

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Hala magazynowa z zapleczem biurowo-socjalnym - roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa ul. Ekonomiczna działka nr ewid. 296/9 obręb: 419 Sikorki Jedn.ewidencyjna: Miasto
Częstochowa
INWESTOR : AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO W CZĘSTOCHOWIE S.A.
ADRES INWESTORA : 42-202 Częstochowa ul. NMP 24/8 Lokal 8
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 11.2016r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYKOPY			
1	KNR 2-01-0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
	korekta obmiaru	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 8,55*1,20*1,40*2+5,55*1,20*1,40*2 0,004	m ³ m ³	47,376 0,004	
				RAZEM	47,380
2	KNR 2-01-0216-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - 80% Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - 80% (6,60*130,00*2*1,40+3,50*24,20*6*1,40+8,95*46,60*1,40)*0,8 -0,0024	m ³ m ³ m ³		
	korekta obmiaru			2 958,2224 -0,0024	
				RAZEM	2 958,2200
3	KNR 2-01-0310-0200	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - 20% Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - 20% (6,60*130,00*2*1,40+3,50*24,20*6*1,40+8,95*46,60*1,40)*0,2 0,0044	m ³ m ³ m ³		
	korekta obmiaru			739,5556 0,0044	
				RAZEM	739,5600
4	KNR 2-01-0230-0200	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 2958,72-(51,87+312,55+4,79+28,80+4,68+28,52+5,41+32,08+2,14+10,92+1,16+4,32+1,35+5,04+19,80+0,74+0,74+4,70+1,34+1,34+4,16+1,34+4,70+20,48+5,04+5,04+44,00+10,70+15,84+19,66)	m ³ m ³		
				2 305,47	
				RAZEM	2 305,47
5	KNR 2-01-0320-0200	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m ³ m ³		
				739,56	
				RAZEM	739,56
6	KNR 2-01-0236-0200	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 2305,47+739,56	m ³ m ³		
				3 045,03	
				RAZEM	3 045,03
7	KNR 2-01-0202-0500	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru ziemi 2958,22-2305,47	m ³ m ³		
				652,75	
				RAZEM	652,75
8	KNR 2-01-0214-0400 Wsp.do S-8.00 - za odl. 10 km	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 652,75	m ³ m ³		
				652,75	
				RAZEM	652,75
9		Opłata za składowanie ziemi na składowisku	m ³		
d.1		652,75	m ³	652,75	
				RAZEM	652,75
2		FUNDAMENTY			
10	KNR 2-02-1101-0100	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - stopa fundamentowa SF1 Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - stopa fundamentowa SF1 2,60*5,70*0,10*35	m ³ m ³		
				51,87	
				RAZEM	51,87
11	KNR 2-02-0204-0900	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - SF1 - C20/25 Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - SF1 - C20/25 8,93*35	m ³ m ³		
				312,55	
				RAZEM	312,55
12	KNR 2-02-0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta ob- miaru	328,48/1000 0,00152	t t	0,32848 0,00152	
				RAZEM	0,33000
13 d.2	KNR 2-02- 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 12837,28/1000 0,00272	t t t	 12,83728 0,00272	
	korekta ob- miaru			RAZEM	12,84000
14 d.2	KNR 2-02- 0290-0402	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.22 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.22 mm 2793,15/1000 -0,00315	t t t	 2,79315 -0,00315	
	korekta ob- miaru			RAZEM	2,79000
15 d.2	KNR 2-02- 1101-0100	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - stopa fundamen- towa SF2 Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - stopa fundamen- towa SF2 2,80*5,70*0,10*3 0,002	m ³ m ³ m ³	 4,788 0,002	
	korekta ob- miaru			RAZEM	4,790
16 d.2	KNR 2-02- 0204-0900	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - SF2 - C20/25 Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - SF1 - C20/25 9,60*3	m ³ m ³	 28,80	
				RAZEM	28,80
17 d.2	KNR 2-02- 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 28,16/1000 0,00184	t t t	 0,02816 0,00184	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,03000
18 d.2	KNR 2-02- 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 1161,34/1000 -0,00134	t t t	 1,16134 -0,00134	
	korekta ob- miaru			RAZEM	1,16000
19 d.2	KNR 2-02- 0290-0402	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.22 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.22 mm 239,41/1000 0,00059	t t t	 0,23941 0,00059	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,24000
20 d.2	KNR 2-02- 1101-0100	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - stopa fundamen- towa SF3 Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - stopa fundamen- towa SF3 2,60*4,50*0,10*4	m ³ m ³	 4,68	
				RAZEM	4,68
21 d.2	KNR 2-02- 0204-0900	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - SF3 - C20/25 Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - SF3 - C20/25 7,13*4	m ³ m ³	 28,52	
