

Zadanie Nr 1

CZARNIECKIEGO (zespół garaży B 67-82) WYMIANA WRÓT GARAŻOWYCH – 1 szt.

Część opisowa :Drzwi dwuskrzydłowe z symetrycznym podziałem skrzydeł wypełnione blacha stalową.

Wymiary wrót garażowych dwuskrzydłowych pełnych o wymiarach 2,4*2,1* 1 szt. . Bramy stalowe do garaży dwuskrzydłowe należy wykonać z blachy stalowej gr. 1,5mm. Jedno skrzydło bramy powinno posiadać po dwa zawiasy fi 30 kulkowo tłoczone- na każdym skrzydle.

1. Rama (ościeżnica) wykonana z kątownika 60x60 x6 (**gatunek stali:** S235JR) zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
2. Rama (skrzydeł) wykonana z kątownika 40x40 x5 (**gatunek stali:** S235JR), w każdym skrzydle symetrycznie umocowane dwa poziome wzmocnienia z kątownika 40x40x5 zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
3. Poszycie skrzydeł drzwiowych wykonane z blachy stalowej grubości 1,5 mm, (**gatunek stali:** S235) blacha zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
4. W skrzydłach w dolnej części wykonać otwory wentylacyjne(15 szt. średnica 24 mm co 50 mm na jedno skrzydło w 3 rzędach) ,
5. Montaż dwóch zamków oraz stopki na każdym skrzydle oraz namalowanie numeru porządkowego garażu.

Wykonawca dostarczy w dniu odbioru atesty na stal.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wrota garażowe			
1	KNR-W 2-02 1206-02	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m2	m ²		
		2.40*2.10	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
2	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.4+2*2.10)*2	m		
			m	13.200	
				RAZEM	13.200
3	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.4+2*2.10)*0.20*2	m ²		
			m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
4	KNR 0-28 d.1 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 2.64	m ²		
			m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
5	KNR 2-02 d.1 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 2.64	m ²		
			m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
6	KNR-W 2-02 1206-02 analogia	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m2 - demontaż wywóz i utylizacja	m ²		
		5.04	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040

Zadanie Nr 2

CZARNIECKIEGO (zespół garaży B 99-114) WYMIANA WRÓT GARAŻOWYCH – 1 szt.

Część opisowa :Drzwi dwuskrzydłowe z symetrycznym podziałem skrzydeł wypełnione blacha stalową.

Wymiary wrót garażowych dwuskrzydłowych pełnych o wymiarach 2,4*2,1* 1 szt. .
Bramy stalowe do garaży dwuskrzydłowe należy wykonać z blachy stalowej gr. 1,5mm. Jedno skrzydło bramy powinno posiadać po dwa zawiasy fi 30 kulkowo tłoczone- na każdym skrzydle.

1. Rama (ościeżnica) wykonana z kątownika 60x60 x6 (**gatunek stali:** S235JR) zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
2. Rama (skrzydeł) wykonana z kątownika 40x40 x5 (**gatunek stali:** S235JR), w każdym skrzydle symetrycznie umocowane dwa poziome wzmocnienia z kątownika 40x40x5 zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
3. Poszycie skrzydeł drzwiowych wykonane z blachy stalowej grubości 1,5 mm, (**gatunek stali:** S235) blacha zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
4. W skrzydłach w dolnej części wykonać otwory wentylacyjne(15 szt. średnica 24 mm co 50 mm na jedno skrzydło w 3 rzędach) ,
5. Montaż dwóch zamków oraz stopki na każdym skrzydle oraz namalowanie numeru porządkowego garażu.

Wykonawca dostarczy w dniu odbioru atesty na stal.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wrota garażowe			
1	KNR-W 2-02 1206-02	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m ² 2.40*2.10	m ² m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
2	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.4+2*2.10)*2	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
3	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.4+2*2.10)*0.20*2	m ² m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
4	KNR 0-28 d.1 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 2.64	m ² m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
5	KNR 2-02 d.1 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 2.64	m ² m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
6	KNR-W 2-02 d.1 1206-02 analogia	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m ² - demontaż wywóz i utylizacja 5.04	m ² m ²	5.040	
				RAZEM	5.040

Zadanie Nr 3

LIPOWA (zespół garaży H 455-461) WYMIANA WRÓT GARAŻOWYCH – 1 szt.

Część opisowa :Drzwi dwuskrzydłowe z symetrycznym podziałem skrzydeł wypełnione blacha stalową.

