

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Dodatkowe korytka kablowe				
1 d.1	KNNR 5 1201-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w stropie lub ście- nie	szt.	80 * 2 * 2 = 320,000	2,72	870,40
2 d.1	KNNR 5 1104-06	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowe- go podłoża na stropie (2 mocowania) - uchwyty do montażu korytek kablowych umożliwiając podwieszenie koryt kablowych o szer. 300mm	szt.	80,000	9,75	780,00
3 d.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 300 mm przykręcane do gotowych otworów - dla ob- wodów silnoprądowych	m	80,000	98,55	7 884,00
4 d.1	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów - dla ob- wodów niskoprądowych	m	80,000	76,61	6 128,80
Razem dział: Dodatkowe korytka kablowe						15 663,20
2		Zasilanie projektowanych dodatkowych rozdzielni				
5 d.2	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych oraz na korytkach kablowych - N2XH-J 5x10mm2 (zasilanie RE-AP- TEKI /P oraz /R)	m	20 + 20 = 40,000	61,60	2 464,00
6 d.2	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 10 mm2	szt.	20,000	10,81	216,20
7 d.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył	20,000	2,58	51,60
Razem dział: Zasilanie projektowanych dodatkowych rozdzielni						2 731,80
3		Montaż dodatkowych rozdzielni elektrycznych				
8 d.3	KNR 2-13 1009-02 analiza indywidualna	Obsadzenie rozdzielnic RE-APTEKI/P/R z wyposażeniem wg Dokumentacji Wykonawczej	kpl	1,000	17 161,79	17 161,79
9 d.3	STWiORB-E- 1 analiza indywidualna	Wymiana rozłączników głównych w RGnN-E na rozłączniki 630A z wyzwala- czami wzrostowymi oraz układami sterującymi (przerzutnikiem faz) - jak dla PWP wg Dokumentacji Wykonawczej	kpl	1,000	6 420,00	6 420,00
10 d.3	STWiORB-E- 1 analiza indywidualna	Dobudowa rozłączników typu RBK-00 w RGnN-A	kpl	2,000	2 996,00	5 992,00
Razem dział: Montaż dodatkowych rozdzielni elektrycznych						29 573,79
4		Zakup, dostawa i montaż opraw oświetleniowych w poziomie przyziemia oraz na klatce schodowej				
11 d.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa typ A1 lub równoważna	kpl.	4,000	453,67	1 814,68
12 d.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa typ A2 lub równoważna	kpl.	13,000	486,57	6 325,41
13 d.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa typ D1 lub równoważna	kpl.	20,000	376,90	7 538,00
14 d.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa typ Z1 lub równoważna	kpl.	2,000	201,42	402,84
15 d.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa typ AW1 lub równoważna	kpl.	20,000	409,80	8 196,00
16 d.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa typ AW1-K lub równoważna	kpl.	5,000	420,77	2 103,85
17 d.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa typ AWz (zewnątrzna) z grzałką lub równo- ważna	kpl.	1,000	651,08	651,08
18 d.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa typ EW1 lub równoważna	kpl.	10,000	398,83	3 988,30
19 d.4	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe - oprawa typ EW2/3 lub równoważna	kpl.	1,000	398,83	398,83
Razem dział: Zakup, dostawa i montaż opraw oświetleniowych w poziomie przyziemia oraz na klatce schodowej						31 418,99

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5		Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego (osprzęt kompletny wraz z ramkami oraz uszczelniaczami) w pozio- mie przyziemia				
20 d.5	KNNR 5 0304-04	Odgaleźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane - montaż nad sufitem podwieszanym np. na korytkach	szt.	20,000	47,37	947,40
21 d.5	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym pod wyłączniki	szt.	11,000	28,86	317,46
22 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	11,000	29,24	321,64
23 d.5	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łączniki instalacyjne zwierne	szt.	9,000	38,77	348,93
24 d.5	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000	40,89	40,89
25 d.5	KNNR 5 0406-01	Czujnik ruchu 360 stopni	szt.	10,000	235,69	2 356,90
26 d.5	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym pod gniazda	szt.	25,000	28,86	721,50
