
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : SYTEM PARKINGOWY
ADRES INWESTYCJI : 17-230 BIAŁOWIEŻA-KOLEJOWA
INWESTOR : URZĄD GMINY BIAŁOWIEŻA
ADRES INWESTORA : SPORTOWA 1 17-230 BIAŁOWIEŻA
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Poziom cen : IV KWARTAŁ 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BIAŁOWIEŻA-SYSTEM PARKINGOWY					
1		SZLABANY PARKINGOWE			
d.1	kalk. własna	Wykonanie fundamentów pod szlabany (wykopy, podstawy żelbetowe, zasypka, reperacje nawierzchni, odwiezienie nadmiaru ziemi i gruzu)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 5-26	Montaż zapór drogowych o napędzie mechanicznym i długości drąga 3.5-4.5 m	szt.		
d.1	0601-01				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	E 0508	Listwa LED R/G do ramienia max 4 m	m		
d.1	0800-01				
	analogia	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 5-08	Oświetlenie LED szlabanu	kpl		
d.1	0513-04				
	analogia	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR AL-01	Detektor pętli magnetycznej 2-kanalowy. Zasilanie 24 V A.C./D.C	szt.		
d.1	0112-01				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.1	0701-03	kat. IV			
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
7	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-01				
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	0704-03				
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
9		Odtworzenie nawierzchni	m		
d.1	kalk. własna				
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
2 PARKINGOWY TERMINAL WJAZDOWY					
10		Wykonanie fundamentów (wykopy, podstawy żelbetowe, zasypka, reperacje nawierzchni, odwiezienie nadmiaru ziemi i gruzu)	kpl		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-26	Montaż-Terminal wjazdowy seria PKM z drukarką biletów [komputer x86 z dyskiem SSD]	szt.		
d.2	0303-06				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01	Ekran kolorowy TFT o przekątnej 7" do terminali serii PKM	szt.		
d.2	0501-03				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01	Detektor indukcyjny 1-kanalowy	szt.		
d.2	0112-01				
	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 PARKINGOWY TERMINAL WYJAZDOWY					
14		Wykonanie fundamentów (wykopy, podstawy żelbetowe, zasypka, reperacje nawierzchni, odwiezienie nadmiaru ziemi i gruzu)	kpl		
d.3	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 5-26	Montaż-Terminal wyjazdowy seria PKM [wbudowany komputer x86 z dyskiem SSD]	szt.		
d.3	0303-06				
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR AL-01 0501-03 analogia	Ekran kolorowy TFT o przekątnej 7" do terminali serii PKM	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.3	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Czytnik kodów QR dla terminalu wyjazdowego [v. ZEBRA]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.3	KNR AL-01 0112-01 analogia	Detektor indukcyjny 1-kanalowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.3	KNR 2-17 0320-01 analogia	System ogrzewania i wentylowania z termostatem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		WOLNOSTOJĄCA KASA PŁATNICZA			
20 d.4	kalk. własna	Wykonanie fundamentów (wykopy, podstawy żelbetowe, zasypka, reperacje nawierzchni, odwiezienie nadmiaru ziemi i gruzu)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.4	KNR 5-26 0303-06 analogia	Montaż-Kasa automatyczna bezgotówkowa CAME seria PKE 1400 + LED [kolor szar]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.4	KNR 5-26 0303-06 analogia	Montaż-Terminal do płatności kartą z PIN-padem [obsługuje karty EMV+NFC]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.4	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu -Czytnik biletów QR do kasy automatycznej [odczyt frontowy]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4	KNR AL-01 0301-03	Montaż elementów systemu kontroli dostępu -Czytnik kart zbliżeniowych w kasie automatycznej [autoryzacja dostępu]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4	KNR 2-17 0320-01 analogia	System ogrzewania dla kasy automatycznej bezgotówkowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.4	KNR 2-25 0201-02 analogia	Wiata ochronna do kasy automatycznej	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.4	kalk. własna	Wykonanie fundamentów (wykopy, podstawy żelbetowe, zasypka, reperacje nawierzchni, odwiezienie nadmiaru ziemi i gruzu) pod wiatę	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		SERWER PARKINGOWY			
28 d.5	kalk. własna	Wykonanie fundamentów (wykopy, podstawy żelbetowe, zasypka, reperacje nawierzchni, odwiezienie nadmiaru ziemi i gruzu)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.5	KNR 5-26 0303-06 analogia	Montaż-Serwer parkingowy z oprogramowaniem środowiskowym Lince v.5 [wersja STD]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.5		YSTY 12x1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.5	KNR AL-01 0306-02 analogia	Licencja programowa - Licencja STARTER [max 4 urządzenia parkingowe]	szt		
		1	szt	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
32 d.5	KNR AL-01 0306-02 analogia	Licencja programowa - Obsługa płatności kartą [jedna dla całego systemu]	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.5	KNR AL-01 0504-06 analogia	Ręczny skaner kodów QR z podstawką do kasy ręcznej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		KAMERY			
34 d.6	KNR AL-01 0501-02	Montaż kamera QUERCUS SMART LPR ACCESS BASIC [v.5] obudowa typu TOTEM	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.6	KNR AL-01 0306-02 analogia	Licencja programowa - Licencja LPR [Obsługa czytania tablic rej; jedna dla całego systemu]	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		PRZEWODY			
36 d.7	KNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
	15*2+600+350		m	980.000	
				RAZEM	980.000
37 d.7	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YSTY 12x1	m		
	30		m	30.000	
				RAZEM	30.000
38 d.7	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 3x2,5	m		
	350		m	350.000	
				RAZEM	350.000
39 d.7	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 3x2,5	m		
	350		m	350.000	
				RAZEM	350.000
40 d.7	KNR 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV-UTP k.5	m		
	980		m	980.000	
				RAZEM	980.000
41 d.7	kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni	m		
	21		m	21.000	
				RAZEM	21.000
42 d.7	analiza indywidualna	Próby i uruchomienie	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000