

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA BUDYNKU PRZYCHODNI ZDROWIA W POŁAŃCU ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ MURAMI OPOROWYMI I SCHODAMI TERENOWYMI
ADRES INWESTYCJI:	28-230 Połaniec
NAZWA INWESTORA:	Gmina Połaniec
ADRES INWESTORA:	ul. Ruszczańska 27, 28-230 Połaniec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

AP infrastruktura sp. Z o.o.

DATA OPRACOWANIA:

październik 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS: Budowa Przychodni Zdrowia w Połańcu - Etap I

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: KOSZTORYS: Budowa Przychodni Zdrowia w Połańcu - Etap I					
1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNP 16 0644	Roboty geodezyjne	kpl		
d.1	-01				
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m3		
d.2	0216-01	przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - wykopy pod budynek			
		3503	m3	3 503,000	
				RAZEM	3 503,000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami	m3		
d.2	0216-01	przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II wykopy pod ławy i stopy			
		820	m3	820,000	
				RAZEM	820,000
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem	m3		
d.2	0230-02	gruntu			
		(poz.2 + poz.3) - poz.6 - poz.7 - poz.8	m3	4 155,769	
				RAZEM	4 155,769
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi	m3		
d.2	0108-02				
		(poz.2 + poz.3) - poz.4	m3	167,231	
				RAZEM	167,231
3		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
6	KNR 19-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
d.3	0913-01				
		34,211	m3	34,211	
				RAZEM	34,211
7	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w	m3		
d.3	0107-01	deskowaniu tradycyjnym - C20/25			
		129,39	m3	129,390	
				RAZEM	129,390
8	KNNR 2	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w	m3		
d.3	0107-02	deskowaniu tradycyjnym - C20/25			
		3,63	m3	3,630	
				RAZEM	3,630
9	KNNR 2	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu	m3		
d.3	0107-04	tradycyjnym - ściany fundamentowe - C20/25 W8			
		10,4	m3	10,400	
				RAZEM	10,400
10	KNNR 2	Izolacja pionowa typu ciężkiego bitumiczna zbrojona	m2		
d.3	0601-02	siatką z włókna szklanego - fundamenty			
		0,5 * 150 + 780 + 0,62 * 2 * 143,25	m2	1 032,630	
				RAZEM	1 032,630
11	KNR 0-41	Styropian XPS 15 cm - ściany piwnic	m2		
d.3	0115-02				
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
12	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
d.3	0207-01	bez gruntowania powierzchni - fundamenty			
		751,950	m2	751,950	
				RAZEM	751,950
13	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z taśmy	m2		
d.3	0207-01	dylatacyjnej - fundamenty			
		37,5	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
14	KNNR 2	Izolacja pionowa typu ciężkiego bitumiczna zbrojona	m2		
d.3	0601-02	siatką z włókna szklanego - ściany piwnic			
		140	m2	140,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	140,000
15 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni - ściany piwnic	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
16 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Kliny	mb		
		150	mb	150,000	
				RAZEM	150,000
4		Izolacje ścian piwnic			
17 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE	m2		
		391	m2	391,000	
				RAZEM	391,000
18 d.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - styropian XPS 10 cm	m2		
		177	m2	177,000	
				RAZEM	177,000
19 d.4	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach - styropian XPS 15 cm	m2		
		214	m2	214,000	
				RAZEM	214,000
20 d.4	KNNR 2 0601-02	Izolacja pionowa typu ciężkiego bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego	m2		
		391	m2	391,000	
				RAZEM	391,000
21 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		391	m2	391,000	
				RAZEM	391,000
5		Podłoga na gruncie			
22 d.5	KNNR 2 1201-03	Podsypka piaskowa	m3		
		330	m3	330,000	
				RAZEM	330,000
23 d.5	KNNR 2 1201-01	Wylewka betonowa 10 cm	m3		
		41,5	m3	41,500	
				RAZEM	41,500
24 d.5	KNNR 2 1201-01	Wylewka betonowa 15 cm pomieszczenia wymagające większej wytrzymałości ze względu na wprowadzoną zmianę przeznaczenia (garaż, diagnostyka obrazowa)	m3		
		54,750	m3	54,750	
				RAZEM	54,750
25 d.5	KNNR 2 0601-02	Izolacja pozioma typu ciężkiego bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego	m2		
