

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dwóch domów dla wychowanków placówki
ADRES INWESTYCJI : Al. Wojska Polskiego 116, dz. nr 699, 65-001 Zielona Góra
INWESTOR : Pogotowie Opiekuńcze w Zielonej Górze
ADRES INWESTORA : Al. Wojska Polskiego 116, 65-001 Zielona Góra
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA : 2010-07-15

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (Dz. U. z dnia 16 września 2004 r.)

KOSZTORYSANT :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	BUDYNEK MIESZKALNY NR 1				
2.1	ROBOTY ZIEMNE				
2.2	FUNDAMENTY				
2.3	ŚCIANY PIWNICZNE				
2.4	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE				
2.5	STROP NAD PIWNICĄ				
2.6	PODŁOŻA POD POSADZKI				
2.7	KONSTRUKCJA PARTERU				
2.8	STROP NAD PARTEREM				
2.9	KONSTRUKCJA PODDASZA				
2.10	SCHODY				
2.11	KOMINY				
3	BUDYNEK MIESZKALNY NR 2				
3.1	ROBOTY ZIEMNE				
3.2	FUNDAMENTY				
3.3	ŚCIANY PIWNICZNE				
3.4	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE				
3.5	STROP NAD PIWNICĄ				
3.6	PODŁOŻA POD POSADZKI				
3.7	KONSTRUKCJA PARTERU				
3.8	STROP NAD PARTEREM				
3.9	KONSTRUKCJA PODDASZA				
3.10	SCHODY				
3.11	KOMINY				
	RAZEM				

