

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH I INFORMACYJNO  
KOMUNIKACYJNYCH W SIEDZIBIE POWIATOWEGO CENTRUM  
POMOCY RODZINIE W MILICZU

ADRES INWESTYCJI: ul. Trebnicka 4B  
56-300 Milicz

INWESTOR: Powiatowe Centrum Pomocy Rodziniew Miliczu

ADRES INWESTORA: ul. Trzebnicka 4B

WYKONAWCA: 56-300 Milicz

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Waldemar Niedbała

DATA OPRACOWANIA: 2024-03-01

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		Przebudowa strefy wejściowej do budynku - roboty demontażowe			
1 d.1	KNP 18 0418 -02.06 uproszczona	Rozbiórka istniejącej pochylni i schodów i daszku wraz z wywiezieniem i utylizacją	kpl		
		23,31	kpl	23,310	
				RAZEM	23,310
2		Przebudowa strefy wejściowej do budynku - wykonanie podjazdu i schodów wejściowych do budynku			
2 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		23,31	m2	23,310	
				RAZEM	23,310
3 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		poz.2	m2	23,310	
				RAZEM	23,310
4 d.2	KNR 4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.2 * 2	m2	46,620	
				RAZEM	46,620
6 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
		poz.5	m2	46,620	
				RAZEM	46,620
7 d.2	NNRNKB 231 0511-01 uproszczona	Układanie nawierzchni pochyli i schodów z elementów wg projektu,	m2		
		37	m2	37,000	
				RAZEM	37,000
8 d.2	KNR-W 2-02 1802-01 analogia	Murek oporowy z palisady betonowej wg. projektu	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
9 d.2	TZKNBK XXIV 1505-03 analogia	Balustrada wg projektu	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
10 d.2	KNR analiza indywidualna	Wykonanie i montaż daszku nad wejściem wg projektu wraz z odwodnieniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR 0-17 0930-01 analogia	Wykonanie i naprawa docieplenia elewacji po pracach przypochylni	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Wykonanie prac przygotowawczych związanych z dostosowaniem wejścia do budynku			
12 d.3	KNR 4-03 1145-04	Demontaż drzwi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.3	ZKNR C-2 0803-02 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.3	ZKNR C-2 0803-05 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.3	KNR 5-14 0101-01 analogia	Demontaż wszystkich urządzeń elektrycznych objętych zakresem, wraz z demontażem okablowania i utylizacją odpadów.	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Wykonanie prac wykończeniowych w strefie wejściowej			
16 d.4	KNR 9-03 0309-06 analogia	Przygotowanie podłoża mechanicznie podkładzinę, nowa warstwa betonu i wylewki	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi z aluminium zewnętrzne, (O1 i O2) ( okna trójszybowe, kolor ramy - dostosować do projektu) należy zastosować szkło bezpieczne	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż drzwi z aluminium (O3 trójszybowe, kolor ramy - dostosować do projektu) należy zastosować szkło bezpieczne	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.4	KNR 9-03 0106-09	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe filcowane	m2		
		poz. 16 + 26,5	m2	34,500	
				RAZEM	34,500
20 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz. 19	m2	34,500	
				RAZEM	34,500
21 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz. 20	m2	34,500	
				RAZEM	34,500
22 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufity	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz. 19	m2	34,500	
				RAZEM	34,500
24 d.4	KNR 2-02 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych, zgodnie z projektem posadzek Safetred ION Linen Loose-lay 2,35mm + cokół	m2		
		8	m2	8,000	
				RAZEM	8,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNR analiza indywidualna	Montaż systemowej wycieraczki wpuszczanej w posadzkę z wykładziny, zgodnie z projektem	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Wykonanie prac przygotowawczych związanych z dostosowaniem ciągów komunikacyjnych			
26 d.5	KNR 4-03 1145-04	Demontaż drzwi	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.5	ZKNR C-2 0803-02 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe	m2		
		60,5	m2	60,500	
				RAZEM	60,500
28 d.5	ZKNR C-2 0803-05 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia	m2		
		60,5	m2	60,500	
				RAZEM	60,500
29 d.5	KNR 5-14 0101-01 analogia	Demontaż wszystkich urządzeń elektrycznych objętych zakresie, wraz z demontażem okablowania i utylizacją odpadów.	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Wykonanie prac wykończeniowych w ciągach komunikacyjnych			
30 d.6	KNR 9-03 0309-06 analogia	Przygotowanie podłoża mechanicznie podłoża pod wykładzinę, nowa warstwa betonu i wylewki	m2		
		60,5	m2	60,500	
				RAZEM	60,500
31 d.6	KNR 9-03 0106-09	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe filcowane	m2		
		poz.30 + 156	m2	216,500	
				RAZEM	216,500
32 d.6	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie HPL 90x200	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
33 d.6	KNR-W 4-01 0921-16 analogia	Założenie klamek z szyldami	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.6	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.6	analiza indywidualna	Oznakowanie pomieszczeń na skrzydłach drzwiowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.31	m2	216,500	
				RAZEM	216,500
37 d.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.36	m2	216,500	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	216,500
38 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufity	m2		
		#p30 poz.36	m2	216,500	
				RAZEM	216,500
39 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.31	m2	216,500	
				RAZEM	216,500
40 d.6	KNR 2-02 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych, zgodnie z projektem posadzek Safetred ION LinenLoose-lay 2,35mm + cokół	m2		
		60,5	m2	60,500	
				RAZEM	60,500
7		Wykonanie prac przygotowawczych związanych z dostosowaniem strefy sanitarno higienicznej			
41 d.7	KNR 2-15 0221-02 analogia	Demontaż wszystkich urządzeń sanitarnych wraz z orurowaniem oraz utylizacją odpadów.	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.7	KNR 4-03 1145-04	Demontaż drzwi	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
43 d.7	ZKNR C-2 0803-02 analogia	Przygotowanie podłóży. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
44 d.7	ZKNR C-2 0803-05 analogia	Przygotowanie podłóży. Skucie ręczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