Wymiary wrót garażowych dwuskrzydłowych pełnych o wymiarach 2,4*2,1* 1 szt. Bramy stalowe do garaży dwuskrzydłowe należy wykonać z blachy stalowej gr. 1,5mm. Jedno skrzydło bramy powinno posiadać po dwa zawiasy fi 30 kulkowo tłoczone- na każdym skrzydle.

1. Rama (ościeżnica) wykonana z kątownika 60x60 x6 (**gatunek stali:** S235JR) zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
2. Rama (skrzydeł) wykonana z kątownika 40x40 x5 (**gatunek stali:** S235JR), w każdym skrzydle symetrycznie umocowane dwa poziome wzmocnienia z kątownika 40x40x5 zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
3. Poszycie skrzydeł drzwiowych wykonane z blachy stalowej grubości 1,5 mm, (**gatunek stali:** S235) blacha zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
4. W skrzydłach w dolnej części wykonać otwory wentylacyjne(15 szt. średnica 24 mm co 50 mm na jedno skrzydło w 3 rzędach) ,
5. Montaż dwóch zamków oraz stopki na każdym skrzydle oraz namalowanie numeru porządkowego garażu.

Wykonawca dostarczy w dniu odbioru atesty na stal.

H-460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wrota garażowe			
1	KNR-W 2-02 1206-02	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m2 2.40*2.10	m ² m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
2	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.4+2*2.10)*2	m m	13.200	
				RAZEM	13.200
3	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.4+2*2.10)*0.20*2	m ² m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
4	KNR 0-28 d.1 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 2.64	m ² m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
5	KNR 2-02 d.1 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykle farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 2.64	m ² m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
6	KNR-W 2-02 1206-02 analogia	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m2 - demontaż wywóz i utylizacja 5.04	m ² m ²	5.040	
				RAZEM	5.040

Zadanie Nr 4

KRZYWOUSTEGO (zespół garaży F 325-334) WYMIANA WRÓT GARAŻOWYCH – 1 szt.

Część opisowa :Drzwi dwuskrzydłowe z symetrycznym podziałem skrzydeł wypełnione blacha stalową.

Wymiary wrót garażowych dwuskrzydłowych pełnych o wymiarach 2,4*2,1* 1 szt. . Bramy stalowe do garaży dwuskrzydłowe należy wykonać z blachy stalowej gr. 1,5mm. Jedno skrzydło bramy powinno posiadać po dwa zawiasy fi 30 kulkowo tłoczone- na każdym skrzydle.

1. Rama (ościeżnica) wykonana z kątownika 60x60 x6 (**gatunek stali:** S235JR) zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
2. Rama (skrzydeł) wykonana z kątownika 40x40 x5 (**gatunek stali:** S235JR), w każdym skrzydle symetrycznie umocowane dwa poziome wzmocnienia z kątownika 40x40x5 zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
3. Poszycie skrzydeł drzwiowych wykonane z blachy stalowej grubości 1,5 mm, (**gatunek stali:** S235) blacha zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
4. W skrzydłach w dolnej części wykonać otwory wentylacyjne(15 szt. średnica 24 mm co 50 mm na jedno skrzydło w 3 rzędach) ,
5. Montaż dwóch zamków oraz stopki na każdym skrzydle oraz namalowanie numeru porządkowego garażu.

Wykonawca dostarczy w dniu odbioru atesty na stal.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wrota garażowe			
1	KNR-W 2-02 1206-02	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m ² 2.40*2.10	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
2	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.4+2*2.10)*2	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
3	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.4+2*2.10)*0.20*2	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
4	KNR 0-28 d.1 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 2.64	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
5	KNR 2-02 d.1 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 2.64	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
6	KNR-W 2-02 1206-02 analogia	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m ² - demontaż wywóz i utylizacja 5.04	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040

Zadanie Nr 5

LIPOWA (zespół garaży h 469-478) WYMIANA WRÓT GARAŻOWYCH – 1 szt.

Część opisowa :Drzwi dwuskrzydłowe z symetrycznym podziałem skrzydeł wypełnione blacha stalową.

Wymiary wrót garażowych dwuskrzydłowych pełnych o wymiarach 2,4*2,1* 1 szt. Bramy stalowe do garaży dwuskrzydłowe należy wykonać z blachy stalowej gr. 1,5mm. Jedno skrzydło bramy powinno posiadać po dwa zawiasy fi 30 kulkowo tłoczone- na każdym skrzydle.

