

2024-04-14

Zamawiający:

Sąd Okręgowy Warszawa-Praga w Warszawie
Ul. Poligonowa 3
04-051 Warszawa

Wykonawca:

BP TELECOM NORBERT GÓRZYŃSKI
ul. Jagodowa 20
09-400 Brwilno

Przedmiar robót

Nazwa Inwestycji: Wymiana czytników i dostawa tysięcy kart

Opis: Wymiana czytników

Podstawa opracowania: KNR AL-01, AW

Sporządził:

Rafał Macek

Sprawdził:

Norbert Górzyński

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH CZYTNIKÓW STWiORB 047-SKD-03/24 KOD CPV 42961100-1, 51212000-1, 45317300-5, 45312200-9

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR AL-01 0301-02-020	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod - Analogia demontaż krotność= 1,000	szt	460,000

2. MONTAŻ CZYTNIKÓW STWiORB 047-SKD-03/24 KOD CPV 42961100-1, 51212000-1, 45317300-5, 45312200-9

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych KNR AL-01za indywidualna-020	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod - Czytnik zbliżeniowy kontroli dostępu Odczyt kart Mifare DESFire, Mifare Classic, NFC. Interfejs komunikacyjny RS-485; Szyfrowanie własne lub AES-256; dioda dwukolorowa, brzęczyk; wymiary 41 x 98 x 16 mm; pobór prądu: typowo 42 mA, maksymalnie 75 mA. Montaż podtynkowy. Stopień ochrony IP51. Możliwość montażu natynkowego po zastosowaniu podkładki PD-1 krotność= 1,000	szt	460,000
3	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-090	Konfiguracja systemu krotność= 1,000	kpl	1,000
4	wg nakładów rzeczowych Analiza własna-020	Malowanie ochronne farbą typu Floor Protect jest dwuskładnikową wraz z zabezpieczeniem bezbarwnym do 0,2m2 krotność= 1,000	szt	12,000
5	wg nakładów rzeczowych AW-090	Malowanie farbą akrylową w kolorze białym krotność= 1,000	kpl	1,000
6	wg nakładów rzeczowych Analiza indywidualna-020	Dostawa i wprowadzenie do systemu kart krotność= 1,000	szt	1 000,000

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	0	999	Robocizna	r-g	655,0000
2.	0	999(1)	robocizna	r-g	598,0000
			Robocizna pomocnicza		
			Razem:		1 253,0000

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit
1	2	3	4	5	6
1.	1	po	Czytnik zbliżeniowy kontroli dostępu Odczyt kart Mifare DESFire, Mifare Classic, NFC. Interfejs komunikacyjny RS-485; Szyfrowanie własne lub AES-256; dioda dwukolorowa, brzęczyk; wymiary 41 x 98 x 16 mm; pobór prądu: typowo 42 mA, maksymalnie 75 mA. Montaż podtynkowy. Stopień ochrony IP51. Możliwość montażu natynkowego po zastosowaniu podkładki PD-1	szt	460,0000
2.	1	AW0007	Farba akrylowa biała	dm3	6,0000
3.	1	AW01007	karta dostępowa KD	szt	1 000,0000
4.	1	AW0011	Malowanie ochronne farbą typu Floor Protect jest dwuskładnikową wraz z zabiepczeniem bezbarwnym do 0,2m2	szt	12,0000
5.	1	AW0006	Podkładka dystansowa do czytników umożliwiająca instalację czytnika natynkowo. Kolor czarny.	szt	460,0000
			Materiały pomocnicze		
			Razem:		

Tabela elementów skalonych

Lp.	Nazwa
1.	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH CZYTNIKÓW STWiORB 047-SKD-03/24 KOD CPV 42961100-1, 51212000-1, 45317300-5, 45312200-9
2.	MONTAŻ CZYTNIKÓW STWiORB 047-SKD-03/24 KOD CPV 42961100-1, 51212000-1, 45317300-5, 45312200-9