
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45442100-8	Roboty malarskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń w budynku na cele Domu Pobytu Dziennego dla seniorów w ramach Programu Senior – WIGOR

ADRES INWESTYCJI: Polska Cerekiew
dz. nr 489/2

INWESTOR: Gmina Polska Cerekiew

ADRES INWESTORA: ul. Raciborska 4
47-260 Polska Cerekiew

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Patryk Kawa

DATA OPRACOWANIA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Posadzki			
1 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		166,12	m2	166,120 RAZEM	166,120
2 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych	m3		
		166,12 * 0,05	m3	8,31 RAZEM	8,31
3 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		166,12	m2	166,120 RAZEM	166,120
4 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - pogrubienie o 40 mm Krotność = 4	m2		
		poz.3	m2	166,120 RAZEM	166,120
5 d.1	KNNR 2 1208- 01 analogia	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki, wykładziny i parkiet	m2		
		148,10	m2	148,100 RAZEM	148,100
6 d.1	KNNR 2 1208- 02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 5	m2		
		148,10	m2	148,100 RAZEM	148,100
7 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinieciem na ściany wys. 10 cm - np Tarket 2,0 mm lub równoważna w dwóch kolorach	m2		
		pom. 04 korytarz 27,02	m2	27,020	
		pom. 06 korytarz 12,14	m2	12,140	
		pom. 10 pomieszczenie terapii indywidualnej 14,39	m2	14,390	
		pom. 11 pomieszczenie klubowe 28,75	m2	28,750	
		pom. 14 magazyn podręczny 22,58	m2	22,580	
		pom. 15 korytarz 7,62	m2	7,620	
		pom. 14 pokój pielęgniarstwa 8,57	m2	8,570	
		pom. 17 magazyn 2,83	m2	2,830	
		pom. 18 brudownik 2,92	m2	2,920	
				RAZEM	126,820
8 d.1	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - pomieszczenia mokre	m2		
		pom. 07 łazienka męska 12,98	m2	12,980	
		pom. 05 łazienka damska 9,89	m2	9,890	
				RAZEM	22,870
9 d.1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.8	m2	22,870	
				RAZEM	22,870
10 d.1	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe; płytki 30x30 cm układane na klej	m2		
		poz.8	m2	22,870	
		pom. 01 wiatrołap			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,34	m2	4,340	
		pom. 02 holl 13,68	m2	13,680	
		pom. 09 holl 8,23	m2	8,230	
		pom. 17 brudownik 2,83	m2	2,830	
				RAZEM	51,950
11 d.1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		pom. 07 łazienka męska 14,01	m	14,010	
		pom. 05 łazienka damska 12,95	m	12,950	
				RAZEM	26,960
12 d.1	KNNR 3 0807- 02	Ręczne ocyklinowanie starych lub lakierowanych posadzek z deszczulek	m2		
		121,30	m2	121,300	
				RAZEM	121,300
13 d.1	KNNR 3 0807- 06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m2		
		121,30	m2	121,300	
				RAZEM	121,300
2		Ściany			
14 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		33,54	m2	33,540	
				RAZEM	33,540
15 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		125,20	m2	125,200	
				RAZEM	125,200
16 d.2	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m2		
		89,10	m2	89,100	
				RAZEM	89,100
17 d.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		257,70	m2	257,700	
				RAZEM	257,700
18 d.2	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2		
		672,70	m2	672,700	
				RAZEM	672,700
19 d.2	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		257,70	m2	257,700	
				RAZEM	257,700
20 d.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2		
		24,85 + 22,86 + 3,96	m2	51,670	
				RAZEM	51,670
21 d.2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		poz.20	m2	51,670	
				RAZEM	51,670
22 d.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		672,70	m2	672,700	
				RAZEM	672,700
23 d.2	KNR 2-02 1111-06 analogia	Odbojnice ściennie przy łózkach	m		
		9,25	m	9,250	
				RAZEM	9,250

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	KNR 2-02 1111-06 analogia	Odbojnice ściennie korytarzowe z pochwytem	m		
		37,20	m	37,200	
				RAZEM	37,200
25 d.2	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		7 * 2,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
26 d.2	KNR 0-39 0114-02	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne - pomieszczenia mokre	m2		
		69,20	m2	69,200	
				RAZEM	69,200
27 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		672,70	m2	672,700	
				RAZEM	672,700
28 d.2	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m2		
		poz.26	m2	69,200	
				RAZEM	69,200
29 d.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.26	m2	69,200	
				RAZEM	69,200
30 d.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.26	m2	69,200	
				RAZEM	69,200
31 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie materiału z rozbioru samochodami samowładoczymi na odległość 10 km	m3		
		8,30	m3	8,300	
				RAZEM	8,300
3		Sufity			
32 d.3	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2		
		335,32	m2	335,320	
				RAZEM	335,320
33 d.3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi GKBI	m2		
		45,20	m2	45,200	
				RAZEM	45,200
34 d.3	KNR K-04 0305-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		335,32	m2	335,320	
				RAZEM	335,320
35 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		335,32	m2	335,320	
				RAZEM	335,320
4		Drzwi			
36 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
37 d.4	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		(0,9 * 2,05) * 18	m2	33,210	
				RAZEM	33,210
38 d.4	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		poz.37	m2	33,210	
				RAZEM	33,210

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4	KNR 2-02 1217-01 analogia	Narożniki ochronne drzwiowe systemowe o wys. 1,5 m	szt.		