1. Rama (ościeżnica) wykonana z kątownika 60x60 x6 (**gatunek stali:** S235JR) zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
2. Rama (skrzydeł) wykonana z kątownika 40x40 x5 (**gatunek stali:** S235JR), w każdym skrzydle symetrycznie umocowane dwa poziome wzmocnienia z kątownika 40x40x5 zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
3. Poszycie skrzydeł drzwiowych wykonane z blachy stalowej grubości 1,5 mm, (**gatunek stali:** S235) blacha zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
4. W skrzydłach w dolnej części wykonać otwory wentylacyjne(15 szt. średnica 24 mm co 50 mm na jedno skrzydło w 3 rzędach) ,
5. Montaż dwóch zamków oraz stopki na każdym skrzydle oraz namalowanie numeru porządkowego garażu.

Wykonawca dostarczy w dniu odbioru atesty na stal.

H-474

Wymiana wrót garażowych szt 1 .KST

OBMIAR

5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wrota garażowe			
1	KNR-W 2-02 1206-02	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m ² 2.40*2.10	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
2	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.4+2*2.10)*2	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
3	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.4+2*2.10)*0.20*2	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
4	KNR 0-28 d.1 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 2.64	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
5	KNR 2-02 d.1 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykle farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 2.64	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
6	KNR-W 2-02 1206-02 analogia	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m ² - demontaż wywóz i utylizacja 5.04	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040

Zadanie Nr 6

KRZYWOUSTEGO (zespół garaży C 163-211) WYMIANA WRÓT GARAŻOWYCH – 1 szt.

Część opisowa :Drzwi dwuskrzydłowe z symetrycznym podziałem skrzydeł wypełnione blacha stalową.

Wymiary wrót garażowych dwuskrzydłowych pełnych o wymiarach 2,4*2,1* 1 szt. . Bramy stalowe do garaży dwuskrzydłowe należy wykonać z blachy stalowej gr. 1,5mm. Jedno skrzydło bramy powinno posiadać po dwa zawiasy fi 30 kulkowo tłoczone- na każdym skrzydle.

1. Rama (ościeżnica) wykonana z kątownika 60x60 x6 (**gatunek stali:** S235JR) zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
2. Rama (skrzydeł) wykonana z kątownika 40x40 x5 (**gatunek stali:** S235JR), w każdym skrzydle symetrycznie umocowane dwa poziome wzmocnienia z kątownika 40x40x5 zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
3. Poszycie skrzydeł drzwiowych wykonane z blachy stalowej grubości 1,5 mm, (**gatunek stali:** S235) blacha zabezpieczona antykorozyjnie 2 krotnie farbą ftalową,
4. W skrzydłach w dolnej części wykonać otwory wentylacyjne(15 szt. średnica 24 mm co 50 mm na jedno skrzydło w 3 rzędach) ,
5. Montaż dwóch zamków oraz stopki na każdym skrzydle oraz namalowanie numeru porządkowego garażu.