27 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	25,000	29,24	731,00
28 d.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda p/t 230V z uziemieniem	szt.	10,000	79,51	795,10
29 d.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda p/t 230V z uziemieniem i klapką IP44	szt.	1,000	85,11	85,11
30 d.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazda p/t DATA, wkład w kolorze: CZERWONYM	szt.	14,000	107,48	1 504,72
31 d.5	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym pod sterowniki rolet	szt.	2,000	28,86	57,72
32 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	2,000	29,24	58,48
33 d.5	KNNR 5 0308-05	Sterownik roletowy - góra/dół	szt.	2,000	116,43	232,86
34 d.5	KNNR 5 0301-08	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym pod gniazda niskoprądowe	szt.	8,000	28,86	230,88
35 d.5	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	8,000	29,24	233,92
36 d.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe teleinformatyczne - gniazda 1xRJ45 kat. 6A; F/FTP; p/t - dla Wi-Fi	szt.	2,000	124,26	248,52
37 d.5	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe teleinformatyczne - gniazda 2xRJ45 kat. 6A; F/FTP; p/t - w "PEL-ach"	szt.	3,000	135,45	406,35
38 d.5	KNR 5-06 0709-01 analiza indywidualna	Montaż wtyków 8-stykowych na kablach wielożyłowych z ekranem - zarobienie modułów RJ 45, kat 6A w panelach krosowych szaf dystrybucyjnych	szt.	6,000	199,17	1 195,02
39 d.5	KNNR 5 0308-05	Przycisk sterujący GWP	szt.	4,000	264,10	1 056,40
Razem dział: Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego (osprzęt kompletny wraz z ramkami oraz uszczelniaczami) w pozio- mie przyziemia						11 890,80

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	
6		Elementy dodatkowe sieci komputerowej w poziomie przyziemia					
40 d.6	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.	2 * 4 = 8,000	9,65	77,20	
41 d.6	KNNR 5-05 1512-03 analiza indywidualna	Montaż i uruchomienie urządzenia dostępowego Wi-Fi wraz z licencją	kpl	2,000	4 050,95	8 101,90	
Razem dział: Elementy dodatkowe sieci komputerowej w poziomie przyziemia						8 179,10	
7		Okablowanie instalacji elektrycznej i informatycznej					
42 d.7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	300,000	5,46	1 638,00	
43 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach lub na korytkach kab- lowych - N2XH-O 2x2,5mm2	m	100,000	11,15	1 115,00	
44 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach lub na korytkach kab- lowych - N2XH-J 3x1,5mm2	m	700,000	9,44	6 608,00	
45 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach lub na korytkach kab- lowych - N2XH-J 4x1,5mm2	m	50,000	10,58	529,00	
46 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach lub na korytkach kab- lowych - N2XH-J 3x2,5mm2	m	500,000	11,15	5 575,00	
47 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach lub na korytkach kab- lowych - N2XH-J 5x2,5mm2	m	50,000	11,72	586,00	
48 d.7	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach lub na korytkach kab- lowych - N2XH-J 5x4mm2	m	50,000	18,56	928,00	
49 d.7	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach lub na korytkach kab- lowych - przewody kabelkowe HTKSH 1x2x0,8mm2	m	250,000	6,20	1 550,00	
50 d.7	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	300 * 0,05 * 0,05 = 0,750	592,01	444,01	
51 d.7	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	300,000	2,15	645,00	
52 d.7	KNNR 5 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	50,000	10,16	508,00	
53 d.7	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur i układane w korytkach kablowych - S/FTP, kat.6A, LSZH	m	305,000	6,09	1 857,45	
54 d.7	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stro- pach z cegły	otw.	10,000	49,58	495,80	
55 d.7	KNNR 5 1205-01	Podłączanie żaluzji	szt.	3,000	42,83	128,49	
Razem dział: Okablowanie instalacji elektrycznej i informatycznej						22 607,75	
8		Montaż dodatkowych elementów systemu sygnalizacji pożaru					
56 d.8	KNNR 5 0406-02	Montaż wielosensorowej czujki pożaru typu DUT-6046 z gniazdem G-40 lub równoważnej	szt.	12,000	479,29	5 751,48	
