

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 - ETAP 2
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 : 2012-10-26

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

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDYNEK MIESZKALNY NR 1	1	69
1.1	ROBOTY ZIEMNE	1	7
1.2	FUNDAMENTY	8	12
1.3	ŚCIANY PIWNICZNE	13	19
1.4	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE	20	23
1.5	STROP NAD PIWNICĄ	24	35
1.6	PODŁOŻA POD POSADZKI	36	37
1.7	KONSTRUKCJA PARTERU	38	47
1.8	STROP NAD PARTEREM	48	50
1.9	KONSTRUKCJA PODDASZA	51	56
1.10	SCHODY	57	59
1.11	KOMINY	60	64
1.12	DACH	65	69
2	BUDYNEK MIESZKALNY NR 2	70	136
2.1	ROBOTY ZIEMNE	70	74
2.2	FUNDAMENTY	75	79
2.3	ŚCIANY PIWNICZNE	80	86
2.4	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE	87	90
2.5	STROP NAD PIWNICĄ	91	102
2.6	PODŁOŻA POD POSADZKI	103	104
2.7	KONSTRUKCJA PARTERU	105	114
2.8	STROP NAD PARTEREM	115	117
2.9	KONSTRUKCJA PODDASZA	118	123
2.10	SCHODY	124	126
2.11	KOMINY	127	131
2.12	DACH	132	136

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			BUDYNEK MIESZKALNY NR 1			
1.1			ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1 d.1. 0101-02 1	ST. 2	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
2	KNNR 1 d.1. 0108-02 1	ST. 2	Wywożenie korzeni i pni	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
3	KNR 2-01 d.1. 0238-01 1 0214-04	ST. 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek z transportem urobku samochodami samowładowczymi w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
			350	m ³	350,000	
					RAZEM	350,000
4	KNR 2-01 d.1. 0215-06 1	ST. 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
			1009,407	m ³	1 009,407	
					RAZEM	1 009,407
5	KNR 2-01 d.1. 0201-02 1	ST. 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
			496,593	m ³	496,593	
					RAZEM	496,593
6	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	ST. 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			706,585	m ³	706,585	
					RAZEM	706,585
7	KNR 2-01 d.1. 0320-0201 1	ST. 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			302,822	m ³	302,822	
					RAZEM	302,822
1.2			FUNDAMENTY			
8	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	ST. 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			5,391	m ³	5,391	
					RAZEM	5,391
9	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2	ST. 3	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
10	KNR 2-02 d.1. 0202-02 2	ST. 3	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
11	KNR 2-02 d.1. 0204-01 2	ST. 3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0,588	m ³	0,588	
					RAZEM	0,588
12	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	ST. 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg		
			477,389	kg	477,389	
					RAZEM	477,389
1.3			ŚCIANY PIWNICZNE			
13	NNRNKB d.1. 202 0618- 3 01	ST. 4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
			23,921	m ²	23,921	
					RAZEM	23,921
14	KNR 2-02 d.1. 0107-03 3	ST. 4	Ściany fundamentowe z bloczków zalewowych 43x25x25 gr. 25 cm	m ²		
			224,664	m ²	224,664	
					RAZEM	224,664