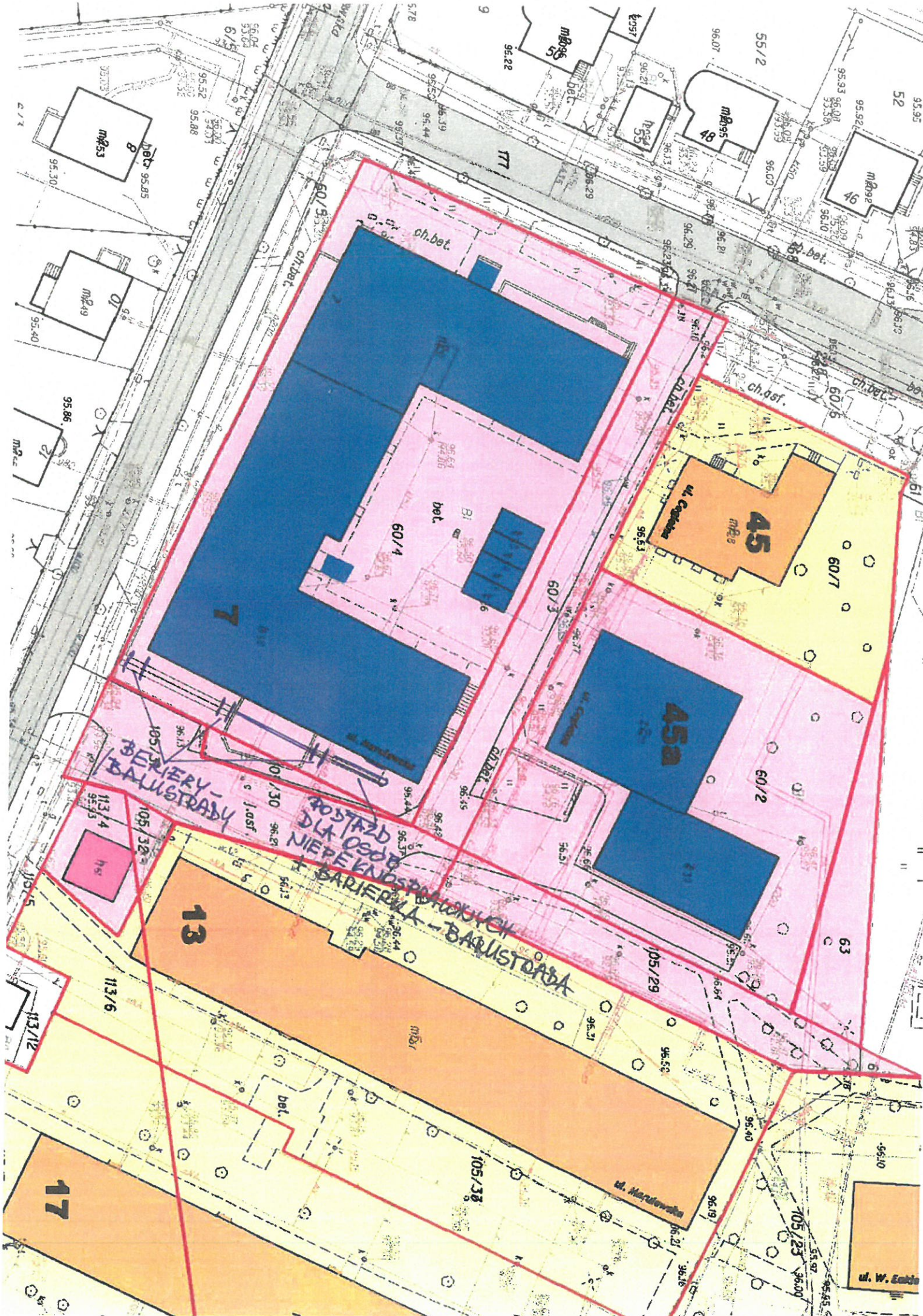
Wykonawca dostarczy w dniu odbioru atesty na stal.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wrota garażowe			
1	KNR-W 2-02 1206-02	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m ² 2.40*2.10	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
2	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.4+2*2.10)*2	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
3	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.4+2*2.10)*0.20*2	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
4	KNR 0-28 d.1 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 2.64	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
5	KNR 2-02 d.1 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 2.64	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
6	KNR-W 2-02 1206-02 analogia	Wrota stalowe do garaży otwierane o powierzchni do 13 m ² - demontaż wywóz i utylizacja 5.04	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040

Zadanie Nr 7

MARULEWSKA 7 - WYMIANA BARIER NA SCHODACH ZEWNĘTRZNYCH ORAZ NA PODJEŹDZIE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

1. Wykonanie i montaż poręczy na schodach zewnętrznych o wym. 1,60 m * 1,1 m 8 szt. ze stali nierdzewnej fi 42,4 mm oraz słupków fi 40, mocowanych do stopni schodowych za pomocą kotew chemicznych .
2. Balustrady na podjeździe dla osób niepełnosprawnych z podwójną poręczą montowane na istniejącym murkach podjazdu o wym. ~ 16,0 mb * 0,90 m (balustrada: pochwyt górny o przekroju fi 42,4 mm, słupki fi 40, Balustrada na schodach (przy podjeździe) o przekroju f 42,4 na słupkach fi 40 pełnienie z rur fi 16 mm w odległości co 12 cm , balustrada o wym. ~ 6,50 mb * 0,9. Konieczność dokonania wizji lokalnej.