57 d.8	KNNR 5 0406-02	Montaż wskaźnika zadziałania czujki	szt.	6,000	126,19	757,14	
58 d.8	KNNR 5 0406-02	Montaż przycisku p.poż.	szt.	7,000	158,29	1 108,03	
59 d.8	KNNR 5 0406-02	Montaż sygnalizatorów wewnętrznych p.poż.	szt.	2,000	286,69	573,38	
60 d.8	KNNR 5 0406-02	Montaż elektrozaczepów p.poż.	szt.	3,000	1 014,29	3 042,87	
61 d.8	KNNR 5 0406-02	Montaż elementów kontrolno-sterujących	szt.	2,000	158,29	316,58	

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
62 d.8	KNNR 5 0406-02	Montaż zasilaczy p.poż. w poziomie przyziemia - centrala zasilająco-sterująca klapami p.poż., sygnalizatorami oraz trzymaczami drzwiowymi typu UCS-6000 z modułem MGS-60 z MGL-60 oraz dodatkowymi modułami: MGL-60 (1szt), MKA-60 (1szt), MPD-60 (1szt) lub równoważna	szt.	1,000	1 014,29	1 014,29
63 d.8	KNNR 5 0406-02	Montaż trzymaczy drzwiowych	szt.	6,000	1 442,29	8 653,74
64 d.8	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na be- tonie - HTKSHekw 1x2x0,8mm2	m	250,000	42,76	10 690,00
65 d.8	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem - HDGs 2x2,5mm2 PH90 na uchwytych systemowych E90	m	150,000	21,06	3 159,00
66 d.8	KNNR 5 0715-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estaka- dach z mocowaniem - HDGs 3x2,5mm2 PH90 na uchwytych systemowych E90	m	50,000	22,21	1 110,50
67 d.8	kalkulacja wła sna STWiOR B-E-1	Uruchomienie systemu p.pożarowego - połączenie wszystkich urządzeń, za- programowanie urządzeń, uruchomienie systemu wraz ze spięciem systemu sygnalizacji pożaru z urządzeniami kontroli dostępu itp. UWAGA: koszty ewentualnych dodatkowych materiałów koniecznych na wyko- nanie zadania należy uwzględnić w robociznie poprzez zmianę ilości roboczo- godzin kalkulacji własnej lub dodanie dodatkowej pozycji kosztorysowej po przeprowadzeniu koniecznej wizji lokalnej	kpl.	1,000	8 206,51	8 206,51
Razem dział: Montaż dodatkowych elementów systemu sygnalizacji pożaru						44 383,52
9		System monitoringu CCTV				
68 d.9	KNNR 5 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	100,000	9,31	931,00
69 d.9	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur i układane w korytkach kablowych - przewody kabelkowe U/UTP, kat.6A, LSZH	m	250,000	6,09	1 522,50
70 d.9	KNNR 5 1209-0101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	3,000	3,23	9,69
71 d.9	analiza indywidualna	Montaż i uruchomienie kamer wewnętrznych Novus 4Mpix lub równoważnych	kpl	4,000	1 284,00	5 136,00
72 d.9	analiza indywidualna	Montaż i uruchomienie kamer zewnętrznych Novus 4Mpix lub równoważnych	kpl	1,000	1 284,00	1 284,00
73 d.9	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu monitoringu CCTV UWAGA: koszty ewentualnych dodatkowych materiałów koniecznych na wyko- nanie zadania należy uwzględnić w robociznie poprzez zmianę ilości roboczo- godzin kalkulacji własnej lub dodanie dodatkowej pozycji kosztorysowej	kpl.	1,000	1 709,69	1 709,69
Razem dział: System monitoringu CCTV						10 592,88
10		System videodomofonowy wraz z kontrolą dostępu				
74 d.10	STWiORB-E- 1 analiza indywidualna	Kompletny zestaw videodomofonowy wraz z okablowaniem i uruchomieniem - zestaw wg Dokumentacji Wykonawczej i DTR wybranego Producenta - panel wywoławczy videodomofonowy z czytnikiem zbliżeniowym - 3szt - odbiornik videodomofonowy z funkcją interkomu - 1szt - rozdzielacz sygnału - 1szt - zasilacz - 4szt	kpl	1,000	14 980,00	14 980,00
75 d.10	STWiORB-E- 1 analiza indywidualna	Kompletny zestaw kontroli dostępu na wejściu do budynku w strefie przyziemia wraz z okablowaniem i uruchomieniem - zestaw wg Dokumentacji Wykonawczej i DTR wybranego Producenta - kontrolery PR622 (Roger wersja 4) - 2szt - przycisk wyjęcia lokalnego - 1szt - przycisk wyjścia awaryjnego - 1szt - zasilacz - 1szt	kpl	1,000	4 494,00	4 494,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
76 d.10	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w cegle	m	40,000	7,52	300,80
77 d.10	KNNR 5 0102-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	40,000	9,31	372,40