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
2	KNR 2-01 d.1 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
3	KNR 2-01 d.1 0108-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
4	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek - pod oba budynki oraz drogi	m ²		
		2264	m ²	2 264,000	
				RAZEM	2 264,000
5	KNR 2-01 d.1 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - ziemia z humusowania	m ³		
		905,6	m ³	905,600	
				RAZEM	905,600
2		BUDYNEK MIESZKALNY NR 1			
2.1		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR 2-01 d.2.1 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		563,52	m ³	563,520	
				RAZEM	563,520
7	KNR 2-01 d.2.1 0240-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m ³ ze złożeniem urobku na placu budowy - ziemia odspojona	m ³		
		437,247	m ³	437,247	
				RAZEM	437,247
8	KNR 2-01 d.2.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		89,091	m ³	89,091	
				RAZEM	89,091
9	KNR 2-01 d.2.1 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		38,182	m ³	38,182	
				RAZEM	38,182
2.2		FUNDAMENTY			
10	KNR 2-02 d.2.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		5,391	m ³	5,391	
				RAZEM	5,391
11	KNR 2-02 d.2.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		12,866	m ³	12,866	
				RAZEM	12,866
12	KNR 2-02 d.2.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		5,06	m ³	5,060	
				RAZEM	5,060
13	KNR 2-02 d.2.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0,588	m ³	0,588	
				RAZEM	0,588
14	KNR 2-02 d.2.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg		
		477,389	kg	477,389	
				RAZEM	477,389
2.3		ŚCIANY PIWNICZNE			
15	NNRNKB d.2.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		23,921	m ²	23,921	
				RAZEM	23,921
16	KNR 2-02 d.2.3 0107-03	Ściany fundamentowe z bloczków zalewowych 43x25x25 gr. 25 cm	m ²		
		210,552	m ²	210,552	
				RAZEM	210,552
17	KNR 4-01 d.2.3 0203-05	Zabetonowanie bloczków zalewowych	m ³		
		36,425	m ³	36,425	
				RAZEM	36,425
18	KNR 2-02 d.2.3 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.2.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 15	m m	RAZEM 15,000	4,000 15,000
20	KNR 2-02 d.2.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ściany fundamentowe 1597,512	kg kg	RAZEM 1 597,512	1 597,512
2.4		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE			
21	KNR 2-02 d.2.4 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - gruntowanie Disprobitem pierwsza warstwa rozcieńczona z wodą w stosunku 1:2 182,736	m ² m ²	RAZEM 182,736	182,736
22	KNR 2-02 d.2.4 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - powłoki hydroizolacyjne z Disprobitu 2 warstwy 182,736	m ² m ²	RAZEM 182,736	182,736
23	KNR 0-29 d.2.4 0642-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS gr. 10 cm z użyciem kleju bitumicznego Abizol ST 203,04	m ² m ²	RAZEM 203,040	203,040
2.5		STROP NAD PIWNICĄ			
24	KNR 2-02 d.2.5 0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż płyt kanałowych 120/270 2	elem. elem.	RAZEM 2,000	2,000
25	KNR 2-02 d.2.5 0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż płyt kanałowych 120/360 3	elem. elem.	RAZEM 3,000	3,000
26	KNR 2-02 d.2.5 0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż płyt kanałowych 120/430 3	elem. elem.	RAZEM 3,000	3,000
27	KNR 2-02 d.2.5 0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż płyt kanałowych 120/480 2	elem. elem.	RAZEM 2,000	2,000
28	KNR 2-02 d.2.5 0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż płyt kanałowych 120/560 4	elem. elem.	RAZEM 4,000	4,000
29	KNR 2-02 d.2.5 0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż płyt kanałowych 150/360 3	elem. elem.	RAZEM 3,000	3,000
30	KNR 2-02 d.2.5 0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż płyt kanałowych 150/560 2	elem. elem.	RAZEM 2,000	2,000
31	KNR 2-02 d.2.5 0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż płyt kanałowych 180/360 1	elem. elem.	RAZEM 1,000	1,000
32	KNR 2-02 d.2.5 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 23 cm płaskie 3,294	m ² m ²	RAZEM 3,294	3,294
33	KNR 2-02 d.2.5 0213-13	Wieńce w ścianach 6,06	m ³ m ³	RAZEM 6,060	6,060
34	KNR 2-02 d.2.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 1072,393	kg kg	RAZEM 1 072,393	1 072,393
2.6		PODŁOŻA POD POSADZKI			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 96,185	m ³ m ³	 96,185	
				RAZEM	96,185
36 d.2.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 17,914	m ³ m ³	 17,914	
				RAZEM	17,914
2.7		KONSTRUKCJA PARTERU			
37 d.2.7	KNR 9-10 0154-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych 192,72	m ² m ²	 192,720	
				RAZEM	192,720
38 d.2.7	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
39 d.2.7	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.2.7	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 34,2	m m	 34,200	
				RAZEM	34,200
41 d.2.7	KNR 2-02 0210-03 analogia	Nadproża żelbetowe 0,336	m ³ m ³	 0,336	
				RAZEM	0,336
42 d.2.7	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,394	m ³ m ³	 0,394	
				RAZEM	0,394
43 d.2.7	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,357	m ³ m ³	 0,357	
				RAZEM	0,357
44 d.2.7	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m 0,282	m ³ m ³	 0,282	
				RAZEM	0,282
45 d.2.7	KNR 2-02 0118-02 analogia	Słupy prostokątne 1x1 1/2 ceg. 6,06	m m	 6,060	
				RAZEM	6,060
46 d.2.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 121,217	kg kg	 121,217	
				RAZEM	121,217
2.8		STROP NAD PARTEREM			
47 d.2.8	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 127,083	m ² m ²	 127,083	
				RAZEM	127,083
48 d.2.8	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 21 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 6,2	m ² m ²	 6,200	
				RAZEM	6,200
49 d.2.8	KNR 2-02 0213-13	Wieńce w ścianach 4,736	m ³ m ³	 4,736	
				RAZEM	4,736
50 d.2.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 582,055	kg kg	 582,055	
				RAZEM	582,055
2.9		KONSTRUKCJA PODDASZA			
51 d.2.9	KNR 9-10 0154-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych 81,065	m ² m ²	 81,065	
				RAZEM	81,065