				RAZEM	28,52
22 d.2	KNR 2-02- 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 37,54/1000 0,00246	t t t	 0,03754 0,00246	
	korekta ob- miaru				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,04000
23	KNR 2-02-d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 1097,35/1000 0,00265	t t t	 1,09735 0,00265	
	korekta obmiaru			RAZEM	1,10000
24	KNR 2-02-d.2 0290-0402	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.22 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.22 mm 319,22/1000 0,00078	t t t	 0,31922 0,00078	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,32000
25	KNR 2-02-d.2 1101-0100	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - stopa fundamentowa SF4 Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - stopa fundamentowa SF4 2,60*2,60*0,10*8 0,002	m ³ m ³ m ³	 5,408 0,002	
	korekta obmiaru			RAZEM	5,410
26	KNR 2-02-d.2 0204-0900	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - SF4 - C20/25 Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - SF4 - C20/25 4,01*8	m ³ m ³	 32,08	
				RAZEM	32,08
27	KNR 2-02-d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 29,20/1000 0,0008	t t t	 0,0292 0,0008	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,0300
28	KNR 2-02-d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 1233,54/1000 -0,00354	t t t	 1,23354 -0,00354	
	korekta obmiaru			RAZEM	1,23000
29	KNR 2-02-d.2 0290-0402	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.22 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.22 mm 432,93/1000 -0,00293	t t t	 0,43293 -0,00293	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,43000
30	KNR 2-02-d.2 1101-0100	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - stopa fundamentowa SF5 Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - stopa fundamentowa SF5 1,70*2,10*0,10*6 -0,002	m ³ m ³ m ³	 2,142 -0,002	
	korekta obmiaru			RAZEM	2,140
31	KNR 2-02-d.2 0204-0800	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - SF5 - C20/25 Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - SF5 - C20/25 1,82*6	m ³ m ³	 10,92	
				RAZEM	10,92
32	KNR 2-02-d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 27,16/1000 0,00284	t t t	 0,02716 0,00284	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,03000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-02-d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 191,28/1000 -0,00128	t t t	 0,19128 -0,00128	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,19000
34	KNR 2-02-d.2 0290-0402	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.22 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.22 mm 208,48/1000 0,00152	t t t	 0,20848 0,00152	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,21000
35	KNR 2-02-d.2 1101-0100	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - stopa fundamen- towa SF6 Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - stopa fundamen- towa SF6 1,70*1,70*0,10*4 0,004	m ³ m ³ m ³	 1,156 0,004	
	korekta ob- miaru			RAZEM	1,160
36	KNR 2-02-d.2 0204-0800	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - SF6 - C20/25 Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - SF6 - C20/25 1,08*4	m ³ m ³	 4,32	
				RAZEM	4,32
37	KNR 2-02-d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 117,22/1000 0,00278	t t t	 0,11722 0,00278	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,12000
38	KNR 2-02-d.2 0290-0402	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm 51,00/1000 -0,001	t t t	 0,051 -0,001	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,050
39	KNR 2-02-d.2 1101-0100	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - stopa fundamen- towa SF7 Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - stopa fundamen- towa SF7 1,30*1,30*0,10*8 -0,002	m ³ m ³ m ³	 1,352 -0,002	
	korekta ob- miaru			RAZEM	1,350
40	KNR 2-02-d.2 0204-0800	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - SF7 - C20/25 Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - SF7 - C20/25 0,63*8	m ³ m ³	 5,04	
				RAZEM	5,04
41	KNR 2-02-d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 156,29/1000 0,00371	t t t	 0,15629 0,00371	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,16000
42	KNR 2-02-d.2 0290-0402	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm 102,00/1000 -0,002	t t t	 0,102 -0,002	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-02-d.2 0202-0100	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-1 - C20/25 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-1 - C20/25 1,10*18	m ³ m ³	 19,80	