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0203-05 3	ST. 4	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m ³		
			38,867	m ³	38,867	
					RAZEM	38,867
16	KNR 2-02 d.1. 0126-01 3	ST. 4	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
17	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3	ST. 4	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
18	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3	ST. 4	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
19	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	ST. 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ściany fundamentowe	kg		
			1597,512	kg	1 597,512	
					RAZEM	1 597,512
1.4			IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE			
20	KNR 2-02 d.1. 0603-07 4	ST. 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - gruntowanie Disprobitem pierwsza warstwa rozcieńczona z wodą w stosunku 1:2	m ²		
			196,272	m ²	196,272	
					RAZEM	196,272
21	KNR 2-02 d.1. 0603-08 4	ST. 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - powłoki hydroizolacyjne - druga warstwa	m ²		
			196,272	m ²	196,272	
					RAZEM	196,272
22	KNR 0-29 d.1. 0642-01 4	ST. 5	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS gr. 10 cm z użyciem kleju bitumicznego Abizol ST	m ²		
			216,576	m ²	216,576	
					RAZEM	216,576
23	KNR AT-27 d.1. 0508-02 4	ST. 5	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii kubełkowej ochronnej	m ²		
			196,272	m ²	196,272	
					RAZEM	196,272
1.5			STROP NAD PIWNICĄ			
24	KNR 2-02 d.1. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 120/270	elem.		
			2	elem.	2,000	
					RAZEM	2,000
25	KNR 2-02 d.1. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 120/360	elem.		
			3	elem.	3,000	
					RAZEM	3,000
26	KNR 2-02 d.1. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 120/430	elem.		
			3	elem.	3,000	
					RAZEM	3,000
27	KNR 2-02 d.1. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 120/480	elem.		
			2	elem.	2,000	
					RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-02 d.1. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 120/560	elem.		
			4	elem.	4,000	
					RAZEM	4,000
29	KNR 2-02 d.1. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 120/600	elem.		
			5	elem.	5,000	
					RAZEM	5,000
30	KNR 2-02 d.1. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 150/360	elem.		
			3	elem.	3,000	
					RAZEM	3,000
31	KNR 2-02 d.1. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 150/560	elem.		
			2	elem.	2,000	
					RAZEM	2,000
32	KNR 2-02 d.1. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 180/360	elem.		
			1	elem.	1,000	
					RAZEM	1,000
33	KNR 2-02 d.1. 0216-02 5 0216-05	ST. 7	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 23 cm płaskie	m ²		
			3,294	m ²	3,294	
					RAZEM	3,294
34	KNR 2-02 d.1. 0213-13 5	ST. 7	Wieńce w ścianach	m ³		
			7,5	m ³	7,500	
					RAZEM	7,500
35	KNR 2-02 d.1. 0290-02 5	ST. 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg		
			1177,177	kg	1 177,177	
					RAZEM	1 177,177
1.6			PODŁOŻA POD POSADZKI			
36	KNR 2-02 d.1. 1101-07 6	ST. 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			96,185	m ³	96,185	
					RAZEM	96,185
37	KNR 2-02 d.1. 1101-01 6	ST. 6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			17,914	m ³	17,914	
					RAZEM	17,914
1.7			KONSTRUKCJA PARTERU			
38	KNR 9-10 d.1. 0154-01 7	ST. 8	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		
			201,4	m ²	201,400	
					RAZEM	201,400
39	KNR 2-02 d.1. 0126-01 7	ST. 8	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
40	KNR 2-02 d.1. 0126-02 7	ST. 8	Otwory na drzwi i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-02 d.1. 0126-05 7	ST. 8	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			34,2	m	34,200	
					RAZEM	34,200
42	KNR 2-02 d.1. 0210-03 7 analogia	ST. 8	Nadproża żelbetowe	m ³		
			0,336	m ³	0,336	
					RAZEM	0,336
43	KNR 2-02 d.1. 0210-03 7	ST. 8	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0,394	m ³	0,394	
					RAZEM	0,394
44	KNR 2-02 d.1. 0210-04 7	ST. 8	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0,357	m ³	0,357	
					RAZEM	0,357
45	KNR 2-02 d.1. 0208-04 7	ST. 8	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m	m ³		
			0,282	m ³	0,282	
					RAZEM	0,282
46	KNR 2-02 d.1. 0118-02 7 analogia	ST. 8	Słupy prostokątne 1x1 1/2 ceg.	m		
			6,06	m	6,060	
					RAZEM	6,060
47	KNR 2-02 d.1. 0290-02 7	ST. 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg		
			121,217	kg	121,217	
					RAZEM	121,217
1.8			STROP NAD PARTEREM			
48	KNR-W 2- d.1. 02 0217-02 8 0217-05	ST. 7	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			133,283	m ²	133,283	
					RAZEM	133,283
49	KNR 2-02 d.1. 0213-13 8	ST. 7	Wieżce w ścianach	m ³		
			4,736	m ³	4,736	
					RAZEM	4,736
50	KNR 2-02 d.1. 0290-02 8	ST. 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg		
			1731,365	kg	1 731,365	
					RAZEM	1 731,365
1.9			KONSTRUKCJA PODDASZA			
51	KNR 9-10 d.1. 0154-01 9	ST. 8	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		
			90,265	m ²	90,265	
					RAZEM	90,265
52	KNR 2-02 d.1. 0126-01 9	ST. 8	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
53	KNR 2-02 d.1. 0126-05 9	ST. 8	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			14,4	m	14,400	
					RAZEM	14,400
54	KNR 2-02 d.1. 0211-01 9	ST. 8	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
			1,71	m ³	1,710	
					RAZEM	1,710

