

PRZEDMIAR- Budynek administracyjny**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i remont siedziby Komendy Powiatowej Policji w Gnieźnie
ADRES INWESTYCJI : 62-200 Gniezno, ul. Jana Pawła II 2, działka ewid. 81/3, ark. 28 obręb Gniezno
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Jana Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jędrzejczyk Wojciech
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2014

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 2014r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.04.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys inwestorski dla części konstrukcyjnej przebudowy i rozbudowy budynku komendy Policji w Gnieźnie					
1	45215000-7	BUDYNEK			
1.1		FUNDAMENTY			
1	KNR 2-01 d.1. 0122-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 14.34*35.60*3.1	m ³ m ³	 1582.562	
				RAZEM	1582.562
2	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 14.34*35.60	m ² m ²	 510.504	
				RAZEM	510.504
3	KNR 2-01 d.1. 0203-01 1	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 14.34*35.60*3	m ³ m ³	 1531.512	
				RAZEM	1531.512
4	KNR 2-01 d.1. 0229-01 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 14.34*35.60*3	m ³ m ³	 1531.512	
				RAZEM	1531.512
5	KNR 2-01 d.1. 0307-01 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II) - usunięcie ostatnich 10 cm ziemi ręcznie 12.34*33.6*0.1	m ³ m ³	 41.462	
				RAZEM	41.462
6	KNR-W 2-02 d.1. 1101-03 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym (75.19+6.69+42.6+3.65+33.77+12.26+7.58)*0.4	m ³ m ³	 72.696	
				RAZEM	72.696
7	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (STOPA) 0.029	t t	 0.029	
				RAZEM	0.029
8	KNR-W 2-02 d.1. 0203-01 1 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 (do 1 m3 w jednym miejscu) - z zastosowaniem pompy do betonu 1.2*1.2*0.4	m ³ m ³	 0.576	
				RAZEM	0.576
9	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (ŁAWY) 2.527	t t	 2.527	
				RAZEM	2.527
10	KNR 2-02 d.1. 0290-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (STRZEMIONA ŁAWY) 0.583	t t	 0.583	
				RAZEM	0.583
11	KNR-W 2-02 d.1. 0202-02 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu (33*2+11.54+17.08+5.94+20.52)*0.4*0.8+11.54*5*0.4*0.6+6.74*0.65*0.4+3.56*2*0.4*0.5	m ³ m ³	 55.770	
				RAZEM	55.770
12	KNR 2-02 d.1. 0290-04 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (PŁYTA FUNDAMENTOWA) 0.169+0.032	t t	 0.201	
				RAZEM	0.201
13	KNR-W 2-02 d.1. 0259-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (STARTERY WINDA) 0.293	t t	 0.293	
				RAZEM	0.293
14	KNR-W 2-02 d.1. 0205-01 1	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 2.31*3.16*0.4	m ³ m ³	 2.920	
				RAZEM	2.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne (ŚCIANA FUNDAMENTOWA) 10.84	t		
			t	10.840	
				RAZEM	10.840
16 d.1. 1	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ŚCIANY ŻELBETOWE) (33*3+27.06+3.44+11.54*5+6.74+3.44)*2.46	m ²		
			m ²	485.555	
				RAZEM	485.555
17 d.1. 1	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 16 (33*3+27.06+3.44+11.54*5+6.74+3.44)*2.46	m ²		
			m ²	485.555	
				RAZEM	485.555
18 d.1. 1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (11.54*6+33*3+27.06)*2.46*2	m ²		
			m ²	960.876	
				RAZEM	960.876
19 d.1. 1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (11.54*6+33*3+27.06)*2.46*2	m ²		
			m ²	960.876	
				RAZEM	960.876
20 d.1. 1	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej (11.54+27.06+4.8+5.94+6.74+33)*2.46	m ²		
			m ²	219.137	
				RAZEM	219.137
21 d.1. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym ((3.54*6.54+3.2*4.56+6.58*4.56+6.58*4.56)*2+6.3*2.2+1.97*3.2+3.2*4.56+5.7*4.56+1.7*5.7+3.2*1.7+6.58+1.7+6.58*1.7+3.2*1.7)*2.31	m ³		
			m ³	684.431	
				RAZEM	684.431
22 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III ((3.54*6.54+3.2*4.56+6.58*4.56+6.58*4.56)*2+6.3*2.2+1.97*3.2+3.2*4.56+5.7*4.56+1.7*5.7+3.2*1.7+6.58+1.7+6.58*1.7+3.2*1.7)*2.31	m ³		
			m ³	684.431	
				RAZEM	684.431
