
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana kamer
NAZWA INWESTORA: GOS
ADRES INWESTORA: Gdańsk ul. Traugutta 29

BRANŻE: Teletechniczna

DATA OPRACOWANIA: 06.03.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.03.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Stadion Żużlowy - wymiana kamer					
1	KNR AL-01 0501-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna stałopozycyjna R*0,55	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
2	KNR AL-01 0112-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu zasilacza do 12 V DC/6.5 W R*0,55	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
3	KNR AL-01 0501-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna obrotowa R*0,55	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
4	KNR AL-01 0112-05 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu zasilacza do 12 V DC/65 W R*0,55	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
5	KNR AT-14 0105-01 z.sz. 2.4.	Montaż złącza RJ45 na skrętce 4-parowej nieekranowanej UTP - wysokość ponad 2 m R*1,2	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
6	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwytów. R*0,1	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
7	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - stałopozycyjna	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
8	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
9	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - obrotowa	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
10	KNR AL-01 0505-01	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową - kamery obrotowe	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
11	KNR AL-01 0505-03	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - masa elementu powyżej 2,5 kg	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
12	KNR AL-01 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/65 W	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
13	KNR AL-01 0505-02	Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - wysokość powyżej 4 m	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - ustawienia parametrów i wizur zgodnych z rozporządzeniem do celów imprez masowych R*1,5	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
15	KNR AL-01 0504-08	Demontaż demolacyjny elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) R*0,25	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR AL-01 0504-08	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji cyfrowej sygnałów video (za każdy układ transmisyjny) - montaż radiolini zgodnie z opisem w OPZ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR AL-01 0504-07	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji światłowodowej sygnałów video	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR AL-01 0504-07 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - nadajnik/odbiornik transmisji światłowodowej sygnałów video R*1,5	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		35	linia	35,000	
				RAZEM	35,000
20	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia		
		22	linia	22,000	
				RAZEM	22,000
21	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomi ar		
		35	pomi ar	35,000	
				RAZEM	35,000
22	KNR AL-01 0702-06	Programowanie oprogramowania zarządzającego - instalacja systemu operacyjnego	instr.		
		800 * 2	instr.	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
23	KNR AL-01 0702-06	Programowanie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego system VSS - wczytanie i konfiguracja ustawień wszystkich kamer.	instr.		
		2500	instr.	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
24	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań - podesty ruchome (pozycje: 6 {14 z 35 szt.}, 9 {14 z 22 szt.})			
25		Asysta w trakcie meczu opisana w OPZ	prób a		
		2	prób a	2,000	
				RAZEM	2,000