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 2-02 d.1. 0213-13 9	ST. 8	Wieżce w ścianach 1,856	m ³ m ³	 1,856	 1,856
					RAZEM	1,856
56	KNR 2-02 d.1. 0290-02 9	ST. 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 528,7	kg kg	 528,700	 528,700
					RAZEM	528,700
1.10			SCHODY			
57	KNR 2-02 d.1. 0218-02 10	ST. 9	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 32,12	m ² m ²	 32,120	 32,120
					RAZEM	32,120
58	KNR 2-02 d.1. 0218-06 10	ST. 9	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu 32,12	m ² m ²	 32,120	 32,120
					RAZEM	32,120
59	KNR 2-02 d.1. 0290-02 10	ST. 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 300	kg kg	 300,000	 300,000
					RAZEM	300,000
1.11			KOMINY			
60	kalk. własna d.1. 11	ST. 10	Montaż kominów systemowych Schiedel. Komin jednościagowy fi 25 wys. do 10 m 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
61	kalk. własna d.1. 11	ST. 10	Montaż kominów systemowych Schiedel. Kanały wentylacyjne - trzy 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
62	kalk. własna d.1. 11	ST. 10	Montaż kominów systemowych Schiedel. Kanały wentylacyjne - cztery 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
					RAZEM	1,000
63	KNR 2-02 d.1. 0123-02 11 analogia	ST. 10	Okładanie kominów ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg. 7,5	m ² m ²	 7,500	 7,500
					RAZEM	7,500
64	KNR 2-02 d.1. 1611-02 11	ST. 10	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 5 m 2	kol. kol.	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
1.12			DACH			
65	KNR 2-02 d.1. 0404-04 12	ST. 11	Wieżba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiońską podwójnie o rozpiętości 10.5 m 361,14	m ² m ²	 361,140	 361,140
					RAZEM	361,140
66	KNR 2-02 d.1. 0605-04 12	ST. 11	Izolacje pod murłatę z papy 9	m ² m ²	 9,000	 9,000
					RAZEM	9,000
67	KNR 2-02 d.1. 1218-01 12 analogia	ST. 11	Kotwy do mocowania murłat 35	szt. szt.	 35,000	 35,000
					RAZEM	35,000
68	KNR-W 2- d.1. 02 0410-01 12	ST. 11	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 361,14	m ² m ²	 361,140	 361,140
					RAZEM	361,140

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR-W 2- d.1. 02 0501-01 12	ST. 11	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
			361,14	m ²	361,140	
					RAZEM	361,140
2			BUDYNEK MIESZKALNY NR 2			
2.1			ROBOTY ZIEMNE			
70	KNR 2-01 d.2. 0238-01 1 0214-04	ST. 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 40 cm za pomocą spycharek z transportem urobku samochodami samowładowczymi w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
			350	m ³	350,000	
					RAZEM	350,000
71	KNR 2-01 d.2. 0215-06 1	ST. 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
			1009,407	m ³	1 009,407	
					RAZEM	1 009,407
72	KNR 2-01 d.2. 0201-02 1	ST. 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi w miejsce wskazane przez Inwestora	m ³		
			496,593	m ³	496,593	
					RAZEM	496,593
73	KNR 2-01 d.2. 0230-01 1	ST. 2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			706,585	m ³	706,585	
					RAZEM	706,585
74	KNR 2-01 d.2. 0320-0201 1	ST. 2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			302,822	m ³	302,822	
					RAZEM	302,822
2.2			FUNDAMENTY			
75	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	ST. 3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			5,391	m ³	5,391	
					RAZEM	5,391
76	KNR 2-02 d.2. 0202-01 2	ST. 3	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
77	KNR 2-02 d.2. 0202-02 2	ST. 3	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
78	KNR 2-02 d.2. 0204-01 2	ST. 3	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0,588	m ³	0,588	
					RAZEM	0,588
79	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2	ST. 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg		
			477,389	kg	477,389	
					RAZEM	477,389
2.3			ŚCIANY PIWNICZNE			
80	NNRNKB d.2. 202 0618- 3 01	ST. 4	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
			23,921	m ²	23,921	
					RAZEM	23,921
81	KNR 2-02 d.2. 0107-03 3	ST. 4	Ściany fundamentowe z bloczków zalewowych 43x25x25 gr. 25 cm	m ²		
			224,664	m ²	224,664	
					RAZEM	224,664
82	KNR 4-01 d.2. 0203-05 3	ST. 4	Uzupełnienie zbrojonych ścian z betonu monolitycznego	m ³		
			38,867	m ³	38,867	
					RAZEM	38,867