23 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III ((3.54*6.54+3.2*4.56+6.58*4.56+6.58*4.56)*2+6.3*2.2+1.97*3.2+3.2*4.56+5.7*4.56+1.7*5.7+3.2*1.7+6.58+1.7+6.58*1.7+3.2*1.7)*2.31	m ³		
			m ³	684.431	
				RAZEM	684.431
24 d.1. 1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym ((3.54*6.54+3.2*4.56+6.58*4.56+6.58*4.56)*2+6.3*2.2+1.97*3.2+3.2*4.56+5.7*4.56+1.7*5.7+3.2*1.7+6.58+1.7+6.58*1.7+3.2*1.7)*0.15	m ³		
			m ³	44.444	
				RAZEM	44.444
1.2	PARTER				
25 d.1. 2	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa (11.54*6+27.06+6.74+33*3+3.44)*0.5	m ²		
			m ²	102.740	
				RAZEM	102.740
26 d.1. 2	KNR-W 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa (11.54*6+27.06+6.74+33*3+3.44)*0.5	m ²		
			m ²	102.740	
				RAZEM	102.740
27 d.1. 2	KNR-W 2-02 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków (79.85*3.22-(16*1.3*1.9)-(1.5*2.1))+(86.43*3.22-(1*2.1*11)-(1.1*2.1))	m ²		
			m ²	467.342	
				RAZEM	467.342
28 d.1. 2	KNR-W 2-02 0144-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 17.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 19.26*3.42	m ²		
			m ²	65.869	
				RAZEM	65.869

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	szt		
d.1.	0126-05	(Okna 120)			
2		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
30	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	szt		
d.1.	0126-05	(Drzwi wewnętrzne)			
2		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	szt		
d.1.	0126-05	(Nadproże do klatki schodowej)			
2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0259-02	(WIENIEC PRĘT 1)			
2		1.154	t	1.154	
				RAZEM	1.154
33	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.1.	0290-03	gładkie			
2		(STRZEMIONA PRĘT 2)	t	0.317	
		0.317		RAZEM	0.317
34	KNR-W 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane sze-	m ³		
d.1.	0211-04	rokość przewiązek do 0.3 m			
2		(0.2*0.24)*(11.54*6+27.06+5.94+6.74+33*3+3.44)	m ³	10.148	
				RAZEM	10.148
35	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0259-02	(PODCIĄGI)			
2		0.386	t	0.386	
				RAZEM	0.386
36	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty	t		
d.1.	0290-03	gładkie			
2		(STRZEMIONA PODCIĄGI)	t	0.163	
		0.163		RAZEM	0.163
37	KNR-W 2-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastoso-	m ³		
d.1.	0210-01	waniem pompy do betonu			
2		(3.81+3.81+1.7*4+1.7+5.7+5.7)*0.3*0.24	m ³	1.981	
				RAZEM	1.981
38	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0259-02	(RDZENIE)			
2		1.023	t	1.023	
				RAZEM	1.023
39	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.1.	0259-01	kie			
2		(STRZEMIONA SŁUPY)	t	0.534	
		0.534		RAZEM	0.534
40	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie	m ³		
d.1.	0211-01	deskowane			
2		0.24*0.24*24*5.68	m ³	7.852	
				RAZEM	7.852
41	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0259-02	(ZBROJENIE PŁYTA)			
2		4.92	t	4.920	
				RAZEM	4.920
42	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0259-02	(DODATKOWE DO PŁYTY)			
2		0.422	t	0.422	
				RAZEM	0.422
43	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy	m ²		
d.1.	0217-02	do betonu			
2		(11.78*27.3+6.93*5.94)-(3.20*2.3+6.3*3.2)	m ²	335.238	
				RAZEM	335.238

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0217-05	Krotność = 5			
2		$(11.78*27.3+6.93*5.94)*5-(3.20*2.3+6.3*3.2)$	m ²	1786.271	
				RAZEM	1786.271
45	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0259-02	(SCHODY)			
2		0.325	t	0.325	
				RAZEM	0.325
46	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
d.1.	0219-02				
2		3.03*2.82	m ² rzu- tu	8.545	
				RAZEM	8.545
47	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ² rzu- tu		
d.1.	0219-06	Krotność = 8			
2		3.03*2.82	m ² rzu- tu	8.545	
				RAZEM	8.545
48	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0259-02	(SŁUP)			
2		0.068	t	0.068	
				RAZEM	0.068
49	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0208-01				
2		0.35*0.3*5.88	m ³	0.617	
				RAZEM	0.617
1.3		1 PIĘTRO			
50	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²		
