
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku wielofunkcyjnego przy
ul. Szpitalnej w m. Siedliszcze
ADRES INWESTYCJI: 22-130 Siedliszcze
ul. Szpitalna 15a
NAZWA INWESTORA: Gmina Siedliszcze
ADRES INWESTORA: 22-130 Siedliszcze
ul. Szpitalna 15a
ADRES WYKONAWCY: ,

DATA OPRACOWANIA: 31.08.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
31.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: rozbudowa i przebudowa budynku w Siedliszczu					
1		Roboty elektryczne			
1.1		Tablice i aparaty			
1 d.1.1	KNR-W 5-08 0405-05	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m2 RG	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR-W 5-08 0405-05	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m2 TP1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR-W 5-08 0405-05	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.40-0.50 m2 TP2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Montaż oprawy oświetleniowych			
4 d.1.2	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe (il.mocowań 2)	kpl.		
		66	kpl.	66,000	
				RAZEM	66,000
5 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa naścienna/nastropowa liniowa LED, 21W, 4000K, 2350 lm, kąt rozsyłu 90 st., IP65, IK08, klosz transparentny, II kl. ochronności 2350 lm, kąt rozsyłu 90 st., IP65, IK08, klosz transparentny, II kl. Ochronności	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa downlight LED, wpuszczana, 21W, 2600lm 4000K, średnica 220mm	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa awaryjna natynkowa LED, 2W, 250lm, praca na ciemno, AT, 1h, rozsył ogólny	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
8 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa awaryjna wpuszczana LED, 2W, 250lm, praca na ciemno, AT, 1h, rozsył ogólny	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa awaryjna wpuszczana LED, 2W, 260lm, praca na ciemno, AT, 1h, rozsył korytarzowy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa downlight LED, natynkowa, 21W, 2600lm, PRM, 4000K, średnica 220mm	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
11 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa downlight LED, natynkowa, 28W, 3450lm, PRM, 4000K, średnica 220mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa LED typu raster, 29W, 3100lm, PLX, II kl., IP20, 592x592mm, 4000K, UGR<19	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa LED typu raster, 37W, 3700lm, PLX, II kl., IP20, 592x592mm, 4000K, UGR<19	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa LED typu raster, 32W, 4700lm, PRM, II kl., IP20, 592x592mm, 4000K, UGR<19	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
15 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa LED typu raster, 42W, 6000lm, PRM, II kl., IP20, 592x592mm, 4000K, UGR<19	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa LED typu raster, 52W, 6800lm, PRM, II kl., IP20, 592x592mm, 4000K, UGR<19	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa naścienna liniowa LED, 15W, 1200lm, IP44, 4000K	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa typu plafon LED, 18W, 1900lm, 4000K, IP65	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa ewakuacyjna kierunkowa LED z odpowiednim piktogramem, 1W, AT	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
20 d.1.2	KNR-W 5-08 0511-09	Oprawa ewakuacyjna zewnętrzna LED, 3,2W, 1h, AT, IP65 z termostatem i układem grzejnym pracą na jasno	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.2	KNR AL-01 0201-03	Montaż czujki ruchu- Czujnik ruchu PIR 360 st., zasięg 6m	SZT.		
		1	SZT.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej IP 20	SZT.		
		12	SZT.	12,000	
				RAZEM	12,000
23 d.1.2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej IP 44	SZT.		
		4	SZT.	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.1.2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej dwuobwodowy	SZT.		
		7	SZT.	7,000	
				RAZEM	7,000
25 d.1.2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej krzyżowy	SZT.		
		2	SZT.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.2	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej schodowy	SZT.		
		8	SZT.	8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.1.2	KNR AT-27 0105-0302	Mechaniczne wykucie bruzdy	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
28 d.1.2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2, układany w tynku - NHXH 3x1,5 mm2/750V	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
1.3	45310000-3	Instalacja gniazd			
29 d.1.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		650	m	650,000	
				RAZEM	650,000
30 d.1.3	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd rury fi22	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
31 d.1.3	KNR 5-08 0705-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 200 mm korytko perforowane 200x50 gr 0,75	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
32 d.1.3	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych ko-rytkach i na drabinkach bez mocowania przewody YDY 3x2,5	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
33 d.1.3	KNR-W 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych ko-rytkach i na drabinkach bez mocowania przewody YDY 5x2,5	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
34 d.1.3	KNR-W 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych ko-rytkach i na drabinkach bez mocowania przewody YDY 5x4	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
35 d.1.3	KNR-W 5-08 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych ko-rytkach i na drabinkach bez mocowania przewody YDY 5x16	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
36 d.1.3	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipso-wej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
37 d.1.3	KNR-W 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
38 d.1.3	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem gniazda podwójne 230V 3 bieg p/t	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
39 d.1.3	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem gniazda podwójne 230V 3 bieg p/t IP44	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.1.3	KNP 18 4601 -06.01	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
41 d.1.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy po- miar	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.1.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		15	pomi ar	15,000	
				RAZEM	15,000
1.4	45312100-8	Instalacja przyzywowa			
43 d.1.4	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
44 d.1.4	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych ko- rytkach i na drabinkach bez mocowania przewody YTKSY 4x2x0,8	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
45 d.1.4	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego roze- brania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Moduł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.1.4	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego roze- brania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Moduł przyzywowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.4	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego roze- brania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) Moduł sznurkowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.1.4	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego roze- brania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) centralka instalacji przyzywowej wg specyfikacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Instalacja kontroli dostępu			