		450 + 365	m2	815,000	
				RAZEM	815,000
26 d.5	KNR-W 2-02 0608-03	Styropian XPS 15 cm	m2		
		450 + 365	m2	815,000	
				RAZEM	815,000
27 d.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE 2x	m2		
		450 + 365	m2	815,000	
				RAZEM	815,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Podłoga nad głównym wejściem			
28 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
29 d.6	KNR-W 2-02 0608-03	Styropian XPS 8 cm	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
30 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE 2x	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
7		ROBOTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE			
7.1		Piwnica			
31 d.7.1	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- wieniec - C25/30	m3		
		34,23	m3	34,230	
				RAZEM	34,230
32 d.7.1	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- podwaliny - C20/25	m3		
		5,87	m3	5,870	
				RAZEM	5,870
33 d.7.1	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - C25/30	m3		
		17,7	m3	17,700	
				RAZEM	17,700
34 d.7.1	KNR 2-02 1915-06	Betonowanie słupów - C25/30 W8	m3		
		0,98	m3	0,980	
				RAZEM	0,980
35 d.7.1	KNR 2-02 1915-06	Betonowanie pilastrów - C25/30 W8	m3		
		10,36	m3	10,360	
				RAZEM	10,360
36 d.7.1	KNR 2-02 1915-06	Rygle żelbetowe- C25/30	m3		
		2,23	m3	2,230	
				RAZEM	2,230
37 d.7.1	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - C25/30 W8	m3		
		121,8	m3	121,800	
				RAZEM	121,800
38 d.7.1	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- nadproża żelbetowe - C25/30	m3		
		3,6	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
39 d.7.1	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- mur oporowy - C25/30	m3		
		27,9	m3	27,900	
				RAZEM	27,900
7.2		Parter			
40 d.7.2	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- wieniec - C25/30	m3		
		30,23	m3	30,230	
				RAZEM	30,230
41 d.7.2	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- nadproża żelbetowe - C25/30	m3		
		11	m3	11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.7.2	KNNR 2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - C25/30	m3		
		17,7	m3	17,700	
				RAZEM	17,700
43 d.7.2	KNR 2-02 1915-06	Betonowanie słupów - C25/30	m3		
		3,06	m3	3,060	
				RAZEM	3,060
44 d.7.2	KNR 2-02 1915-06	Betonowanie pilastrów - C25/30	m3		
		9,36	m3	9,360	
				RAZEM	9,360
45 d.7.2	KNR 2-02 1915-06	Rygle żelbetowe - C25/30	m3		
		6,26	m3	6,260	
				RAZEM	6,260
46 d.7.2	KNNR 2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- ściany szybu windowego - C25/30	m3		
		27,5	m3	27,500	
				RAZEM	27,500
7.3		Piętro I + attyka			
47 d.7.3	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- wieniec - C25/30	m3		
		29,6	m3	29,600	
				RAZEM	29,600
48 d.7.3	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym- nadproża żelbetowe - C25/30	m3		
		12,6	m3	12,600	
				RAZEM	12,600
49 d.7.3	KNR 2-02 1915-06	Betonowanie słupów - C25/30	m3		
		0,87 + 0,06	m3	0,930	
				RAZEM	0,930
50 d.7.3	KNR 2-02 1915-06	Betonowanie pilastrów - C25/30	m3		
		11,66 + 12,25	m3	23,910	
				RAZEM	23,910
51 d.7.3	KNR 2-02 1915-06	Rygle żelbetowe - C25/30	m3		
		2,45	m3	2,450	
				RAZEM	2,450
8		ZBROJENIE			
8.1		Zbrojenie piwnica			
8.1.1		Zbrojenie ławy żelbetowe			
52 d.8.1. 1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,350	t	0,350	
				RAZEM	0,350
53 d.8.1. 1	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		3,615	t	3,615	
				RAZEM	3,615
8.1.2		Zbrojenie stopy żelbetowe			
54 d.8.1. 2	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		0,077	t	0,077	
				RAZEM	0,077
8.1.3	KNNR 2	Zbrojenie podwaliny Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.8.1. 3	KNNR 2 0104-01	okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6			
		0,034		0,034	
				RAZEM	0,034
56 d.8.1. 3	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		0,171	t	0,171	
				RAZEM	0,171
8.1.4		Zbrojenie pilastry			
57 d.8.1. 4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,138	t	0,138	
				RAZEM	0,138
58 d.8.1. 4	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		1,245	t	1,245	
				RAZEM	1,245
8.1.5		Zbrojenie słupy			
59 d.8.1. 5	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,025	t	0,025	
				RAZEM	0,025
60 d.8.1. 5	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		0,231	t	0,231	
				RAZEM	0,231