d.1.	0144-04				
3		$(78.34*2.6-(16*1.3*1.9+1.5*2.1*2))+(95.44*2.6-(11*0.1*2.1))$	m ²	403.698	
				RAZEM	403.698
51	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 17.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m ²		
d.1.	0144-02				
3		15.04*2.8	m ²	42.112	
				RAZEM	42.112
52	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 15 cm	m ²		
d.1.	0144-01				
3		1.97*2.8	m ²	5.516	
				RAZEM	5.516
53	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	szt		
d.1.	0126-05	(DRZWI)			
3		16*2	szt	32.000	
				RAZEM	32.000
54	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0259-02	(WIENIEC + NADPROŻA ZE W)			
3		1.154+0.053	t	1.207	
				RAZEM	1.207
55	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-03	(STRZEMIONA PRĘT 2,3)			
3		0.48	t	0.480	
				RAZEM	0.480
56	KNR-W 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m (WIENIEC)	m ³		
d.1.	0211-04				
3		$(0.2*0.24)*(11.54*6+27.06+5.94+6.74+33*2+3.44+27.47)$	m ³	9.883	
				RAZEM	9.883
57	KNR-W 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m (DODATEK NAPROŻA)	m ³		
d.1.	0211-04				
3		$(0.1*0.24)*(2*13+1.4*3)$	m ³	0.725	
				RAZEM	0.725

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.1. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (PODCIĄGI) 0.29	t t	 0.290	 0.290
59 d.1. 3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (STRZEMIONA PODCIĄGI) 0.03	t t	 0.030	 0.030
60 d.1. 3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (1.7*5+5.7+2.58+3.03)*0.1*0.24	m ³ m ³	 0.475	 0.475
61 d.1. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (RDZENIE) 1.02	t t	 1.020	 1.020
62 d.1. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (STRZEMIONA RDZENIE) 0.49	t t	 0.490	 0.490
63 d.1. 3	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*24*5.2	m ³ m ³	 7.188	 7.188
64 d.1. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (ZBROJENIE PŁYTA) 5.65	t t	 5.650	 5.650
65 d.1. 3	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (11.78*27.3+6.93*5.94)-(3.20*2.3+6.3*3.2)	m ² m ²	 335.238	 335.238
66 d.1. 3	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 (11.78*27.3+6.93*5.94)*5-(3.20*2.3+6.3*3.2)	m ² m ²	 1786.271	 1786.271
67 d.1. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SŁUP) 0.02+0.07	t t	 0.090	 0.090
68 d.1. 3	KNR 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z wykorzystaniem pompy do betonu 0.24*0.24*9.15	m ³ m ³	 0.527	 0.527
1.4	2 PIĘTRO				
69 d.1. 4	KNR-W 2-02 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków (78.34*2.6-(16*1.3*1.9+1.5*2.1*2))+(91.63*2.6-(15*1*2.1))	m ² m ²	 364.602	 364.602
70 d.1. 4	KNR-W 2-02 0144-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 17.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 17*2.8	m ² m ²	 47.600	 47.600
71 d.1. 4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych (DRZWI) 15*2	szt szt	 30.000	 30.000
72 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (WIENIEC + NADPROŻA ZEW) 1.154+0.053	t t	 1.207	 1.207

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.207
73 d.1. 4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (STRZEMIONA PRĘT 2,3) 0.49	t t	 0.490	
				RAZEM	0.490
74 d.1. 4	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m (WIENIEC) (0.2*0.24)*(11.54*6+27.06+5.94+6.74+33*2+3.44+27.47)	m ³ m ³	 9.883	
				RAZEM	9.883
75 d.1. 4	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m (DODATEK NAPROŻA) (0.1*0.24)*(2*13+1.4*3)	m ³ m ³	 0.725	
				RAZEM	0.725
76 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (PODCIĄGI) 0.29	t t	 0.290	
				RAZEM	0.290
77 d.1. 4	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (STRZEMIONA PODCIĄGI) 0.03	t t	 0.030	
				RAZEM	0.030
78 d.1. 4	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (1.7*5+5.7+2.58+3.81)*0.1*0.24	m ³ m ³	 0.494	
				RAZEM	0.494
79 d.1. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (ZBROJENIE PŁYTA) 7.22	t t	 7.220	
				RAZEM	7.220
80 d.1. 4	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 326.347 <(11.78*27.3+6.98*2.67+4.17*3.27)-(3.20*2.3+6.3*3.2)>	m ² m ²	 326.347	