49 d.1.5	KNR AL-01 0302-04	Montaż elementów systemu kontroli dostępu Kontroler Kontroli Dostępu BS-C3-K-1.2-WG lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.1.5	KNR AL-01 0302-04	Montaż elementów systemu kontroli dostępu Kontroler Kontroli Dostępu BS-C3-K-2.2-WG lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.5	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Czytnik Głowica czytająca BS-DT-ID-WGVERDA-2017 lub równoważna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.1.5	KNR AL-01 0114-03	Montaż obudowy Obudowa metalowa kontrolera inBio-SECURE z zasilaczem i akumulatorem podtrzymującym BS-inBio-K-BOXMET + Aku lub równoważna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.5	KNR AL-01 0304-02	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep Elektrozaczepr rewersyjny z stabilizatorem BS-EZ-S12-R lub równoważny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1.5	KNR AL-01 0204-01 analogia	Montaż przycisku otwarcia drzwi Przycisk otwarcia drzwi BS-PW-4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.1.5	KNR AL-01 0204-01 analogia	Montaż przycisku otwarcia drzwi Przycisk wyjścia ewakuacyjnego (resetowalny) BS-APW-1-S	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1.5	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany - wysokość ponad 2 m	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
57 d.1.5	KNR AT-15 0103-01	Dodatek za układanie kabla w korytach - wysokość ponad 2 m	m kabl a		
		20	m kabl a	20,000	
				RAZEM	20,000
58 d.1.5	KNR AT-15 0103-04	Dodatek za układanie kabla w peszlu lub rurce podtynkowej	m wiąz ki		
		20	m wiąz ki	20,000	
				RAZEM	20,000
59 d.1.5	KNNR 5 0101-06	Ułożenie rury instalacyjnej w cegle Rura karbowana z pilotem 25/18,3 750N ICTA 3422 lub równoważna	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
60 d.1.5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur Przewód 4x0,75mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
61 d.1.5	kalk. własna	Uruchomienie systemu kontroli dostępu i czasu pracy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		UZIEMIENIE INSTALACJA ODGROMOWA			
62 d.1.6	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
63 d.1.6	KNR-W 5-08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm drut ocynkowany FeZn fi8	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
64 d.1.6	KNR-W 5-08 0622-03	Montaż iglic typu IO-7.5 o ciężarze 83 kg na żerdzi, wieży stalowej w pozycji leżącej iglica odgromowa H=6m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.6	KNR-W 5-08 0604-02	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie drut ocynkowany FeZn fi8	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
66 d.1.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik złącze kontrolne płaskownik/drut skrzynka probiercza na elewacje	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.1.6	KNNR 5 0612-06	Miejscowa szyna połączeń wyrównawczych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
68 d.1.6	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2, układany w tynku - YDYp 3x2,5 mm2/750V	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
69 d.1.6	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2, układany w tynku - YDY 4x1,5 mm2/750V	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
70 d.1.6	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1.6	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7	45317000-2	Instalacja SSP			
72 d.1.7	KNR 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) Centrala SSP wg specyfikacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.7	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
74 d.1.7	KNR 5-08 0107-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd rury fi22	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
75 d.1.7	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych ko-rytkach i na drabinkach bez mocowania przewody HDGs 3x2,5 mm2 (PH90, FE 180)	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
76 d.1.7	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych ko-rytkach i na drabinkach bez mocowania HDGs 2x2,5 mm2 (PH90, FE 180)	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
77 d.1.7	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych ko-rytkach i na drabinkach bez mocowania YnTkSY 1x2x0,8 mm2	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
78 d.1.7	KNR-W 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych ko-rytkach i na drabinkach bez mocowania YnTkSY 4x2x0,8 mm ²	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
79 d.1.7	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		11	apar at	11,000	
				RAZEM	11,000
80 d.1.7	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebra- niem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) uniwersalna czujka dymu i temperatury	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
81 d.1.7	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebra- niem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) przycisk przewietrzania	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
82 d.1.7	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebra- niem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) ręczny ostrzegacz pożarowy ROP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.1.7	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebra- niem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) przycisk oddymiania	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
84 d.1.7	KNR-W 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę - ppoz	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.8		Instalacje niskoprądowe sieci logiczne , urządzenia aktywne sieci komputerowej			
85 d.1.8	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody skrętka 4x2x0,5mm ² kabel F/FTP 4p, 250-600MHz, kat. 6 podwójnie ekranowany	m		
		3000	m	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
86 d.1.8	KNR-W 5-08 0109-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 23 mm podłoże betonowe)	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
87 d.1.8	KNR AT-27 0105-0102	Mechaniczne wykucie bruzdy pod rury ochronne	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
88 d.1.8	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych RJ45 KAT.6 ekranowane podwójne	SZT.		
		20	SZT.	20,000	
				RAZEM	20,000
89 d.1.8	KNR-W 5-08 0309-01	24 portowy Gigabitowy Switch 10/100/1000 Mbps	SZT.		

rozbudowa i przebudowa budynku w Siedliszczu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	SZT.	2	
				RAZEM	2
90 d.1.8	KNR-W 5-08 0309-01	24 portowy Patch Panel UTP Cat.6	SZT.		
		10	SZT.	10,000	
				RAZEM	10,000
91 d.1.8	KNR-W 5-08 0302-03	Puszka podłogowa, o pojemności 4 gniazd, wym. 228x228mm, wyposażona w: - 2 szt. gn. wt. 230V 2P+Z DATA z kluczem, - 1 szt. gn. wt. 230V 2P+Z., - 1 gn. 2xRJ45	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000