BERNERY-
BALUSTRADY

POSTAZD
DLA OSOB
NIEPEKNOŚCICH
+ BARIERNA -
BALUSTRADA

52
55/2
57
58
59
60/3
60/4
60/6
61
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105/29
105/38
105/32
113/4
113/6
113/12
113/16
113/18
113/20
113/22
113/24
113/26
113/28
113/30
113/32
113/34
113/36
113/38
113/40
113/42
113/44
113/46
113/48
113/50
113/52
113/54
113/56
113/58
113/60
113/62
113/64
113/66
113/68
113/70
113/72
113/74
113/76
113/78
113/80
113/82
113/84
113/86
113/88
113/90
113/92
113/94
113/96
113/98
113/100
113/102
113/104
113/106
113/108
113/110
113/112
113/114
113/116
113/118
113/120
113/122
113/124
113/126
113/128
113/130
113/132
113/134
113/136
113/138
113/140
113/142
113/144
113/146
113/148
113/150
113/152
113/154
113/156
113/158
113/160
113/162
113/164
113/166
113/168
113/170
113/172
113/174
113/176
113/178
113/180
113/182
113/184
113/186
113/188
113/190
113/192
113/194
113/196
113/198
113/200
113/202
113/204
113/206
113/208
113/210
113/212
113/214
113/216
113/218
113/220
113/222
113/224
113/226
113/228
113/230
113/232
113/234
113/236
113/238
113/240
113/242
113/244
113/246
113/248
113/250
113/252
113/254
113/256
113/258
113/260
113/262
113/264
113/266
113/268
113/270
113/272
113/274
113/276
113/278
113/280
113/282
113/284
113/286
113/288
113/290
113/292
113/294
113/296
113/298
113/300
113/302
113/304
113/306
113/308
113/310
113/312
113/314
113/316
113/318
113/320
113/322
113/324
113/326
113/328
113/330
113/332
113/334
113/336
113/338
113/340
113/342
113/344
113/346
113/348
113/350
113/352
113/354
113/356
113/358
113/360
113/362
113/364
113/366
113/368
113/370
113/372
113/374
113/376
113/378
113/380
113/382
113/384
113/386
113/388
113/390
113/392
113/394
113/396
113/398
113/400
113/402
113/404
113/406
113/408
113/410
113/412
113/414
113/416
113/418
113/420
113/422
113/424
113/426
113/428
113/430
113/432
113/434
113/436
113/438
113/440
113/442
113/444
113/446
113/448
113/450
113/452
113/454
113/456
113/458
113/460
113/462
113/464
113/466
113/468
113/470
113/472
113/474
113/476
113/478
113/480
113/482
113/484
113/486
113/488
113/490
113/492
113/494
113/496
113/498
113/500
113/502
113/504
113/506
113/508
113/510
113/512
113/514
113/516
113/518
113/520
113/522
113/524
113/526
113/528
113/530
113/532
113/534
113/536
113/538
113/540
113/542
113/544
113/546
113/548
113/550
113/552
113/554
113/556
113/558
113/560
113/562
113/564
113/566
113/568
113/570
113/572
113/574
113/576
113/578
113/580
113/582
113/584
113/586
113/588
113/590
113/592
113/594
113/596
113/598
113/600
113/602
113/604
113/606
113/608
113/610
113/612
113/614
113/616
113/618
113/620
113/622
113/624
113/626
113/628
113/630
113/632
113/634
113/636
113/638
113/640
113/642
113/644
113/646
113/648
113/650
113/652
113/654
113/656
113/658
113/660
113/662
113/664
113/666
113/668
113/670
113/672
113/674
113/676
113/678
113/680
113/682
113/684
113/686
113/688
113/690
113/692
113/694
113/696
113/698
113/700
113/702
113/704
113/706
113/708
113/710
113/712
113/714
113/716
113/718
113/720
113/722
113/724
113/726
113/728
113/730
113/732
113/734
113/736
113/738
113/740
113/742
113/744
113/746
113/748
113/750
113/752
113/754
113/756
113/758
113/760
113/762
113/764
113/766
113/768
113/770
113/772
113/774
113/776
113/778
113/780
113/782
113/784
113/786
113/788
113/790
113/792
113/794
113/796
113/798
113/800
113/802
113/804
113/806
113/808
113/810
113/812
113/814
113/816
113/818
113/820
113/822
113/824
113/826
113/828
113/830
113/832
113/834
113/836
113/838
113/840
113/842
113/844
113/846
113/848
113/850
113/852
113/854
113/856
113/858
113/860
113/862
113/864
113/866
113/868
113/870
113/872
113/874
113/876
113/878
113/880
113/882
113/884
113/886
113/888
113/890
113/892
113/894
113/896
113/898
113/900
113/902
113/904
113/906
113/908
113/910
113/912
113/914
113/916
113/918
113/920
113/922
113/924
113/926
113/928
113/930
113/932
113/934
113/936
113/938
113/940
113/942
113/944
113/946
113/948
113/950
113/952
113/954
113/956
113/958
113/960
113/962
113/964
113/966
113/968
113/970
113/972
113/974
113/976
113/978
113/980
113/982
113/984
113/986
113/988
113/990
113/992
113/994
113/996
113/998
113/1000