				RAZEM	326.347
81 d.1. 4	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 326.347 <(11.78*27.3+6.98*2.67+4.17*3.27)-(3.20*2.3+6.3*3.2)>	m ² m ²	 326.347	
				RAZEM	326.347
82 d.1. 4	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 3.03*2.82	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 8.545	
				RAZEM	8.545
83 d.1. 4	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 3.03*2.82	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 8.545	
				RAZEM	8.545
1.5		3 PIĘTRO			
84 d.1. 5	KNR-W 2-02 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 71.14*2.6+11.73*3.15+96.36*2.6-(1.3*1.9*16+1.5*2.1*2+14*1*2)	m ² m ²	 398.630	
				RAZEM	398.630
85 d.1. 5	KNR-W 2-02 0144-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 17.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 11.77*2.8	m ² m ²	 32.956	
				RAZEM	32.956
86 d.1. 5	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (DRZWI) 15*2	szt szt	 30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
87 d.1. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (WIENIEC + NADPROŻA ZE W) 1.261+0.053	t t	 1.314	
				RAZEM	1.314
88 d.1. 5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (STRZEMIONA PRĘT 2,3) 0.34	t t	 0.340	
				RAZEM	0.340
89 d.1. 5	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m (WIENIEC) $(0.2*0.24)*(11.54*5+27.06*4+4.56)+(0.55*0.24*(5.7+6.98+5.7+6.98))$	m ³ m ³	 11.532	
				RAZEM	11.532
90 d.1. 5	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m (DODATEK NAPROŻA) $(0.1*0.24)*(2*13+1.4*3)$	m ³ m ³	 0.725	
				RAZEM	0.725
91 d.1. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (PODCIĄGI) 0.07	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
92 d.1. 5	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (STRZEMIONA PODCIĄGI) 0.21	t t	 0.210	
				RAZEM	0.210
93 d.1. 5	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu $(1.7*5)*0.1*0.24+5.7*0.23+0.24$	m ³ m ³	 1.755	
				RAZEM	1.755
94 d.1. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (RDZENIE) 1.12	t t	 1.120	
				RAZEM	1.120
95 d.1. 5	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (STRZEMIONA RDZENIE) 0.55	t t	 0.550	
				RAZEM	0.550
96 d.1. 5	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane $0.24*0.24*24*6.15$	m ³ m ³	 8.502	
				RAZEM	8.502
97 d.1. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (ZBROJENIE PŁYTA) 5.42	t t	 5.420	
				RAZEM	5.420
98 d.1. 5	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu $(11.78*27.3+6.98*5.94)-(3.20*2.3+6.3*3.2)$	m ² m ²	 335.535	
				RAZEM	335.535
99 d.1. 5	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 $(11.78*27.3+6.98*5.94)-(3.20*2.3+6.3*3.2)$	m ² m ²	 335.535	
				RAZEM	335.535
1.6	4 PIĘTRO				
100 d.1. 6	KNR-W 2-02 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków $(72.72*3.55)-(1.3*1.9*16+1.3*2.1)+(83.37*3.55-14*2.06)-(1*2.1*15)-(1.5*2.1)$	m ² m ²	 448.380	
				RAZEM	448.380
101 d.1. 6	KNR-W 2-02 0144-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 17.5 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 11.05*3.75	m ² m ²	 41.438	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	41.438
102	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (DRZWI)	szt		
d.1.	0126-05				
6		15*2	szt	30.000	
				RAZEM	30.000
103	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (OKNA)	szt		
d.1.	0126-05				
6		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000
104	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (WIENIEC)	t		
d.1.	0259-02				
6		1.5	t	1.500	
				RAZEM	1.500
105	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (STRZEMIONA WIENIEC)	t		
d.1.	0290-03				
6		0.48	t	0.480	
				RAZEM	0.480
106	KNR-W 2-02	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (WIENIEC)	m ³		
d.1.	0210-01				
6		(0.8*0.24)*(11.54*2+27.06*2)+(0.2*0.24)*(11.30*4+27.06*2)	m ³	19.590	
				RAZEM	19.590
107	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (PODCIĄGI)	t		
d.1.	0259-02				
