

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY KULTURALNEJ NA PLACU PRZY URZĘDZIE GMINY W JEŻO-
WIE
ADRES INWESTYCJI : GMINA JEŻÓW UL. KWIATOWA 1, 95-047 JEŻÓW
INWESTOR : GMINA JEŻÓW
ADRES INWESTORA : UL. KWIATOWA 1, 95-047 JEŻÓW
BRANŻA : Elektryczna - oświetlenie terenu i instalacja CCTV
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa infrastruktury kulturalnej na placu przy Urzędzie Gminy w Jeżowie					
1		Budowa oświetlenia terenu przy Urzędzie Gminy			
1.1		Oświetlenie - demontaż			
1.1.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.1.2	KNNR 9 1001-01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.2		Linia kablowa zasilająca, oświetleniowa i teletechniczna			
1.2.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m		
		317	m	317.000	
				RAZEM	317.000
1.2.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		47	m	47.000	
				RAZEM	47.000
1.2.3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
1.2.4	KNNR 5 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2.5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
1.2.6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		317	m	317.000	
				RAZEM	317.000
1.2.7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.2.8	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
1.2.9	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m		
		317	m	317.000	
				RAZEM	317.000
1.2.1	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozdzielnica ZKO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III - uziemienie rozdzielnic ZKO	m		
		1*(2*6)	m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3		Oświetlenie montaż słupów oświetleniowych			
1.3.1	KNNR 5 0411-01	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.1 m3 pod słupy oświetleniowe	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
1.3.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
1.3.3	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	13.000	
		13			
				RAZEM	13.000
1.3.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
1.3.5	KNNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia - zasilanie szafki oświetleniowej	szt.		
		2	szt.	2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
1.3.6	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III - po 3 m na słup 1*(2*6)	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3.7	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - po 3 m bednarki na słup 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.9	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		Prace wewnątrz budynku serwerowni			
1.4.1	KNNR 5 0715-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem kabel do rozdzielnice TOZ 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
1.4.2	KNNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.4.3	KNNR 5 0406-01	Przebudowa rozdzielnicy TOZ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4.4	KNNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.4.5	KNNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Sytem monitoringu wizyjnego			
2.1	KNNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -montaż uchwyty lub obudowy ochronnej. 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2.2	KNNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2.3	KNNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
2.4	KNNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej -REJESTRATOR IP DAHUA NVR4116-4KS2/L 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5	KNNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - DYSK SEAGATE SkyHawk ST8000VX004 8TB 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6	KNNR AL 1 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - Ochronnik przepięć linii zasilających 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9
2.7	KNNR 5-01 0616-06	Wprowadzenie kabla FTP na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną DVR 75 Krotność = 3 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
2.8	ZN-97/TP S.A.-040 0101-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rury DVR 75 z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
2.9	KNNR 5-01 0119-06	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur DVR do budynków, podłoże: beton, 2 otwory wprowadzone do budynku z uszczelnieniem 1	szt. szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.10	ZN-97/TP S.A.-040 0503-01	Wciąganie mechaniczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr. do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	m	RAZEM	1.000
		10	m	10.000	
2.11	KNR 4-03 1004-02	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 10 cm, rura Fi do 40 mm	otw.	RAZEM	10.000
		2	otw.	2.000	
2.12	KNR 0-36 1115-01	Uszczelnienie przejść instalacyjnych	szt	RAZEM	2.000
		2	szt	2.000	
2.13	KNR AT-13 0106-03	Kanały instalacyjne przykręcane o szer. do 400 mm	m	RAZEM	2.000
		20	m	20.000	
2.14	KNR 5-01 0604-01	Wciąganie kabla, do listw elektroinstalacyjnych, średnica wciąganego kabla 15 mm - kabel FTP kat 5e	m	RAZEM	20.000
		20	m	20.000	
2.15	KNR AT-14 0110-13	Montaż szafy rack CCTV (rejestrator, panel krosujący 24p, switch POE 8x, 120W)	kpl.	RAZEM	20.000
		1	kpl.	1.000	
2.16	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	RAZEM	1.000
		9	linia	9.000	
2.17	KNR AL-01 0702-02	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności od 5 do 10 MB	szt.	RAZEM	9.000
		1	szt.	1.000	
2.18	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar	RAZEM	1.000
		1	pomiar	1.000	
2.19	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	RAZEM	1.000
		1	pomiar	1.000	
3		Badania i pomiary pomontażowe		RAZEM	1.000
3.1	kalk. własna	Badanie i pomiary obwodów elektrycznych 1 fazowego i 3 fazowego niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
3.2	kalk. własna	Badanie i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000