Zadanie Nr 8

NIEPODLEGŁOŚCI 72, 76, i 78 – MONTAŻ OGRODZENIA Z FURTKĄ PLACU ZABAW

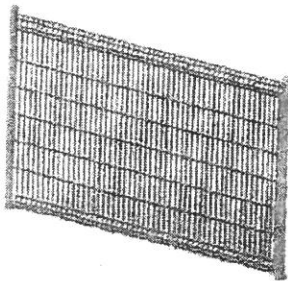
1. Ogrodzenie systemowe z paneli metalowych przetłaczanych 3D o oczkach 50 mm x 20 mm w kolorze zielonym,
2. Wymiary ogrodzenia 20 m x 22 m,
3. Wysokość ogrodzenia 1, 20 m,
4. Furka systemowa panelowa o wym. 2,5m x 1,2m na długim boku.

Ogrodzenie placu zabaw przy ul. Niepodległości 72,76,78

1. Ogrodzenie z furtką z paneli metalowych przetłaczanych 3D o oczkach 50 mm x 20 mm w kolorze zielonym
2. Wymiary ogrodzenia 20 m x 22 m
3. Wysokość ogrodzenia 1,20 m
4. Furtka na długim boku

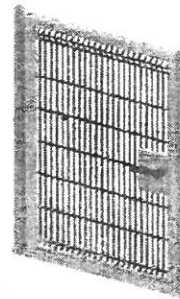
PŁOTEK PANELOWY

- długość 2,5 m
- wysokość 1,2 m

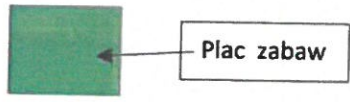
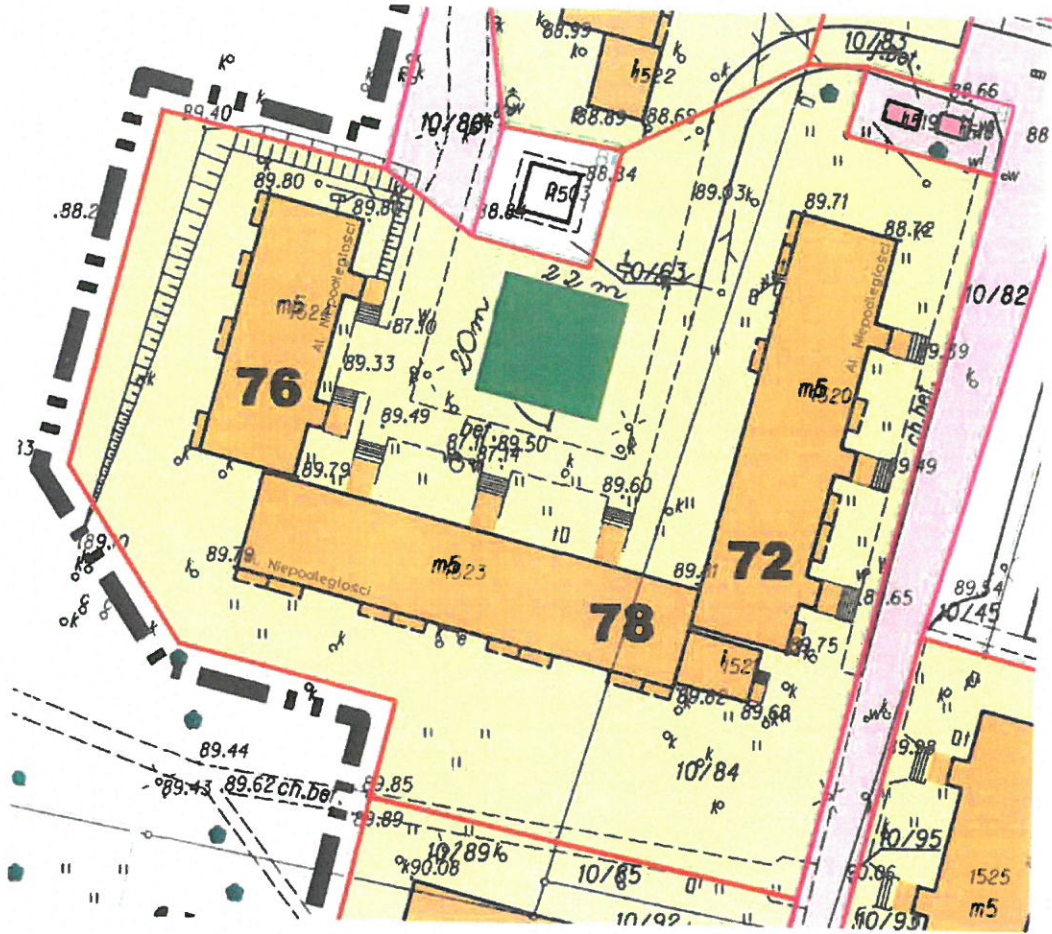