				RAZEM	19,80
44	KNR 2-05-d.2 0208-0100	Konstrukcje podparć,zawieszek - L60x60x5 mm Konstrukcje podparć,zawieszek - L60x60x5 mm 6,20*4,57*18/1000 -0,000012	t t t	 0,510012 -0,000012	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,510000
45	KNR 2-02-d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 349,41/1000 0,00059	t t t	 0,34941 0,00059	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,350000
46	KNR 2-02-d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 921,96/1000 -0,00196	t t t	 0,92196 -0,00196	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,920000
47	KNR 2-02-d.2 0202-0100	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-2 - C20/25 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-2 - C20/25 0,74*1	m ³ m ³	 0,74	
				RAZEM	0,74
48	KNR 2-05-d.2 0208-0100	Konstrukcje podparć,zawieszek - L60x60x5 mm Konstrukcje podparć,zawieszek - L60x60x5 mm 1,75*4,57*1/1000 0,002002	t t t	 0,007998 0,002002	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,010000
49	KNR 2-02-d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 259,83/1000 0,00017	t t t	 0,25983 0,00017	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,260000
50	KNR 2-02-d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 847,15/1000 0,00285	t t t	 0,84715 0,00285	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,850000
51	KNR 2-02-d.2 0202-0100	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-3 - C20/25 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-3 - C20/25 0,74*1	m ³ m ³	 0,74	
				RAZEM	0,74
52	KNR 2-05-d.2 0208-0100	Konstrukcje podparć,zawieszek - L60x60x5 mm Konstrukcje podparć,zawieszek - L60x60x5 mm 1,75*4,57*1/1000 0,002002	t t t	 0,007998 0,002002	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,010000
53	KNR 2-02-d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 259,83/1000	t t	 0,25983	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta ob- miaru	0,00017	t	0,00017	
				RAZEM	0,26000
54	KNR 2-02- d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 847,15/1000	t		
	korekta ob- miaru	0,00285	t t	0,84715 0,00285	
				RAZEM	0,85000
55	KNR 2-02- d.2 0202-0100	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-4, PD-9, PD-10 - C20/25 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-4, PD-9, PD-10 - C20/25 0,70*6+0,25*1+0,25*1	m ³		
			m ³	4,70	
				RAZEM	4,70
56	KNR 2-05- d.2 0208-0100	Konstrukcje podparć,zawieszień - L60x60x5 mm Konstrukcje podparć,zawieszień - L60x60x5 mm 1,40*4,57*2/1000	t		
	korekta ob- miaru	-0,002796	t t	0,012796 -0,002796	
				RAZEM	0,01000
57	KNR 2-02- d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 79,80/1000	t		
	korekta ob- miaru	0,0002	t t	0,0798 0,0002	
				RAZEM	0,0800
58	KNR 2-02- d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 241,93/1000	t		
	korekta ob- miaru	-0,00193	t t	0,24193 -0,00193	
				RAZEM	0,24000
59	KNR 2-02- d.2 0202-0100	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-5 - C20/25 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-5 - C20/25 0,67*2	m ³		
			m ³	1,34	
				RAZEM	1,34
60	KNR 2-05- d.2 0208-0100	Konstrukcje podparć,zawieszień - L60x60x5 mm Konstrukcje podparć,zawieszień - L60x60x5 mm 4,44*4,57*2/1000	t		
	korekta ob- miaru	-0,000582	t t	0,040582 -0,000582	
				RAZEM	0,04000
61	KNR 2-02- d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 27,69/1000	t		
	korekta ob- miaru	0,00231	t t	0,02769 0,00231	
				RAZEM	0,03000
62	KNR 2-02- d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 68,98/1000	t		
	korekta ob- miaru	0,00102	t t	0,06898 0,00102	
				RAZEM	0,07000
63	KNR 2-02- d.2 0202-0100	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-6 - C20/25 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-6 - C20/25 0,67*2	m ³		
			m ³	1,34	
				RAZEM	1,34
64	KNR 2-05- d.2 0208-0100	Konstrukcje podparć,zawieszień - L60x60x5 mm	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta ob- miaru	Konstrukcje podparć,zawieszeń - L60x60x5 mm 4,44*4,57*2/1000 -0,000582	t t	0,040582 -0,000582	
				RAZEM	0,040000
65	KNR 2-02- d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 27,69/1000 0,00231	t t t	 0,02769 0,00231	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,030000
66	KNR 2-02- d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 68,98/1000 0,00102	t t t	 0,06898 0,00102	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,070000
67	KNR 2-02- d.2 0202-0100	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-7 - C20/25 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-7 - C20/25 1,04*4	m ³ m ³	 4,16	