8.1.6		Zbrojenie ściany fundamentowe			
61 d.8.1. 6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,005	t	0,005	
				RAZEM	0,005
62 d.8.1. 6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi10	t		
		1,722	t	1,722	
				RAZEM	1,722
63 d.8.1. 6	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		0,137	t	0,137	
				RAZEM	0,137
8.1.7		Zbrojenie ściany piwnic			
64 d.8.1. 7	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,026	t	0,026	
				RAZEM	0,026
65 d.8.1. 7	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi10	t		
		7,801	t	7,801	
				RAZEM	7,801
8.1.8		Zbrojenie rygle			
66 d.8.1. 8	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,046	t	0,046	
				RAZEM	0,046
67 d.8.1. 8	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		0,061	t	0,061	
				RAZEM	0,061
68 d.8.1. 8	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi18	t		
		0,271	t	0,271	
				RAZEM	0,271
8.1.9		Zbrojenie wieńce			
69 d.8.1. 9	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,166	t	0,166	
				RAZEM	0,166
70 d.8.1. 9	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		1,637	t	1,637	
				RAZEM	1,637
71 d.8.1. 9	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi18	t		
		0,107	t	0,107	
				RAZEM	0,107
8.1.10		Zbrojenie schody			
72 d.8.1. 10	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,01	t	0,010	
				RAZEM	0,010
73 d.8.1. 10	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi10	t		
		0,242	t	0,242	
				RAZEM	0,242
74 d.8.1. 10	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		1,143	t	1,143	
				RAZEM	1,143
8.1.11		Zbrojenie nadproża			
75 d.8.1. 11	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,043	t	0,043	
				RAZEM	0,043
76 d.8.1. 11	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		0,390	t	0,390	
				RAZEM	0,390
8.1.12		Zbrojenie strop			
77 d.8.1. 12	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi10	t		
		3,318	t	3,318	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,318
78 d.8.1. 12	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		12,009	t	12,009	
				RAZEM	12,009
8.2		Zbrojenie parter			
8.2.1		Zbrojenie pilastry			
79 d.8.2. 1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,143	t	0,143	
				RAZEM	0,143
80 d.8.2. 1	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		1,152	t	1,152	
				RAZEM	1,152
8.2.2		Zbrojenie słupy			
81 d.8.2. 2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,021	t	0,021	
				RAZEM	0,021
82 d.8.2. 2	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		0,156	t	0,156	
				RAZEM	0,156
8.2.3		Zbrojenie rygle			
83 d.8.2. 3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,125	t	0,125	
				RAZEM	0,125
84 d.8.2. 3	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi18	t		
		0,966	t	0,966	
				RAZEM	0,966
8.2.4		Zbrojenie wieńce			
85 d.8.2. 4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,261	t	0,261	
				RAZEM	0,261
86 d.8.2. 4	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		1,504	t	1,504	
				RAZEM	1,504
8.2.5		Zbrojenie nadproża			
87 d.8.2. 5	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,118	t	0,118	
				RAZEM	0,118
88 d.8.2. 5	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		0,988	t	0,988	
				RAZEM	0,988

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.2.6		Zbrojenie schody			
89 d.8.2. 6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,004	t	0,004	
				RAZEM	0,004
90 d.8.2. 6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi10	t		
		0,252	t	0,252	
				RAZEM	0,252
91 d.8.2. 6	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		1,407	t	1,407	
				RAZEM	1,407
8.2.7		Zbrojenie strop			
92 d.8.2. 7	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi10	t		
		3,273	t	3,273	
				RAZEM	3,273
93 d.8.2. 7	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		11,997	t	11,997	
				RAZEM	11,997
8.3		Zbrojenie piętro + attyka			
8.3.1		Zbrojenie pilastry			
94 d.8.3. 1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,173	t	0,173	
				RAZEM	0,173
95 d.8.3. 1	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		1,29	t	1,290	
				RAZEM	1,290
8.3.2		Zbrojenie słupy			
96 d.8.3. 2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,018	t	0,018	
				RAZEM	0,018
97 d.8.3. 2	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		0,147	t	0,147	