78 d.10	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur i układane w korytkach kablowych - U/UTP, kat.6A, 700 MHz, 4x2xAWG 23/1 PiMF, LSZH	m	40,000	6,09	243,60
79 d.10	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur i układane w korytkach kablowych - U/UTP, kat.6/A, 700 MHz, 4x2xAWG 23/1 PiMF, LSZH	m	150,000	6,09	913,50
80 d.10	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur i/ lub układane na korytkach - N2XH-O 2x1,5mm2	m	20,000	8,11	162,20
81 d.10	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	40 * 0,05 * 0,05 = 0,100	592,01	59,20
82 d.10	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	40,000	2,15	86,00
83 d.10	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	4,000	127,88	511,52
84 d.10	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	40,000	33,28	1 331,20
85 d.10	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - elektrozaczep w wy- konaniu rewersyjnym	szt	2,000	683,88	1 367,76
86 d.10	KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - przycisk lokalnego otwarcia drzwi	szt	1,000	478,71	478,71
87 d.10	kalkulacja w snaSTWiOR B-E-1	Uruchomienie systemu videodomofonowego - połączenie wszystkich urządzeń, zaprogramowanie urządzeń, uruchomienie systemu wraz ze spięciem systemu z instalacją SAP itp. UWAGA: koszty ewentualnych dodatkowych materiałów koniecznych na wyko- nanie zadania należy uwzględnić w robociznie poprzez zmianę ilości roboczo- godzin kalkucacji własnej lub dodanie dodatkowej pozycji kosztorysowej	kpl.	1,000	2 393,57	2 393,57
Razem dział: System videodomofonowy wraz z kontrolą dostępu						27 694,46
11		Badania i pomiary instalacji elektrycznej				
88 d.11	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	20,000	88,90	1 778,00
89 d.11	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar	2,000	120,36	240,72
90 d.11	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.	2,000	135,41	270,82
91 d.11	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób .	60,000	22,57	1 354,20
92 d.11	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punk t	20,000	20,52	410,40
93 d.11	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t	1,000	27,36	27,36
94 d.11	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punk t	20,000	10,26	205,20
95 d.11	KNNR 5 1302-06	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 8-żyłowy F/FTP kat 6A	odc.	6,000	129,25	775,50
Razem dział: Badania i pomiary instalacji elektrycznej						5 062,20

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
12		Koszty dodatkowe robót budowlano-instalacyjnych				
96 d.12	STWiORB-E-1 analiza indywidualna	Koszty wykonania szachtów elektrycznych oraz wnęk instalacyjnych dla roz- dzielni elektrycznych zamykanych drzwiami - zabudowa k/g RE-APTEKI	kpl	3,000	3 419,38	10 258,14
Razem dział: Koszty dodatkowe robót budowlano-instalacyjnych						10 258,14
13		Koszty dodatkowe uszczelnień przepustów przez strefy p.poż.				
97 d.13	STWiORB-E-1 analiza indywidualna	Wykonanie uszczelnień p.poż. przejść pomiędzy strefami ogniowymi w budyn- ku (w zakresie objętym projektem)	kpl	1,000	1 983,24	1 983,24
Razem dział: Koszty dodatkowe uszczelnień przepustów przez strefy p.poż.						1 983,24
14		Koszty dodatkowe do wykonania w trakcie inwestycji a nie uwzględnione w powyższej kalkulacji ze wzglę- du na charakter inwestycji - 2% wartości powyżej				
98 d.14	STWiORB-E-1 analiza indywidualna	Koszty dodatkowe do wykonania w trakcie inwestycji a nie uwzględnione w po- wyższej kalkulacji ze względu na charakter inwestycji - remont oraz koszty, które wg Oferenta są konieczne do kompletnego zrealizowania zadania a nie zostały uwzględnione w powyższych pozycjach przedmiarowych (dla potrzeb kosztorysu inwestorskiego przyjęto ~2% wartości pozycji powyżej)	kpl	1,000	5 564,00	5 564,00
Razem dział: Koszty dodatkowe do wykonania w trakcie inwestycji a nie uwzględnione w powyższej kalkulacji ze wzglę- du na charakter inwestycji - 2% wartości powyżej						5 564,00
Kosztorys netto						227 603,87
VAT 23%						52 348,89
Kosztorys brutto						279 952,76