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.2.9	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
53 d.2.9	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 14,4	m m	14,400	14,400
				RAZEM	14,400
54 d.2.9	KNR 2-02 0211-01	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de- skowane 1,71	m ³ m ³	1,710	1,710
				RAZEM	1,710
55 d.2.9	KNR 2-02 0213-13	Wieńce w ścianach 1,856	m ³ m ³	1,856	1,856
				RAZEM	1,856
56 d.2.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 528,7	kg kg	528,700	528,700
				RAZEM	528,700
2.10		SCHODY			
57 d.2. 10	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 16,06	m ² m ²	16,060	16,060
				RAZEM	16,060
58 d.2. 10	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowa- niem pompy do betonu W=6 16,06	m ² m ²	16,060	16,060
				RAZEM	16,060
59 d.2. 10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 127,635	kg kg	127,635	127,635
				RAZEM	127,635
2.11		KOMINY			
60 d.2. 11	kalk. własna	Montaż kominów systemowych Schiedel. Komin jednociągowy fi 25 wys. do 10 m 1	kpl kpl	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
61 d.2. 11	kalk. własna	Montaż kominów systemowych Schiedel. Kanały wentylacyjne - trzy 1	kpl kpl	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
62 d.2. 11	kalk. własna	Montaż kominów systemowych Schiedel. Kanały wentylacyjne - cztery 1	kpl kpl	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
63 d.2. 11	KNR 2-02 0123-02 analogia	Okładanie kominów ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg. 7,5	m ² m ²	7,500	7,500
				RAZEM	7,500
64 d.2. 11	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 5 m 2	kol. kol.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
3		BUDYNEK MIESZKALNY NR 2			
3.1		ROBOTY ZIEMNE			
65 d.3.1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m3 na od- kład w gruncie kat.III 563,52	m ³ m ³	563,520	563,520
				RAZEM	563,520
66 d.3.1	KNR 2-01 0240-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m3 ze zło- żeniem urobku na placu budowy - ziemia odspojona 437,247	m ³ m ³	437,247	437,247
				RAZEM	437,247
67 d.3.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 89,091	m ³ m ³	89,091	89,091
				RAZEM	89,091

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.3.1	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 38,182	m ³ m ³	 38,182	
				RAZEM	38,182
3.2		FUNDAMENTY			
69 d.3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 5,391	m ³ m ³	 5,391	
				RAZEM	5,391
70 d.3.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 12,866	m ³ m ³	 12,866	
				RAZEM	12,866
71 d.3.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 5,06	m ³ m ³	 5,060	
				RAZEM	5,060
72 d.3.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0,588	m ³ m ³	 0,588	
				RAZEM	0,588
73 d.3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 477,389	kg kg	 477,389	
				RAZEM	477,389
3.3		ŚCIANY PIWNICZNE			
74 d.3.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 23,921	m ² m ²	 23,921	
				RAZEM	23,921
75 d.3.3	KNR 2-02 0107-03	Ściany fundamentowe z bloczków zalewowych 43x25x25 gr. 25 cm 210,552	m ² m ²	 210,552	
				RAZEM	210,552
76 d.3.3	KNR 4-01 0203-05	Zabetonowanie bloczków zalewowych 36,425	m ³ m ³	 36,425	
				RAZEM	36,425
77 d.3.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.3.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
79 d.3.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ściany fundamentowe 1597,512	kg kg	 1 597,512	
				RAZEM	1 597,512
3.4		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE			
80 d.3.4	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - gruntowanie Disprobitem pierwsza warstwa rozcieńczona z wodą w stosunku 1:2 182,736	m ² m ²	 182,736	
				RAZEM	182,736
81 d.3.4	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - powłoki hydroizolacyjne z Disprobitu 2 warstwy 182,736	m ² m ²	 182,736	
				RAZEM	182,736
82 d.3.4	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS gr. 10 cm z użyciem kleju bitumicznego Abizol ST 203,04	m ² m ²	 203,040	
				RAZEM	203,040
3.5		STROP NAD PIWNICĄ			
83 d.3.5	KNR 2-02 0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż płyt kanałowych 120/270 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.3.5	KNR 2-02 0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż płyt kanałowych 120/360 3	elem. elem.	 3,000	
				RAZEM	3,000
85 d.3.5	KNR 2-02 0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01	Montaż płyt kanałowych 120/430	elem.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	elem.	3,000	
				RAZEM	3,000
86	KNR 2-02	Montaż płyt kanałowych 120/480	elem.		
d.3.5	0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01				
		2	elem.	2,000	
				RAZEM	2,000
87	KNR 2-02	Montaż płyt kanałowych 120/560	elem.		
d.3.5	0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01				
		4	elem.	4,000	
				RAZEM	4,000
88	KNR 2-02	Montaż płyt kanałowych 150/360	elem.		
d.3.5	0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01				
		3	elem.	3,000	
				RAZEM	3,000
89	KNR 2-02	Montaż płyt kanałowych 150/560	elem.		
d.3.5	0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01				
		2	elem.	2,000	
				RAZEM	2,000
90	KNR 2-02	Montaż płyt kanałowych 180/360	elem.		
d.3.5	0316-01 z.sz. 5.1. 9907-01				
		1	elem.	1,000	
				RAZEM	1,000
91	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 23 cm płaskie	m ²		
d.3.5	0216-02 0216-05				
		3,294	m ²	3,294	
				RAZEM	3,294
92	KNR 2-02	Wieńce w ścianach	m ³		
d.3.5	0213-13				
		6,06	m ³	6,060	
				RAZEM	6,060
93	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg		
d.3.5	0290-02				
		1072,393	kg	1 072,393	
				RAZEM	1 072,393
3.6		PODŁOŻA POD POSADZKI			
94	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.6	1101-07				
		96,185	m ³	96,185	
				RAZEM	96,185
95	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.6	1101-01				
		17,914	m ³	17,914	
				RAZEM	17,914
3.7		KONSTRUKCJA PARTERU			
96	KNR 9-10	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²		
d.3.7	0154-01				
		192,72	m ²	192,720	
				RAZEM	192,720
97	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.3.7	0126-01				
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
98	KNR 2-02	Otwory na drzwi i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.3.7	0126-02				
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
99	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.3.7	0126-05				
		34,2	m	34,200	
				RAZEM	34,200
100	KNR 2-02	Nadproża żelbetowe	m ³		
d.3.7	0210-03 analogia				
		0,336	m ³	0,336	
				RAZEM	0,336
101	KNR 2-02	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3.7	0210-03				
		0,394	m ³	0,394	
				RAZEM	0,394