45 d.7	KNR 5-14 0101-01 analogia	Demontaż wszystkich urządzeń elektrycznych objętych zakresie, wraz z demontażem okablowania i utylizacją odpadów.	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Wykonanie podejść oraz ścian systemowych w strefie sanitarno higienicznej			
46 d.8	NNRNKB 202 2022-02	ścianki działowe z płyt gipsowo- kartonowych 12,5 na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo, wypełnione wełną akustyczną, ścianka pełna na całą wysokość pomieszczenia	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
47 d.8	KNR-W 2-15 0111-02	Rury PP np. Stabi Glass śr. 25 mm- woda	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
48 d.8	KNR-W 2-15 0111-01	Rury PP np. Stabi Glass śr. 20 mm- woda	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
49 d.8	KNR-W 2-15 0111-01	Rury PP np. Stabi Glass śr. 16 mm- woda	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.8	KNR 0-34 0101-07	Otulina ze spien.Pe do rur fi 15-32mm,gr.15mm	m		
		18	m	18,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,000
51 d.8	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
52 d.8	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.8	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
54 d.8	kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporcza do zamocowania rurociągów	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
55 d.8	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór katowe ściennie mosiężny fi 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
56 d.8	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
57 d.8	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5,67	m	5,670	
				RAZEM	5,670
58 d.8	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11,30	m	11,300	
				RAZEM	11,300
9		Wykonanie prac wykończeniowych w strefie sanitarno higienicznej			
59 d.9	KNR 9-03 0309-06 analogia	Przygotowanie podłoża mechanicznie podłoża pod wykładzinę, nowa warstwa betonu i wylewki	m2		
		25	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
60 d.9	KNR 9-03 0106-09	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe filcowane	m2		
		poz.59 + 50 - 25	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
61 d.9	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie HPL 90x200 z kratką wentylacyjną/podcięciem	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
62 d.9	KNR-W 4-01 0921-16 analogia	Założenie klamek z szyldami	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
63 d.9	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
64 d.9	analiza indywidualna	Oznakowanie pomieszczeń na skrzydłach drzwiowych	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
65 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.59 + 50	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
66 d.9	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.65	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
67 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome sufity	m2		
		poz.65	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
68 d.9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.60	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
69 d.9	KNR 2-02 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych, zgodnie z projektem posadzek Safetred ION LinenLoose-lay 2,35mm + cokół	m2		
		27,5	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
70 d.9	KNR 2-02 1113-07 analogia	Wykładzina PCV klejona na ścianę na wysokość 200cm Safetred ION	m2		
		28,1	m2	28,100	
				RAZEM	28,100
10		Montaż wyposażenia strefie sanitarno higienicznej			
71 d.10	KNR 2-15 0224-03 analogia	Montaż ustępów NP wraz z e stelażem podtynkowym, wraz z przyciskiem, deską dla NP, oraz pochwyty dla NP (stały i uchylne)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.10	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem schowanym dla osób NP, wraz z baterią i pochwyty	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.10	KNR 2-15 0221-02	Montaż lustra dla NP, pojemnik na mydło dla NP, pojemnik na ręczniki dla NP, uchwyt na papier toaletowy, szczotka do wc	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
74 d.10	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1500 mm, Z głowicą termostatyczną i termostatem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11		Wykonanie prac przygotowawczych w pokojach obsługi klientów			
75 d.11	KNR 4-03 1145-04	Demontaż drzwi	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
76 d.11	ZKNR C-2 0803-02 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowy	m2		
		162	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
77 d.11	ZKNR C-2 0803-05 analogia	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne - dodatek za każdy 1 cm głębokości skucia	m2		
		162	m2	162,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	162,000
78 d.11	KNR 5-14 0101-01 analogia	Demontaż wszystkich urządzeń elektrycznych objętych zakresem, wraz z demontażem okablowania i utylizacją odpadów.	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Wykonanie prac wykończeniowych w pokojach obsługi klientów			
79 d.12	KNR 9-03 0309-06 analogia	Przygotowanie podłoża mechanicznie podłoża pod wykładzinę, nowa warstwa betonu i wylewki	m2		
		162	m2	162,000	
				RAZEM	162,000
80 d.12	KNR 9-03 0106-09	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe filcowane	m2		
		poz.79 + 366,50	m2	528,500	
				RAZEM	528,500
81 d.12	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone w okleinie HPL 90x200	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
82 d.12	KNR-W 4-01 0921-16 analogia	Założenie klamek z szyldami	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
83 d.12	KNR 4-01 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
84 d.12	analiza indywidualna	Oznakowanie pomieszczeń na skrzydłach drzwiowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
85 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.79 + 366,5	m2	528,500	
				RAZEM	528,500
86 d.12	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.85	m2	528,500	
				RAZEM	528,500
87 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome sufity	m2		
		poz.85	m2	528,500	
				RAZEM	528,500
88 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.80	m2	528,500	
				RAZEM	528,500
89 d.12	KNR 2-02 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych, zgodnie z projektem posadzek Safetred ION LinenLoose/Granit SAFE.T + cokół	m		
		162	m	162,000	
				RAZEM	162,000
90 d.12	KNR 2-02 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych, Panele winil. zgodnie z projektem posadzek + cokół	m		
		21,42	m	21,420	
				RAZEM	21,420