6		0.05	t	0.050	
				RAZEM	0.050
108	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie (STRZEMIONA PODCIĄGI)	t		
d.1.	0290-03				
6		0.012	t	0.012	
				RAZEM	0.012
109	KNR-W 2-02	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0210-01				
6		(0.3*0.24)*(1.7*4+3.81)	m ³	0.764	
				RAZEM	0.764
110	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (ZBROJENIE PŁYTA)	t		
d.1.	0259-02				
6		6.66	t	6.660	
				RAZEM	6.660
111	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0217-02				
6		27.3*11.78	m ²	321.594	
				RAZEM	321.594
112	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0217-05				
6		Krotność = 5			
		27.3*11.78	m ²	321.594	
				RAZEM	321.594
1.7		KOMINY PARTER			
113	KNR 9-07	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych kanał pojedynczy	m		
d.1.	0209-01				
7		2*20	m	40.000	
				RAZEM	40.000
114	KNR 9-07	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych kanał podwójny	m		
d.1.	0209-01				
7		5*20	m	100.000	
				RAZEM	100.000
115	KNR 9-07	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych kanał potrójny	m		
d.1.	0209-01				
7		4*20	m	80.000	
				RAZEM	80.000
116	KNR 9-07	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych kanał czterokomorowe	m		
d.1.	0209-01				
7					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1*20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.8		KOMINY 1 PIĘTRO			
117 d.1. 8	KNR 9-07 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych kanał pojedynczy	m		
		5*14	m	70.000	
				RAZEM	70.000
118 d.1. 8	KNR 9-07 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych kanał podwójny	m		
		6*14	m	84.000	
				RAZEM	84.000
1.9		KOMINY 2 PIĘTRO			
119 d.1. 9	KNR 9-07 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych kanał pojedynczy	m		
		6*11	m	66.000	
				RAZEM	66.000
120 d.1. 9	KNR 9-07 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych kanał podwójny	m		
		6*11	m	66.000	
				RAZEM	66.000
1.10		KOMINY 3 PIĘTRO			
121 d.1. 10	KNR 9-07 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych kanał pojedynczy	m		
		5*8	m	40.000	
				RAZEM	40.000
122 d.1. 10	KNR 9-07 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych kanał podwójny	m		
		6*8	m	48.000	
				RAZEM	48.000
1.11		KOMINY 4 PIĘTRO			
123 d.1. 11	KNR 9-07 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych kanał pojedynczy	m		
		6*5	m	30.000	
				RAZEM	30.000
124 d.1. 11	KNR 9-07 0209-01	Kanały wentylacyjne z kształtek keramzytobetonowych kanał podwójny	m		
		5*5	m	25.000	
				RAZEM	25.000
2		WINDA			
125 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane (WINDA CAŁOŚĆ)	t		
		2.38+0.07	t	2.450	
				RAZEM	2.450
126 d.2	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (ŚCIANY ŻELBETOWE)	m ²		
		2*1.9*2*18.58-(1.1*2.2*5)	m ²	129.108	
				RAZEM	129.108
127 d.2	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		Krotność = 16			
		2*1.9*2*18.58-(1.1*2.2*5)	m ²	129.108	
				RAZEM	129.108
128 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		1.75*1.65*1.33	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
129 d.2	KNR-W 2-01 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		1.75*1.65*1.33	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
130 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		1.75*1.65*1.33	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
131	KNR-W 2-02 d.2 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 1.65*1.75*0.2	m ³ m ³	 0.578	
				RAZEM	0.578
132	KNR-W 2-02 d.2 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2.25*2.15	m ² m ²	 4.838	
				RAZEM	4.838
133	KNR-W 2-02 d.2 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 2.25*2.15	m ² m ²	 4.838	
				RAZEM	4.838
3		KLATKA SCHODOWA			
134	KNR-W 2-02 d.3 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (SCHODY) 2.3	t t	 2.300	
				RAZEM	2.300
135	KNR-W 2-02 d.3 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 3.7*6.3*4	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 93.240	
				RAZEM	93.240