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.3.7	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,357	m ³ m ³	 0,357	 0,357
				RAZEM	0,357
103 d.3.7	KNR 2-02 0208-04	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m 0,282	m ³ m ³	 0,282	 0,282
				RAZEM	0,282
104 d.3.7	KNR 2-02 0118-02 analogia	Stupy prostokątne 1x1 1/2 ceg. 6,06	m m	 6,060	 6,060
				RAZEM	6,060
105 d.3.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 121,217	kg kg	 121,217	 121,217
				RAZEM	121,217
3.8		STROP NAD PARTEREM			
106 d.3.8	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 127,083	m ² m ²	 127,083	 127,083
				RAZEM	127,083
107 d.3.8	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 21 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 6,2	m ² m ²	 6,200	 6,200
				RAZEM	6,200
108 d.3.8	KNR 2-02 0213-13	Wieńce w ścianach 4,736	m ³ m ³	 4,736	 4,736
				RAZEM	4,736
109 d.3.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 582,055	kg kg	 582,055	 582,055
				RAZEM	582,055
3.9		KONSTRUKCJA PODDASZA			
110 d.3.9	KNR 9-10 0154-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych 81,065	m ² m ²	 81,065	 81,065
				RAZEM	81,065
111 d.3.9	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4	szt szt	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
112 d.3.9	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 14,4	m m	 14,400	 14,400
				RAZEM	14,400
113 d.3.9	KNR 2-02 0211-01	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 1,71	m ³ m ³	 1,710	 1,710
				RAZEM	1,710
114 d.3.9	KNR 2-02 0213-13	Wieńce w ścianach 1,856	m ³ m ³	 1,856	 1,856
				RAZEM	1,856
115 d.3.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 528,7	kg kg	 528,700	 528,700
				RAZEM	528,700
3.10		SCHODY			
116 d.3. 10	KNR 2-02 0218-02 10	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 16,06	m ² m ²	 16,060	 16,060
				RAZEM	16,060
117 d.3. 10	KNR 2-02 0218-06 10	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu W=6 16,06	m ² m ²	 16,060	 16,060
				RAZEM	16,060
118 d.3. 10	KNR 2-02 0290-02 10	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 127,635	kg kg	 127,635	 127,635
				RAZEM	127,635

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.11		KOMINY			
119	d.3. kalk. własna 11	Montaż kominów systemowych Schiedel. Komin jednościagowy fi 25 wys. do 10 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
120	d.3. kalk. własna 11	Montaż kominów systemowych Schiedel. Kanały wentylacyjne - trzy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
121	d.3. kalk. własna 11	Montaż kominów systemowych Schiedel. Kanały wentylacyjne - cztery	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNR 2-02 d.3. 0123-02 11 analogia	Okładanie kominów ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg.	m ²		
		7,5	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
123	KNR 2-02 d.3. 1611-02 11	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 5 m	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000