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		Montaż instalacji dot. dostępności informacyjno - komunikacyjna			
91 d.13	KNR AL-01 0401-01 analogia	Autonomiczna czujka dymu ADR-20N - dostawa i montaż	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
92 d.13		Instalacja przyzywowa w toaletach KALER	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
14		Instalacje Elektryczne			
93 d.14	KNR 5-14 0101-01 analogia	Demontaż wszystkich urządzeń elektrycznych objętych zakresem, wraz z demontażem okablowania i utylizacją odpadów.	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.14	KNR 5-14 0101-01 kalk. własna	Montaż przyścienny rozdzielnic TR o masie do 20 kg z wyposażeniem zamkniętej na klucz DIN 4x12	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.14	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
96 d.14		Instalacja komputerowa wraz za osprzętem Gniazda RJ45	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
97 d.14	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe i do płyt gk pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
98 d.14	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
99 d.14	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 5x2,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		390	m	390,000	
				RAZEM	390,000
100 d.14	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		25	szt.ż ył	25,000	
				RAZEM	25,000
101 d.14	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
102 d.14	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
103 d.14	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
104 d.14	KNNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		30	m	30,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.14	KNNR 5 1209-0701	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	RAZEM	30,000
		10	otw.	10,000	
				RAZEM	10,000
106 d.14	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		480	m	480,000	
				RAZEM	480,000
107 d.14	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył 4x1,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
108 d.14	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe/dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
109 d.14	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne dwubiegunowe	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.14	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
111 d.14	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe typu O1	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
112 d.14	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe typu AW1	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
113 d.14	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe typu O2	kpl.		
		24	kpl.	24,000	
				RAZEM	24,000
114 d.14	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe typu O4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.14	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe typu EW1 i EW2	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
116 d.14	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe typu EW3 - oprawa zewnętrzna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000