		(1,5 * 2) * 18	szt.	54,000 RAZEM	54,000
40 d.4	NNRNKB 202 1025-05 analogia	(z.IV) Drzwi zewnętrzne z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m2		
		1,5 * 2,50	m2	3,750 RAZEM	3,750
5		Okna			
41 d.5	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		9	szt.	9,000 RAZEM	9,000
42 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		4,74	m2	4,740 RAZEM	4,740
43 d.5	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		20,16	m2	20,160 RAZEM	20,160
44 d.5	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowych okien na czas prac elewacyjnych	m2		
		62,33	m2	62,330 RAZEM	62,330
45 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów z blachy powlekanej w kolorze białym	m2		
		4,74	m2	4,740 RAZEM	4,740
6		Instalacje wod-kan i c.o.			
46 d.6	KNR 4-04 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		2	szt.	2,000 RAZEM	2,000
47 d.6	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		8	szt.	8,000 RAZEM	8,000
48 d.6	S-215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18,000 RAZEM	18,000
49 d.6	S-215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		14	m	14,000 RAZEM	14,000
50 d.6	KNR 0-35 0113-03	Zawory kulowe , gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000 RAZEM	2,000
51 d.6	S-215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000 RAZEM	2,000
52 d.6	S-215 0500- 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych wc. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000 RAZEM	2,000
53 d.6	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		10	m	10,000 RAZEM	10,000
54 d.6	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	m	11,000 RAZEM	11,000
55 d.6	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		12	m	12,000 RAZEM	12,000
56 d.6	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2,000 RAZEM	2,000
57 d.6	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3,000 RAZEM	3,000
58 d.6	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000 RAZEM	2,000
59 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2,000 RAZEM	2,000
60 d.6	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym dla NN	szt.		
		2	szt.	2,000 RAZEM	2,000
61 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.		
		2	kpl.	2,000 RAZEM	2,000
62 d.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000 RAZEM	2,000
63 d.6	KNR 0-35 0124-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, przyścienne, półokrągłe 3/4 koła, z szybami ze szkła hartowanego 90x90	kpl.		
		2	kpl.	2,000 RAZEM	2,000
64 d.6	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce - brudownik	szt.		
		1	szt.	1,000 RAZEM	1,000
65 d.6	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe	szt.		
		2	szt.	2,000 RAZEM	2,000
66 d.6	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe	szt.		
		2	szt.	2,000 RAZEM	2,000
67 d.6	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000 RAZEM	2,000
68 d.6	KNR-W 2-15 0142-01 analogia	Siodełka natryskowe składane z podporą nożną dla osób niepełnoprawnych	szt.		
		2	szt.	2,000 RAZEM	2,000
69 d.6	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne-pochwyty dla osób niepełnosprawnych ustępowy katowy (ściana/podłoga) stal nierdzewna śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000 RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.6	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne-uwywalkowe ze stali nierdzewnej śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000 RAZEM	2,000
71 d.6	KNR-W 2-02 1218-03 analogia	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne-natryskowy ze stali nierdzewnej śr. 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000 RAZEM	2,000
72 d.6	KNR 0-35 0113-02	Zawory kulowe 1/2 x 3/8	szt.		
		6	szt.	6,000 RAZEM	6,000
73 d.6	KNNR 4 0418- 07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 mm i dług. do 900 mm - demontaż i montaż	szt.		
		18	szt.	18,000 RAZEM	18,000
7		DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
74 d.7	KNNR 9 0201- 06	Demontaż płyty czołowej w tablicy rozdzielczej T-RP	szt		
		1	szt	1,000 RAZEM	1,000
75 d.7	KNNR 9 0201- 06	Demontaż tablic rozdzielczych TB + SW	szt.		