136	KNR-W 2-02 d.3 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 8 3.7*6.3*4	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 93.240	
				RAZEM	93.240

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	13796.4866		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr 8-14 mm	kg	1583.44 40		1583.44 40				KNS			
2.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr 12-14 mm	kg	54948.6 780		54948.6 780				KNS			
3.	pręty gładkie śr. 8-14 mm	kg	3153.81 00		3153.81 00				ZWM			
4.	pręty żebrowane ponad 16 mm	kg	5311.14 00		5311.14 00				KNS			
5.	druk stalowy okrągły	kg	225.187 7		225.187 7							
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.9152		0.9152							
7.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1167.58 93		1167.58 93							
8.	Płyta styrop.EPS 100, lamin.1-str. gr. 5cm	m ²	230.093 9		230.093 9							
9.	Piasek naturalny kopany	m ³	743.332 7		743.332 7							
10.	Belka nadprożowa żelbetowa okienna L-19/S/180	szt	4.0800		4.0800							
11.	nadproża prefabrykowane 150'	szt	244.800 0		244.800 0							
12.	nadproża prefabrykowane 170	szt	67.3200		67.3200							
13.	pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe 3x12/17	szt	302.000 0		302.000 0				LEI			
14.	pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe 1x12/17'	szt	742.920 0		742.920 0				LEI			
15.	pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe 2x12/17'	szt	975.460 0		975.460 0				LEI			
16.	błoczki YTONG 60x20x15 cm	m ³	0.8439		0.8439							
17.	błoczki YTONG 60x20x17.5 cm	m ²	234.574 5		234.574 5							
18.	błoczki YTONG 60x20x24 cm	m ²	2124.30 50		2124.30 50							
19.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	703.349 5		703.349 5							
20.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	128.068 0		128.068 0							
21.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	624.569 4		624.569 4							
22.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	236.302 0		236.302 0							
23.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	45.7773		45.7773							
24.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	149.333 1		149.333 1							
25.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	669.206 1		669.206 1							
26.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.1669		1.1669							
27.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	74.8769		74.8769							
28.	zaprawa montażowa	kg	5525.94 00		5525.94 00				REM			
29.	zaprawa YTONG	kg	9196.61 15		9196.61 15				YTO			
30.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	16.2731		16.2731							
31.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	6.0479		6.0479							
32.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0359		0.0359							
33.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0400		0.0400							
34.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0035		0.0035							
35.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	6.0855		6.0855							
36.	Drewno opałowe	m ³	4.7260		4.7260							
37.	Słupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m ³	0.0317		0.0317							
38.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m3	m-g	32.9275		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	25.3207		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1.2763		
4.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	48.4543		
5.	wyciąg	m-g	1157.0971		
6.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.7400		
7.	środek transportowy	m-g	152.5078		
8.	samochód skrzyniowy	m-g	20.0700		
9.	środek transportowy	m-g	13.9724		
10.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	110.8815		
11.	pompa do betonu	m-g	11.7718		
12.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	73.9385		
13.	gietarka do prętów	m-g	269.5704		
14.	gietarka do prętów	m-g	42.2567		
15.	nożyce do prętów	m-g	325.5427		
16.	nożyce do prętów	m-g	49.9717		
17.	prościarka do prętów	m-g	241.4741		
18.	prościarka do prętów	m-g	37.6277		
19.	piła taśmowa elektryczna	m-g	157.5050		
				RAZEM	

Słownie: