
PRZEDMIAR - REWIZJA 1

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA BUDYNKU ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY W SANTOKU - ETAP II

ADRES INWESTYCJI: działka nr 638/4, obręb Santok, gm.Santok, powiat gorzowski

NAZWA INWESTORA: Gmina Santok

ADRES INWESTORA: ul. Gorzowska 59, 66-431 Santok

SPORZĄDZIŁ :

mgr inż. Anna Domaszczyńska

DATA OPRACOWANIA: 07.12.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

07.12.2023

Data zatwierdzenia

Rozbudowa budynku oraz zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń Środowiskowego Domu Samopomocy w Santoku

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Rozbudowa budynku oraz zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń Środowiskowego Domu Samopomocy w Santoku				
1		ETAP II	1	90
1.1		Roboty budowlane - ETAP 2 - dobudowa	1	68
1.1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne	1	7
1.1.2		Fundamenty i ściany fundamentowe	8	13
1.1.3		Izolacje fundamentowe	14	18
1.1.4		Roboty murowe	19	21
1.1.5		Strop WPS	22	26
1.1.6		Dach	27	36
1.1.7		Posadzki	37	43
1.1.8		Roboty tynkarskie	44	48
1.1.9		Stolarka otworowa	49	50
1.1.10		Okładziny posadzek	51	53
1.1.11		Roboty malarskie	54	58
1.1.12		Elewacja	59	68
1.1.12.1		Cokół	59	62
1.1.12.2		Ściany	63	68
1.2		Roboty elektryczne	69	90
1.2.1		Trasy kablowe	69	73
1.2.2		Instalacja oświetlenia	74	90

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Rozbudowa budynku oraz zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń Środowiskowego Domu Samopomocy w Santoku					
1		ETAP II			
1.1		Roboty budowlane - ETAP 2 - dobudowa			
1.1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	kalkulacja własna	Rozebranie konstrukcji i pokrycia istniejącej przybudówki	m2		
d.1.1.1		12 * 3,20 + 16,6	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
d.1.1.1		(12 * 3,20 + 16,6) * 0,15	m3	8,250	
				RAZEM	8,250
3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 analogia	Oplata za składowisko/utylizację	m3		
d.1.1.1		(12 * 3,20 + 16,6) * 0,15	m3	8,250	
				RAZEM	8,250
4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.1.1.1		6,50 * 2,50	m2	16,250	
				RAZEM	16,250
5	KNR 2-01 0310-03	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 IV) - uwzględniono szerokość rozkopu roboczego	m3		
d.1.1.1		(5,79 * 1,80 + 2,10 * 1,80) * 1,05	m3	14,912	
				RAZEM	14,912
6	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m	m3		
d.1.1.1		poz.5 - (poz.8 + poz.9 + poz.10 + poz.13 + 7,209 * 0,15)	m3	9,660	
				RAZEM	9,660
7	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
d.1.1.1		poz.5 - poz.6	m3	5,252	
				RAZEM	5,252
1.1.2		Fundamenty i ściany fundamentowe			
8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
d.1.1.2		(5,99 * 0,70 + 1,42 * 0,70) * 0,10	m3	0,519	
				RAZEM	0,519
9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
d.1.1.2		poz.8	m3	0,519	
				RAZEM	0,519
10	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu C 20/25	m3		
d.1.1.2		5,765 * 0,60 * 0,30 + 1,971 * 0,60 * 0,30	m3	1,392	
				RAZEM	1,392
11	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.1.2		8,23 / 1000	t	0,008	
				RAZEM	0,008
12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.1.2		311,16 / 1000	t	0,311	
				RAZEM	0,311
13	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
d.1.1.2		(5,765 + 1,971) * 0,25 * 0,90	m3	1,741	
				RAZEM	1,741

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.3		Izolacje fundamentowe			
14	KNR AT-27 0306-05	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa	m2		
d.1.1.3		5,765 * 0,60 * 2 + 1,971 * 0,60 * 2	m2	9,283	
		(5,765 + 1,971) * 0,90 * 2	m2	13,925	
				RAZEM	23,208
15	KNR AT-27 0306-07	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - kolejna warstwa	m2		
d.1.1.3		poz. 14	m2	23,208	
				RAZEM	23,208
16	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m2		
d.1.1.3		0,25 * (5,89 + 2,12)	m2	2,003	
				RAZEM	2,003
17	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styrodur XPS gr.15 cm, lambda 0,031	m2		
d.1.1.3		(5,89 + 2,12) * 0,90	m2	7,209	
				RAZEM	7,209
18	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
d.1.1.3		(5,89 + 2,12) * (0,90 - 0,15)	m2	6,008	
				RAZEM	6,008
1.1.4		Roboty murowe			
19	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2		
d.1.1.4		5,64 * 2,80 + 2,12 * 3,35	m2	22,894	
	minus otwory	-(2,00 * 2,00 * 2 + 1,00 * 2,05)	m2	-10,050	
				RAZEM	12,844
20	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.1.4		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 110	m		
d.1.1.4		2,40 * 2 * 2 + 1,20 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.1.5		Strop WPS			
22	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
d.1.1.5		(5,89 + 2,10) * 0,25 * 0,30	m3	0,599	
				RAZEM	0,599
23	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
d.1.1.5		7,55 / 1000	t	0,008	
				RAZEM	0,008
24	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.1.5		37,38 / 1000	t	0,037	
				RAZEM	0,037
25	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1.1.5		2,12 * 6	m	12,720	
				RAZEM	12,720
26	KNR-W 2-02 20224-01	Montaż płyt stropowych typu WPS	elem.		
d.1.1.5		7 * 5	elem.	35,000	
				RAZEM	35,000
1.1.6		Dach			

Rozbudowa budynku oraz zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń Środowiskowego Domu Samopomocy w Santoku
Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m2		
		5,64 * 2,80	m2	15,792	
				RAZEM	15,792
28	KNR 9-15 0401-02	Izolacje cieplne z płyt TERMO PIR, styropianu EPS lub XPS - poziome gr.18 cm	m2		
		5,64 * 2,80	m2	15,792	
				RAZEM	15,792
29	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m2		
		5,64 * 2,80	m2	15,792	
				RAZEM	15,792
30	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe na stropie - średnia grubość 4 cm	m3		
		5,64 * 2,80 * 0,04	m3	0,632	
				RAZEM	0,632
31	KNR AT-51 0602-01	Wykonanie hydroizolacji z membrany EPDM - montaż membrany do podłoża	m2		
		poz.29	m2	15,792	
				RAZEM	15,792
32	KNR AT-51 0602-02	Wykonanie hydroizolacji z membrany EPDM - dodatek za mocowanie membrany w strefie okapu	m		
		5,64	m	5,640	
				RAZEM	5,640
33	KNR AT-51 0602-03	Wykonanie hydroizolacji z membrany EPDM - dodatek za sklejenie i zamocowanie w strefie łączenia arkuszy membrany	m		
		5,64 * 3	m	16,920	
				RAZEM	16,920
34	KNR AT-51 0602-05	Wykonanie hydroizolacji z membrany EPDM - montaż taśmy progowej	m		
		5,64 + 2,80	m	8,440	
				RAZEM	8,440
35	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
		5,64	m	5,640	
				RAZEM	5,640
36	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
		3,25	m	3,250	
				RAZEM	3,250
1.1.7	Posadzki				
37	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		5,64 * 2,80	m2	15,792	
				RAZEM	15,792
38	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.37 * 0,10	m3	1,579	
				RAZEM	1,579
39	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		poz.38	m3	1,579	
				RAZEM	1,579
40	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m2		
		5,64 * 2,80	m2	15,792	
				RAZEM	15,792
41	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur XPS gr.10 cm, lambda 0,034	m2		
		poz.40	m2	15,792	

Rozbudowa budynku oraz zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń Środowiskowego Domu Samopomocy w Santoku
Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,792
42 d.1.1.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m2		
		5,64 * 2,80	m2	15,792	
				RAZEM	15,792
43 d.1.1.7	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 6 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.42	m2	15,792	
				RAZEM	15,792
1.1.8		Roboty tynkarskie			
44 d.1.1.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.19 + poz.47	m2	17,869	
				RAZEM	17,869
45 d.1.1.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		5,64 * 2,80	m2	15,792	
				RAZEM	15,792
46 d.1.1.8	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		poz.44	m2	17,869	
				RAZEM	17,869
47 d.1.1.8	KNR-W 2-02 2010-06 z.sz.5.2. 9930-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach - powierzchnia pomieszczenia mniejsza niż 5 m2	m2		
		0,25 * 2,00 * 3 * 2 + 0,25 * 2,05 * 2 + 1,00	m2	5,025	
				RAZEM	5,025
48 d.1.1.8	KNR-W 2-02 2010-03	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu ceramicznym	m2		
		5,64 * 2,80	m2	15,792	
				RAZEM	15,792
1.1.9		Stolarka otworowa			
49 d.1.1.9	KNNR 7 0503-07	Witryny PCV - przeszklenie, panele stałe, zestawy 3 szybowe, współczynnik przenikania ciepła: $U \leq 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ rama-PCV, kolor zbliżony do istniejącej stolarki	m2		
		2,00 * 2,00 * 2	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
50 d.1.1.9	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia - drzwi przeszklone, współczynnik przenikania ciepła: $U \leq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, rama-PCV, kolor zbliżony do istniejącej stolarki, klamka i okucia- stal szczerotkowana, zamek patentowy podwójny	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
1.1.10		Okładziny posadzek			
51 d.1.1.10	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		5,64 * 2,80	m2	15,792	
				RAZEM	15,792
52 d.1.1.10	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
		poz.51	m2	15,792	
				RAZEM	15,792
53 d.1.1.10	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		(5,64 + 2,80) * 2 - (2,00 * 2 + 0,90)	m	11,980	
				RAZEM	11,980
1.1.11		Roboty malarskie			