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-02 d.2. 0126-01 3	ST. 4	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
84	KNR 2-02 d.2. 0126-02 3	ST. 4	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
85	KNR 2-02 d.2. 0126-05 3	ST. 4	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
86	KNR 2-02 d.2. 0290-01 3	ST. 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - ściany fundamentowe	kg		
			1597,512	kg	1 597,512	
					RAZEM	1 597,512
2.4			IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE			
87	KNR 2-02 d.2. 0603-07 4	ST. 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - gruntowanie pierwsza warstwa rozcieńczona z wodą w stosunku 1:2	m ²		
			196,272	m ²	196,272	
					RAZEM	196,272
88	KNR 2-02 d.2. 0603-08 4	ST. 5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - powłoki hydroizolacyjne - druga warstwa	m ²		
			196,272	m ²	196,272	
					RAZEM	196,272
89	KNR 0-29 d.2. 0642-01 4	ST. 5	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS gr. 10 cm z użyciem kleju bitumicznego Abizol ST	m ²		
			216,576	m ²	216,576	
					RAZEM	216,576
90	KNR AT-27 d.2. 0508-02 4	ST. 5	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii kubelkowej ochronnej	m ²		
			196,272	m ²	196,272	
					RAZEM	196,272
2.5			STROP NAD PIWNICĄ			
91	KNR 2-02 d.2. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 120/270	elem.		
			2	elem.	2,000	
					RAZEM	2,000
92	KNR 2-02 d.2. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 120/360	elem.		
			3	elem.	3,000	
					RAZEM	3,000
93	KNR 2-02 d.2. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 120/430	elem.		
			3	elem.	3,000	
					RAZEM	3,000
94	KNR 2-02 d.2. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 120/480	elem.		
			2	elem.	2,000	
					RAZEM	2,000
95	KNR 2-02 d.2. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 120/560	elem.		
			4	elem.	4,000	
					RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNR 2-02 d.2. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 120/600	elem.		
			5	elem.	5,000	
					RAZEM	5,000
97	KNR 2-02 d.2. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 150/360	elem.		
			3	elem.	3,000	
					RAZEM	3,000
98	KNR 2-02 d.2. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 150/560	elem.		
			2	elem.	2,000	
					RAZEM	2,000
99	KNR 2-02 d.2. 0316-01 z. 5 sz. 5.1. 9907-01	ST. 7	Montaż płyt kanałowych 180/360	elem.		
			1	elem.	1,000	
					RAZEM	1,000
100	KNR 2-02 d.2. 0216-02 5 0216-05	ST. 7	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 23 cm płaskie	m ²		
			3,294	m ²	3,294	
					RAZEM	3,294
101	KNR 2-02 d.2. 0213-13 5	ST. 7	Wieżce w ścianach	m ³		
			7,5	m ³	7,500	
					RAZEM	7,500
102	KNR 2-02 d.2. 0290-02 5	ST. 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg		
			1177,177	kg	1 177,177	
					RAZEM	1 177,177
2.6			PODŁOŻA POD POSADZKI			
103	KNR 2-02 d.2. 1101-07 6	ST. 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			96,185	m ³	96,185	
					RAZEM	96,185
104	KNR 2-02 d.2. 1101-01 6	ST. 6	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
			17,914	m ³	17,914	
					RAZEM	17,914
2.7			KONSTRUKCJA PARTERU			
105	KNR 9-10 d.2. 0154-01 7	ST. 8	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		
			201,4	m ²	201,400	
					RAZEM	201,400
106	KNR 2-02 d.2. 0126-01 7	ST. 8	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
107	KNR 2-02 d.2. 0126-02 7	ST. 8	Otwory na drzwi i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
108	KNR 2-02 d.2. 0126-05 7	ST. 8	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			34,2	m	34,200	
					RAZEM	34,200
109	KNR 2-02 d.2. 0210-03 7 analogia	ST. 8	Nadproża żelbetowe	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,336	m ³	0,336	
					RAZEM	0,336
110	KNR 2-02 d.2. 0210-03 7	ST. 8	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0,394	m ³	0,394	
					RAZEM	0,394
111	KNR 2-02 d.2. 0210-04 7	ST. 8	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
			0,357	m ³	0,357	
					RAZEM	0,357
112	KNR 2-02 d.2. 0208-04 7	ST. 8	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m	m ³		
			0,282	m ³	0,282	
					RAZEM	0,282
113	KNR 2-02 d.2. 0118-02 7 analogia	ST. 8	Słupy prostokątne 1x1 1/2 ceg.	m		
			6,06	m	6,060	
					RAZEM	6,060
114	KNR 2-02 d.2. 0290-02 7	ST. 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg		
			121,217	kg	121,217	
					RAZEM	121,217
2.8			STROP NAD PARTEREM			
115	KNR-W 2- d.2. 02 0217-02 8 0217-05	ST. 7	Żelbetowe płyty stropowe grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			133,283	m ²	133,283	
					RAZEM	133,283
116	KNR 2-02 d.2. 0213-13 8	ST. 7	Wieżce w ścianach	m ³		
			4,736	m ³	4,736	
					RAZEM	4,736
117	KNR 2-02 d.2. 0290-02 8	ST. 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg		
			1731,365	kg	1 731,365	
					RAZEM	1 731,365
2.9			KONSTRUKCJA PODDASZA			
118	KNR 9-10 d.2. 0154-01 9	ST. 8	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		
			90,265	m ²	90,265	
					RAZEM	90,265
119	KNR 2-02 d.2. 0126-01 9	ST. 8	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
120	KNR 2-02 d.2. 0126-05 9	ST. 8	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			14,4	m	14,400	
					RAZEM	14,400
121	KNR 2-02 d.2. 0211-01 9	ST. 8	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
			1,71	m ³	1,710	
					RAZEM	1,710
122	KNR 2-02 d.2. 0213-13 9	ST. 8	Wieżce w ścianach	m ³		
			1,856	m ³	1,856	
					RAZEM	1,856
123	KNR 2-02 d.2. 0290-02 9	ST. 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	kg		
			528,7	kg	528,700	
					RAZEM	528,700