				RAZEM	0,147
8.3.3		Zbrojenie rygle			
98 d.8.3. 3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,039	t	0,039	
				RAZEM	0,039
99 d.8.3. 3	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi18	t		
		0,372	t	0,372	
				RAZEM	0,372
8.3.4	KNNR 2	Zbrojenie wieńce Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.8.3. 4	KNNR 2 0104-01	okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6			
		0,235 + 0,095		0,330	
				RAZEM	0,330
101 d.8.3. 4	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		2,364	t	2,364	
				RAZEM	2,364
8.3.5		Zbrojenie nadproża			
102 d.8.3. 5	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,137	t	0,137	
				RAZEM	0,137
103 d.8.3. 5	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		1,111	t	1,111	
				RAZEM	1,111
8.3.6		Zbrojenie strop			
104 d.8.3. 6	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi10	t		
		2,752	t	2,752	
				RAZEM	2,752
105 d.8.3. 6	KNNR 2 0104-02	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. 14-20 mm - pręty fi14	t		
		9,819	t	9,819	
				RAZEM	9,819
8.4		Zbrojenie pozostałe			
8.4.1		Zbrojenie winda			
106 d.8.4. 1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,006	t	0,006	
				RAZEM	0,006
107 d.8.4. 1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi10	t		
		1,55	t	1,550	
				RAZEM	1,550
8.4.2		Zbrojenie mur oporowy			
108 d.8.4. 2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi6	t		
		0,004	t	0,004	
				RAZEM	0,004
109 d.8.4. 2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - pręty fi10	t		
		1,422	t	1,422	
				RAZEM	1,422
9		ROBOTY KONSTRUKCYJNE MUROWANE			
9.1		Parter + piwnica			
110 d.9.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloczków w budynkach wielokond. na zaprawie - Ściany zewnętrzne 25 cm	m2		
		587,25	m2	587,25	
				RAZEM	587,25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.9.1	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloczków w budynkach wielokond. na zaprawie - Ściany wewnętrzne 25 cm	m2		
		957	m2	957,000	
				RAZEM	957,000
112 d.9.1	KNR K-02 0105-01	Ściany z bloczków w budynkach wielokond. na zaprawie - ściany działowe parter oraz piwnica	m2		
		1957	m2	1 957,000	
				RAZEM	1 957,000
113 d.9.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 12 cm	m		
		68	m	68,000	
				RAZEM	68,000
114 d.9.1	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 25 cm	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
9.2		Piętro I			
115 d.9.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloczków w budynkach wielokond. na zaprawie - Ściany zewnętrzne 25 cm	m2		
		635,36	m2	635,360	
				RAZEM	635,360
116 d.9.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloczków w budynkach wielokond. na zaprawie - ściany attyki	m2		
		172,5	m2	172,500	
				RAZEM	172,500
117 d.9.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloczków w budynkach wielokond. na zaprawie - Ściany wewnętrzne 25 cm	m2		
		627	m2	627,000	
				RAZEM	627,000
118 d.9.2	KNR K-02 0105-01	Ściany z bloczków w budynkach wielokond. na zaprawie - ściany działowe	m2		
		430,54	m2	430,540	
				RAZEM	430,540
119 d.9.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 12 cm	m		
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
120 d.9.2	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane 25 cm	m		
		88	m	88,000	
				RAZEM	88,000
10		KOMINY			
121 d.10	KNR AT-45 0115-04 analogia	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi"	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11		STROP			
11.1		Piwnica			
122 d.11.1	KNNR 2 0110-05	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - 20 cm - C25/30	m3		
		183,6	m3	183,600	
				RAZEM	183,600
11.2		Parter			
123 d.11.2	KNNR 2 0110-05	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - 20 cm - C25/30	m3		
		184,7	m3	184,700	
				RAZEM	184,700
11.3		Piętro I			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124 d.11.3	KNNR 2 0110-05	Betonowanie płyt stropowych w deskowaniu systemowym wielkowymiarowym z transportem betonu pompą - C25/30	m3		
		161,7	m3	161,700	
				RAZEM	161,700
12		STOLARKA			
125 d.12	KNR 0-19 1024-05	Montaż stolarki okiennej	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
126 d.12	KNR 0-19 1024-05 analogia	Montaż fasad aluminiowych zewnętrznych	m2		
		181,05	m2	181,050	
				RAZEM	181,050