		1 + 5	szt.	6,000 RAZEM	6,000
76 d.7	KNNR 9 0203- 05	Demontaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg	szt.		
		3	szt.	3,000 RAZEM	3,000
77 d.7	KNNR 9 0301- 03	Demontaż przewodu wtynkowego, płaskiego lub kabelkowego okrągłego	m		
		450	m	450 RAZEM	450
78 d.7	KNNR 9 0401- 07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego	szt		
		14 + 3	szt	17 RAZEM	17
79 d.7	KNNR 9 0402- 07	Demontaż gniazda 1-fazowego	szt		
		16 + 7	szt	23 RAZEM	23
80 d.7	KNNR 9 0501- 05	Demontaż oprawy żarowej	szt		
		8	szt	8 RAZEM	8
81 d.7	KNNR 9 0501- 06	Demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt		
		5 + 28	szt	33 RAZEM	33
82 d.7	KNNR 9 0203- 05	Demontaż aparatów elektrycznych	szt		
		6	szt	6 RAZEM	6
8		MONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
83 d.8	KNNR 5 0405- 09	Montaż kompletnej tablicy rozdzielczej T-DDP zamykanej na zamek patentowy wyposażonej w aparaty elektryczne zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1 RAZEM	1
84 d.8	KNNR 5 0407- 04	Rozłącznik typu Tytan, 3P 63A w tablicy T-RP + wkładki topikowe 40A	szt.		
		1	szt.	1,000 RAZEM	1,000
85 d.8	KNNR 5 1207- 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w cegle	m		
		22	m	22	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22
86	KNNR 5 1207- d.8 01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		457	m	457,000	457,000
				RAZEM	
87	KNNR 5 1207- d.8 02	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na styku elementów betonowych	m		
		179	m	179,000	179,000
				RAZEM	
88	KNNR 5 1209- d.8 05	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		18 + 12	otwór	30	30
				RAZEM	
89	KNNR 5 1209- d.8 07	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 40 mm	otwór		
		6 + 4	otwór	10	10
				RAZEM	
90	KNNR 5 0205- d.8 03	WLZ-ty typu YDYżo 5x10 mm ²	m		
		16	m	16,000	16,000
				RAZEM	
91	KNNR 5 0205- d.8 03	Przewody typu YDYżo 5x4 mm ²	m		
		16	m	16,000	16,000
				RAZEM	
92	KNNR 5 0205- d.8 01	Przewody kabelkowe YDYpżo 3x1,5 układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe	m		
		290	m	290	290
				RAZEM	
93	KNNR 5 0205- d.8 01	Przewody kabelkowe YDYpżo 3x2,5 układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe	m		
		320	m	320	320
				RAZEM	
94	KNNR 5 0205- d.8 03	Przewody kabelkowe HDGs 2x1,5 mm ²	m		
		387	m	387,000	387,000
				RAZEM	
95	KNNR 5 0205- d.8 01	Przewody UTP kat 5e układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe	m		
		91	m	91	91
				RAZEM	
96	KNNR 5 0301- d.8 11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie, w cegle	szt		
		75	szt	75	75
				RAZEM	
97	KNNR 5 0302- d.8 01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		75	szt	75	75
				RAZEM	
98	KNNR 5 0302- d.8 06	Puszki instalacyjne ognioodporne do łączenia przewodów dla oprav awaryjnych montowane kołkami ogniopodobnymi	szt		
		8	szt	8	8
				RAZEM	
99	KNNR 5 1208- d.8 01	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m		
		492	m	492	492
				RAZEM	
100	KNNR 5 1208- d.8 05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		157 * 0,025 * 0,05	m ³	0,2	0,2
				RAZEM	
101	KNNR 5 1208- d.8 02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		157	m	157	157
				RAZEM	
102	KNNR 5 1208- d.8 05	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		492 * 0,025 * 0,025	m ³	0,3	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,3
103	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2P+PE, 16A typu POLO p/t	szt.		
		30	szt.	30,000	30,000
				RAZEM	
104	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym 2P+PE, 16A o IP44 typu POLO p/t	szt.		
		9	szt.	9	9
				RAZEM	
105	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne p/t typu RJ12	szt.		
		1	szt.	1,000	1,000
				RAZEM	
106	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne p/t typu RTV-SAT	szt.		