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.10			SCHODY			
124	KNR 2-02 d.2. 0218-02 10	ST. 9	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 32,12	m ² m ²	 32,120	
					RAZEM	32,120
125	KNR 2-02 d.2. 0218-06 10	ST. 9	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu 32,12	m ² m ²	 32,120	
					RAZEM	32,120
126	KNR 2-02 d.2. 0290-02 10	ST. 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 300	kg kg	 300,000	
					RAZEM	300,000
2.11			KOMINY			
127	kalk. własna 11	ST. 10	Montaż kominów systemowych Schiedel. Komin jednościagowy fi 25 wys. do 10 m 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
128	kalk. własna 11	ST. 10	Montaż kominów systemowych Schiedel. Kanały wentylacyjne - trzy 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
129	kalk. własna 11	ST. 10	Montaż kominów systemowych Schiedel. Kanały wentylacyjne - cztery 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
130	KNR 2-02 d.2. 0123-02 11 analogia	ST. 10	Okładanie kominów ceglami klinkierowymi grubości 1/2 ceg. 7,5	m ² m ²	 7,500	
					RAZEM	7,500
131	KNR 2-02 d.2. 1611-02 11	ST. 10	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 5 m 2	kol. kol.	 2,000	
					RAZEM	2,000
2.12			DACH			
132	KNR 2-02 d.2. 0404-04 12	ST. 11	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpieńską podwójnie o rozpiętości 10.5 m 361,14	m ² m ²	 361,140	
					RAZEM	361,140
133	KNR 2-02 d.2. 0605-04 12	ST. 11	Izolacje pod murłatę z papy 9	m ² m ²	 9,000	
					RAZEM	9,000
134	KNR 2-02 d.2. 1218-01 12 analogia	ST. 11	Kotwy do mocowania murłat 35	szt. szt.	 35,000	
					RAZEM	35,000
135	KNR-W 2- d.2. 02 0410-01 12	ST. 11	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 361,14	m ² m ²	 361,140	
					RAZEM	361,140
136	KNR-W 2- d.2. 02 0501-01 12	ST. 11	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 361,14	m ² m ²	 361,140	
					RAZEM	361,140