Rozbudowa budynku oraz zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń Środowiskowego Domu Samopomocy w Santoku
Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.1.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufit	m2		
		5,64 * 2,80	m2	15,792	
				RAZEM	15,792
55 d.1.1.11	KNR 2-02 0815- 06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
		poz.54	m2	15,792	
				RAZEM	15,792
56 d.1.1.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe ściany	m2		
		poz.44 {ściany i ościeża}	m2	17,869	
				RAZEM	17,869
57 d.1.1.11	KNR 2-02 0815- 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		poz.56	m2	17,869	
				RAZEM	17,869
58 d.1.1.11	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.55 + poz.57	m2	33,661	
				RAZEM	33,661
1.1.12		Elewacja			
1.1.12.1		Cokół			
59 d.1.1.12. 1	KNR K-04 0103- 07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		(5,64 + 2,80) * 0,20	m2	1,688	
				RAZEM	1,688
60 d.1.1.12. 1	KNR K-04 0103- 10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		poz.59	m2	1,688	
				RAZEM	1,688
61 d.1.1.12. 1	KNR K-04 0101- 05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		(5,64 + 2,80) * 0,20	m2	1,688	
				RAZEM	1,688
62 d.1.1.12. 1	KNR K-04 0109- 01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy mozaikowej o wielkości kamienia 1,2 mm	m2		
		poz.61	m2	1,688	
				RAZEM	1,688
1.1.12.2		Ściany			
63 d.1.1.12. 2	KNR K-04 0101- 05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m2		
		(5,64 + 2,80) * 3,20	m2	27,008	
				RAZEM	27,008
64 d.1.1.12. 2	KNR K-04 0102- 01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach	m2		
		poz.63	m2	27,008	
				RAZEM	27,008
65 d.1.1.12. 2	KNR K-04 0103- 07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m2		
		poz.63	m2	27,008	
				RAZEM	27,008
66 d.1.1.12. 2	KNR K-04 0103- 10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
		poz.65	m2	27,008	

Rozbudowa budynku oraz zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń Środowiskowego Domu Samopomocy w Santoku
Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,008
67	KNR K-04 0107-01	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy sylikonowej o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek	m2		
d.1.1.12.2		poz.66	m2	27,008	
				RAZEM	27,008
68	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania	m2		
d.1.1.12.2		poz.67	m2	27,008	
				RAZEM	27,008
1.2		Roboty elektryczne			
1.2.1		Trasy kablowe			
69	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.2.1		19 * 2	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
70	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.		
d.1.2.1		19 * 2	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
71	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1.2.1		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
72	KNNR 5 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów - Korytka kablowe 60x40	m		
d.1.2.1		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
73	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 69, 70, 71, 72)			
d.1.2.1					
1.2.2		Instalacja oświetlenia			
74	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.2.2		2 * 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
75	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1.2.2		2 * 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane sufitowe LED fi wym. 120x25 4000Lm	kpl.		
d.1.2.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
d.1.2.2		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
78	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.		
d.1.2.2		4 * 2	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
79	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa awaryjna	kpl.		
d.1.2.2		1 + 3	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
80	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.2.2					

Rozbudowa budynku oraz zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń Środowiskowego Domu Samopomocy w Santoku
Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
81 d.1.2.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski podtyńkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
82 d.1.2.2	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.1.2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
84 d.1.2.2	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym YDYp 3x1,5mm ²	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
85 d.1.2.2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach YDYżo 3x1,5mm ²	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
86 d.1.2.2	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach YDYżo 3x2,5mm ²	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
87 d.1.2.2	KNNR 5 0103-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - peszel 19/25	m		
		3 + 19	m	22,000	
				RAZEM	22,000
88 d.1.2.2	KNR-W 4-03 0901-09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		2 + 2	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
89 d.1.2.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 74, 75, 76, 77, 78, 79, 87)			
90 d.1.2.2	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		1	kpl.po m.	1,000	
				RAZEM	1,000