		3	szt.	3,000	3,000
				RAZEM	
107	KNNR 5 0306-04	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy typu Polo	szt.		
		8	szt.	8	8
				RAZEM	
108	KNNR 5 0306-04	Łącznik sufitowy - czujnik ruchu 360 stopni w sanitariacie dla niepełnosprawnych	szt.		
		2	szt.	2	2
				RAZEM	
109	KNNR 5 0306-04	przycisk pt 10A, 250V 1-biegunowy typu Polo	szt.		
		20 + 4	szt.	24	24
				RAZEM	
110	KNNR 5 0306-04	Dzwonek przyzywowy optyczno-akustyczny 230V - DZ1, DZ2	szt.		
		2	szt.	2	2
				RAZEM	
111	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe typu "PXF Lighting Centra LED NT opt. korytarz 3W CNBOP"	kpl.		
		3	kpl.	3	3
				RAZEM	
112	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe typu "PXF Lighting Centra LED NT opt. otwarta 3W CNBOP"	kpl.		
		11	kpl.	11	11
				RAZEM	
113	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe typu "PXF Lighting Modena LED 25W 4000K Biały	kpl.		
		8	kpl.	8	8
				RAZEM	
114	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe typu "PXF Lighting Torino LED 38W 4000K Opal 595x595"	kpl.		
		49	kpl.	49	49
				RAZEM	
115	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe typu "PXF Lighting Cronus 1x1W LED NM/M 2h CNBOP jednostronna" + piktogram na jedną stronę	kpl.		
		7	kpl.	7	7
				RAZEM	
116	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe typu "PXF Lighting Cronus 1x1W LED NM/M 2h CNBOP dwustronna" + piktogram na obie strony + Cronus 6W klosz pionowy bez piktogramu	kpl.		
		3	kpl.	3	3
				RAZEM	
9		Instalacja RTV-SAT			
117	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 25 mm, bruzdy dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		35	m	35	35
				RAZEM	
118	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50 mm	m		
		35	m	35	35
				RAZEM	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	KNNR 5 0101-05	Rury winidurowe RVKLn o śr.13 mm układane w gotowych brzdach	m		
		35	m	35,000	35,000
				RAZEM	
120	KNNR 5 0205-01	Przewody antenowe układane p.t. w gotowych brzdach w rurkach - KOKA 100	m		
		39	m	39	39
				RAZEM	
121	KNNR 5 0205-01	Przewód LgY 16mm2 od ochronnika przepięciowego do uziomu powierzchniowego	m		
		18	m	18	18
				RAZEM	
122	KNR 5-06 1708-01	Montaż anteny TV-UHF 19/21-69	kpl		
		1	kpl	1	1
				RAZEM	
123	KNR 5-06 1708-01	Montaż anteny radiowej UKF-FM z symetryzátorem	kpl		
		1	kpl	1	1
				RAZEM	
124	KNR 5-06 1708-01	Montaż anteny TV-UHF 11/21-60	kpl		
		1	kpl	1	1
				RAZEM	
125	KNR 5-06 1708-01	Montaż anteny satelitarnej 80cm	kpl		
		1	kpl	1	1
				RAZEM	
126	KNR 5-06 1708-01	Montaż konwertera satelitarnego QUATRO Inverto - mocowanie "ZEZ"	kpl		
		2	kpl	2	2
				RAZEM	
127	KNR 5-06 1708-01	Zwrotnica antenowa UKF/VHF/VHU - ZA-4M	kpl		
		1	kpl	1	1
				RAZEM	
128	KNR 5-06 1708-01	Wzmacniacz HS-013	kpl		
		1	kpl	1	1
				RAZEM	
129	KNR 5-06 1708-01	Sumator sygnału ST 1-60	kpl		
		1	kpl	1	1
				RAZEM	
130	KNR 5-06 1708-01	Zasilacz antenowy	kpl		
		1	kpl	1	1
				RAZEM	
131	KNR 5-06 1708-01	Złącza typu "F"	kpl.		
		4	kpl.	4	4
				RAZEM	
132	KNR 5-06 1708-01	Montaż ochronników przepięciowych typu TV-SP-MS/SAT dla 5 kabli antenowych	kpl.		
		3	kpl.	3	3
				RAZEM	
133	KNNR 5 0308-03	Gniazda antenowe końcowe RTV-SAT typu Polo lub podobne w ramce	kpl.		
		3	kpl.	3,000	3,000
				RAZEM	
134	KNR 5-06 0901-01	Montaż masztów rurowych o wysokości 3 m typu ELKO-BIS typu 62,3, L=3m, o śr. 25mm za pomocą dwóch uchwytów typu 60,1 ELKO-BIS	maszt.		
