przeciwprzepięciowy typu BC TN 25/50	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
12 d.1. 2	ST-IN	KNR AL-01 0502-040	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Zasilacz 230VAC/12VDC 100W	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
13 d.1. 2	ST-IN	KNR AL-01 0502-040	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Szafka natynkowa hermetyczna IP65 montowana na słupie oświetleniowym	kpl.		
			2	kpl.	2,00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
14	ST-IN	KNR AL-01 0501-020	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Kamera zewnętrzna typu bullet, D/N stacjonarna IP 2MP z obiektywem 2,8-12mm	szt.		
d.1.						
2			5	szt.	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
15	ST-IN	KNR AL-01 0502-040	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Obejma montażowa na słup oświetleniowy	kpl.		
d.1.						
2			5	kpl.	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
16	ST-IN	KNR AT-14 0110-08	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - kabel krosowy w urządzeniu aktywnym - przewód U/UTP kl. 5e, 1mb	kpl.		
d.1.						
2			5	kpl.	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
<b>1.3</b>		<b>45312000-7</b>	<b>Uruchomienie i praca próbna systemu CCTV</b>			
17	ST-IN	KNR AL-01 0506-020	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
d.1.						
3			5	linia	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
18	ST-IN	KNR AL-01 0506-010	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
d.1.						
3			5	linia	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
19	ST-IN	KNR AL-01 0604-010	Praca próbna i testowanie systemu telewizji dozorowej	szt		
d.1.						
3			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>