FURTKA PANELOWA

- długość 1,25 m
- wysokość 1,2 m



Niepodległości 72, 76, 78



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa doświetlenia przejścia dla pieszych przy ul. Wojska Polskiego, działka nr 4/23 w Inowrocławiu					
1 Roboty montażowe					
1	KNR 2-31 d.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-31 d.1 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 5-10 d.1 0707-01	Montaż fundamentu słupa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 5 d.1 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR 5 d.1 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 5-10 d.1 0701-01	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych linii niskiego napięcia o długości do 9 m (bez belek ustojowych)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 Wykonanie pomiarów pomontażowych					
8	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 Obsługa geodezyjna					
10	analiza indywidualna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa instalacji elektrycznej w części dotyczącej prywatnych gabinetów lekarskich wraz z tablicą GTR, montażem wyłącznika ppoż., wykonaniem oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego.					
1		APTEKA			
1.1		Wymiana GTR apteki			
1	KNNR 9 d.1.1 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-03 d.1.1 1013-02	Tynkowanie wnek o pow.do 0.50 m2	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 d.1.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		50	pomiar	50,000	
				RAZEM	50,000
1.2		Oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne apteki			
4	KNR 4-03 d.1.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
5	KNR 5-08 d.1.2 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6	KNR 4-03 d.1.2 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
7	KNR 5-08 d.1.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
8	KNR 5-08 d.1.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
9	KNNR-W 9 d.1.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		1	punkt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR-W 9 d.1.2 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		8	punkt	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNNR-W 9 d.1.2 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		8	punkt	8,000	
				RAZEM	8,000
2		PRZYCHODNIA			
2.1		Wymiana GTR przychodni			
12	KNNR 9 d.2.1 0201-02	Wymiana tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-03 d.2.1 1013-02	Tynkowanie wnek o pow.do 0.50 m2	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 d.2.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		50	pomiar	50,000	
				RAZEM	50,000
2.2		Oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne przychodni			
15	KNR 4-03 d.2.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
16	KNR 5-08 d.2.2 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		286	m	286,000	
				RAZEM	286,000
17	KNR 4-03 d.2.2 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000