		2	maszt.	2,000	2,000
				RAZEM	
135	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji RTV-SAT	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt	3 RAZEM	3
10		Instalacja telefoniczna			
136 d.10	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach YTKSY 3x2x0,5	m		
		4	m	4 RAZEM	4
137 d.10	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych brzdach UTP 3x2x0,5	m		
		24	m	24 RAZEM	24
138 d.10	KNR 5-06 1708-01	Zainstalowanie telefonu typu KX-DT 321 (wyświetlacz 1 linia 8 przycisków bez podświetlenia)	kpl.		
		1	kpl.	1 RAZEM	1
139 d.10	KNR 5-06 1614-01	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji telefonicznej	szt		
		1	szt	1 RAZEM	1
11		POMIARY ELEKTRYCZNE			
140 d.11	KNNR 5 1301-01	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomi ar		
		19	pomi ar	19 RAZEM	19
141 d.11	KNNR 5 1301-02	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomi ar		
		1 + 1	pomi ar	2 RAZEM	2
142 d.11	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	prób a		
		12	prób a	12 RAZEM	12
143 d.11	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna	prób a		
		12	prób a	12 RAZEM	12
144 d.11	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000 RAZEM	1,000
145 d.11	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1 RAZEM	1
146 d.11	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
		86	szt	86 RAZEM	86
147 d.11	KNP 18-13 0101-01	Pomiary tablic	szt		
		1	szt	1 RAZEM	1
148 d.11	KNP 18-13 0101-01	Sprawdzenie poprawności zadziałania Głównego wyłącznika prądu i głównego wyłącznika UPS	szt		
		2	szt	2 RAZEM	2
149 d.11	KNR 13-21 0301-01	Pomiar natężenia oświetlenia	obw ód		
		19	obwó d	19 RAZEM	19

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Roboty tymczasowe i prace towarzyszące			
150 d.12	kalkulacja własna	Wykonanie przeszkolenia wyznaczonego personelu w zakresie obsługi urządzeń i aparatów elektrycznych zamontowanych w budynku i wykonanie protokołu ze szkolenia	faktu ra		
		1	faktu ra	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.12	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.12	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I z placu budowy na wysypisko śmieci	kurs		
		2	kurs	2,000	
				RAZEM	2,000
153 d.12	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
		15	kurs	15,000	
				RAZEM	15,000
13		Roboty tymczasowe i prace towarzyszące			
154 d.13	kalkulacja własna	Wykonanie przeszkolenia wyznaczonego personelu w zakresie obsługi urządzeń i aparatów elektrycznych zamontowanych w budynku i wykonanie protokołu ze szkolenia	faktu ra		
		1	faktu ra	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.13	KNR AT-06 0101-01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.13	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I z placu budowy na wysypisko śmieci	kurs		
		2	kurs	2,000	
				RAZEM	2,000
157 d.13	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
		15	kurs	15,000	
				RAZEM	15,000
14		Zagospodarowanie terenu			
158 d.14	KNR 0-25 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B - balustrada zewnętrzna schodów	m2		
		46,20	m2	46,200	
				RAZEM	46,200
159 d.14	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		46,20	m2	46,200	
				RAZEM	46,200
160 d.14	KNR 3 0803- 03 analogia	Naprawa okładziny lastryko stopni schodów zewnętrznych	m2		
		56,30	m2	56,300	
				RAZEM	56,300
15		Pochylnia dla niepełnosprawnych			
161 d.15	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 8x20 cm podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		6,50	m2	6,500	
				RAZEM	6,500
162 d.15	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		2,10	m3	2,100	
				RAZEM	2,100
163 d.15	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m3		
		4,50	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
164 d.15	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,85	m3	0,850	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,850
165 d.15	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,50	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
166 d.15	KNR 2-02 0207-03	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		1,20	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
167 d.15	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		1,80	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
168 d.15	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		9,80	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
169 d.15	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładzina granitowa z kamienia płomieniowanego gr. 3 cm kolor szary zbliżony do istniejącego na schodach wraz z kapinosem	m2		
		10,70	m2	10,700	
				RAZEM	10,700
170 d.15	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładzina granitowa z kamienia polerowanego gr. 2 cm kolor szary zbliżony do istniejącego na schodach	m2		
		1,80	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
171 d.15	KNNR 2 1301-01	Balustrada na pochylni dla osób niepełnosprawnych z poręczami na dwóch poziomach wraz z krawężnikiem	m		
		14,30	m	14,300	
				RAZEM	14,300
172 d.15	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie kostki brukowej materiał z rozbiórki	m2		
		5,20	m2	5,200	
				RAZEM	5,200