127 d.12	KNR 0-19 1024-05	Montaż fasad aluminiowych wewnętrznych	m2		
		56	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
128 d.12	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe zewnętrzne	m2		
		3,6	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
129 d.12	KNNR 2 1106-03 analogia	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
130 d.12	KNR AT-43 0310-02	Klapy dymowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13		STROPODACH			
131 d.13	KNR AT-09 0201-01	Izolacja paroizolacja pod docieplenie stropodachu 0,20mm	m2		
		802	m2	802,000	
				RAZEM	802,000
132 d.13	KNR AT-09 0201-02	Docieplenie stropodachu - styropian EPS 100 0,038- 22 cm	m2		
		802	m2	802,000	
				RAZEM	802,000
133 d.13	KNR AT-09 0201-02	Docieplenie stropodachu - styropian spadkowy	m2		
		802	m2	802,000	
				RAZEM	802,000
134 d.13	kalk. własna	Montaż klinów trójkątnych	mb		
		170	mb	170,000	
				RAZEM	170,000
135 d.13	TZKNBK IV - 416 analogia	Wymurowanie szachtów	m2		
		18,62	m2	18,620	
				RAZEM	18,620
136 d.13	KNR-W 2-02 2606-01	Docieplenie ścian budynku styroblokami -docieplenie attyki	m2		
		288,67	m2	288,670	
				RAZEM	288,670
137 d.13	KNR AT-09 0201-01	Izolacja paroizolacja pod docieplenie stropodachu - ochrona mechaniczna z welonu szklanego	m2		
		1090,67	m2	1 090,670	
				RAZEM	1 090,670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.13	KNR K-05 0103-01	Montaż membrany dachowej PCV	m2		
		1454	m2	1 454,000	
				RAZEM	1 454,000
139 d.13	KNR K-05 0103-01 analogia	Przymocowanie płyt i membrany za pomocą łączników- łączniki	m2		
		6544	m2	6 544,000	
				RAZEM	6 544,000
140 d.13	KNR K-05 0407-01 kalk. własna	Montaż kominka wentylacyjnego + rura PCV110 dł. 1mb	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
141 d.13	KNR 5-05 0112-06	Montaż przepustów kablowych	prze pust.		
		4	prze pust.	4,000	
				RAZEM	4,000
142 d.13	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie attyki	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
143 d.13	KNR 13-12 0602-04 kalk. własna	Odwodnienie stropodachu - wpusty dachowe z pionami	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
144 d.13	kalk. własna	System asekuracji na dachu wraz z żurawiami asekuracyjnymi- konieczny do montażu przed wykonaniem pokrycia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Attyka			
145 d.14	KNR AT-27 0305-02 analogia	Izolacja pionowa ścian - membrana PCV	m2		
		172,5	m2	172,500	
				RAZEM	172,500
146 d.14	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacja pionowa ścian - włóknina szklana 120g/m2	m2		
		172,5	m2	172,500	
				RAZEM	172,500
147 d.14	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian EPS 100	m2		
		197,8	m2	197,800	
				RAZEM	197,800
148 d.14	KSNR 2 0504-02 analiza indywidualna	Obróbki blacharskie -należy uwzględnić montaż z podziałem na 2 ETAPY - pozostawienie rezerwy oraz luki montażowej dla elementów realizowanych w 2 Etapie zgodnie z projektem	m2		
		37,5	m2	37,500	
				RAZEM	37,500
15		Daszki nad kominkami instalacyjnymi			
149 d.15	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwodna	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
150 d.15	KNR-W 2-02 0608-03	Styropian EPS 100	m2		
		20	m2	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
151 d.15	KNR W-02 0203-02 analogia	Okładziny ściennie na podłożu z płyt OSB	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
152 d.15	KSNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
16		STUDNIA SCHŁADZAJĄCA			
153 d.16	KNNR 2 0601-02	Izolacja pionowa typu ciężkiego bitumiczna zbrojona siatką z włókna szklanego	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
154 d.16	KNR-W 2-02 0608-03	Styropian XPS 5 cm	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
155 d.16	kalk. własna	Studnia schładzająca wraz z prefabrykowanym dnem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Przedmiar	2
1 ROBOTY POMIAROWE	2
2 ROBOTY ZIEMNE	2
3 ROBOTY FUNDAMENTOWE	2
4 Izolacje ścian piwnic	3
5 Podłoga na gruncie	3
6 Podłoga nad głównym wejściem	4
7 ROBOTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE	4
8 ZBROJENIE	5
9 ROBOTY KONSTRUKCYJNE MUROWANE	10
10 KOMINY	11
11 STROP	11
12 STOLARKA	12
13 STROPODACH	12
14 Attyka	13
15 Daszki nad kominkami instalacyjnymi	13
16 STUDNIA SCHŁADZAJĄCA	14
Spis treści	15