ll

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 5-08 d.2.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 45	kpl. kpl.	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
19	KNR 5-08 d.2.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 45	szt. szt.	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
20	KNNR-W 9 d.2.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
21	KNNR-W 9 d.2.2 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 44	punkt punkt	 44,000	 44,000
				RAZEM	44,000
22	KNNR-W 9 d.2.2 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 45	punkt punkt	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
3		PRYWATNE GABINETY LEKARSKIE			
3.1		Montaż GTR prywatnych gabinetów lekarskich			
23	KNR-W 5-08 d.3.1 0205-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm ² wciągane do kanałów zamkniętych 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
24	KNNR 5 d.3.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 5	szt.żył szt.żył	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
25	KNNR 5 d.3.1 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ² 5*2	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
26	KNR-W 5-08 d.3.1 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 5-08 d.3.1 0405-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.80 m ² 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-03 d.3.1 1013-02	Tynkowanie wnek o pow.do 0.50 m ² 1	m ² m ²	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
29	KNNR 5 d.3.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 50	pomiar pomiar	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
3.2		Oświetlenie awaryjne/ewakuacyjne prywatnych gabinetów lekarskich			
30	KNR 4-03 d.3.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wynikowych w cegle 28	m m	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
31	KNR 5-08 d.3.2 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku 30	m m	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
32	KNR 4-03 d.3.2 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 28	m m	 28,000	 28,000
				RAZEM	28,000
33	KNR 5-08 d.3.2 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 6	kpl. kpl.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
34	KNR 5-08 d.3.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
35	KNNR-W 9 d.3.2 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 1	punkt punkt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR-W 9 d.3.2 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		5	punkt	5,000	
				RAZEM	5,000
37	KNNR-W 9 d.3.2 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		6	punkt	6,000	
				RAZEM	6,000
3.3		Część ADM prywatnych gabinetów lekarskich			
38	KNR 4-03 d.3.3 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
39	KNR 4-03 d.3.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
40	KNNR 5 d.3.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
41	KNR 4-03 d.3.3 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
42	KNNR 5 d.3.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
4		Wymiana instalacji elektrycznej w pomieszczeniach prywatnych gabinetów lekarskich			
4.1		Demontaże			
43	KNR 4-03 d.4.1 1116-01	Demontaż istniejącej instalacji, osprzętu, oprav oświetleniowych itp.	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
4.2		Gabinet L1			
44	KNR 4-03 d.4.2 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNNR 5 d.4.2 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46	KNNR 5 d.4.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNNR 5 d.4.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNNR 5 d.4.2 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNNR 5 d.4.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
50	KNR 4-03 d.4.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
51	KNNR 5 d.4.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
52	KNNR 5 d.4.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
53	KNNR 5 d.4.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNNR 5 d.4.2 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
55	KNNR 5 d.4.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
56	KNR 4-03 d.4.2 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 25	m m	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
57	KNNR 5 d.4.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4.3		Gabinet L2			
58	KNR 4-03 d.4.3 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
59	KNNR 5 d.4.3 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
60	KNNR 5 d.4.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
61	KNNR 5 d.4.3 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
62	KNNR 5 d.4.3 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
63	KNNR 5 d.4.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
64	KNR 4-03 d.4.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 9	m m	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
65	KNNR 5 d.4.3 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
66	KNNR 5 d.4.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 14	m m	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
67	KNNR 5 d.4.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
68	KNNR 5 d.4.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
69	KNNR 5 d.4.3 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
70	KNR 4-03 d.4.3 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 25	m m	 25,000	 25,000
				RAZEM	25,000
71	KNNR 5 d.4.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4.4		Gabinet L3			
72	KNR 4-03 d.4.4 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNNR 5 d.4.4 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
74	KNNR 5 d.4.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNNR 5 d.4.4 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNNR 5 d.4.4 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNNR 5 d.4.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
78	KNR 4-03 d.4.4 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
79	KNNR 5 d.4.4 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
80	KNNR 5 d.4.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
81	KNNR 5 d.4.4 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
82	KNNR 5 d.4.4 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
83	KNNR 5 d.4.4 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR 4-03 d.4.4 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
85	KNNR 5 d.4.4 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.5		Gabinet L4			
86	KNR 4-03 d.4.5 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNNR 5 d.4.5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
88	KNNR 5 d.4.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89	KNNR 5 d.4.5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
90	KNNR 5 d.4.5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNNR 5 d.4.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
92	KNR 4-03 d.4.5 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
93	KNNR 5 d.4.5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
94	KNNR 5 d.4.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
95	KNNR 5 d.4.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
96	KNNR 5 d.4.5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
97	KNNR 5 d.4.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR 4-03 d.4.5 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
99	KNNR 5 d.4.5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.6		Gabinet L5			
100	KNR 4-03 d.4.6 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNNR 5 d.4.6 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
102	KNNR 5 d.4.6 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNNR 5 d.4.6 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNNR 5 d.4.6 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNNR 5 d.4.6 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
106	KNR 4-03 d.4.6 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
107	KNNR 5 d.4.6 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
108	KNNR 5 d.4.6 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
109	KNNR 5 d.4.6 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
110	KNNR 5 d.4.6 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
111	KNNR 5 d.4.6 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112	KNR 4-03 d.4.6 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
113	KNNR 5 d.4.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Przeciwpożarowy wyłącznik prądu PAWILONU			
114	KNR-W 4-01 d.5 0332-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,6*0,8	m ²		
			m ²	0,480	
				RAZEM	0,480
115	KNNR 5 d.5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNNR 5 d.5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
117	KNNR 5 d.5 0103-01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
118	KNNR 5 d.5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
119	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
120	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		3	prób.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Dokumentacja powykonawcza			
121	d.6 analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000