				RAZEM	4,16
68	KNR 2-05- d.2 0208-0100	Konstrukcje podparć,zawieszeń - L60x60x5 mm Konstrukcje podparć,zawieszeń - L60x60x5 mm 5,96*4,57*4/1000 0,001051	t t t	 0,108949 0,001051	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,110000
69	KNR 2-02- d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 77,65/1000 0,00235	t t t	 0,07765 0,00235	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,080000
70	KNR 2-02- d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 190,96/1000 -0,00096	t t t	 0,19096 -0,00096	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,190000
71	KNR 2-02- d.2 0202-0100	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-8 - C20/25 Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - podwalina PD-8 - C20/25 0,67*2	m ³ m ³	 1,34	
				RAZEM	1,34
72	KNR 2-05- d.2 0208-0100	Konstrukcje podparć,zawieszeń - L60x60x5 mm Konstrukcje podparć,zawieszeń - L60x60x5 mm 3,96*4,57*2/1000 0,003806	t t t	 0,036194 0,003806	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,040000
73	KNR 2-02- d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 26,61/1000 0,00339	t t t	 0,02661 0,00339	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,030000
74	KNR 2-02- d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 67,06/1000	t t	 0,06706	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta ob- miaru	0,00294	t	0,00294	
				RAZEM	0,07000
75	KNR 2-02- d.2 0202-0600	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości ponad 2 m - ŁA-1 - C20/25 Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości ponad 2 m - ŁA-1 - C20/25 2,35*2	m ³ m ³	 4,70	
				RAZEM	4,70
76	KNR 2-02- d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 15,38/1000 0,00462	t t t	 0,01538 0,00462	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,02000
77	KNR 2-02- d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 219,26/1000 0,00074	t t t	 0,21926 0,00074	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,22000
78	KNR 2-02- d.2 0290-0402	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm 25,50/1000 0,0045	t t t	 0,0255 0,0045	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,0300
79	KNR 2-02- d.2 0202-0600	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości ponad 2 m - ŁA-2 - C20/25 Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości ponad 2 m - ŁA-2 - C20/25 2,56*8	m ³ m ³	 20,48	
				RAZEM	20,48
80	KNR 2-02- d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 61,52/1000 -0,00152	t t t	 0,06152 -0,00152	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,06000
81	KNR 2-02- d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 1071,14/1000 -0,00114	t t t	 1,07114 -0,00114	
	korekta ob- miaru			RAZEM	1,07000
82	KNR 2-02- d.2 0290-0402	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm 204,00/1000 -0,004	t t t	 0,204 -0,004	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,200
83	KNR 2-02- d.2 0202-0600	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości ponad 2 m - ŁA-3 - C20/25 Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości ponad 2 m - ŁA-3 - C20/25 2,52*2	m ³ m ³	 5,04	
				RAZEM	5,04
84	KNR 2-02- d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 15,20/1000 0,0048	t t t	 0,0152 0,0048	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,0200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNR 2-02-d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 265,05/1000 0,00495	t t t	 0,26505 0,00495	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,27000
86	KNR 2-02-d.2 0290-0402	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm 51,00/1000 -0,001	t t t	 0,051 -0,001	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,050
87	KNR 2-02-d.2 0202-0600	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości ponad 2 m - ŁA-4 - C20/25 Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości ponad 2 m - ŁA-4 - C20/25 2,52*2	m ³ m ³	 5,04	
				RAZEM	5,04
88	KNR 2-02-d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 14,50/1000 -0,0045	t t t	 0,0145 -0,0045	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,0100
89	KNR 2-02-d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 260,89/1000 -0,00089	t t t	 0,26089 -0,00089	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,26000
90	KNR 2-02-d.2 0290-0402	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm 51,00/1000 -0,001	t t t	 0,051 -0,001	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,050
91	KNR 2-02-d.2 0202-0600	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości ponad 2 m - ŁA-5, ŁA-6, ŁA-7, ŁA-8, ŁA-9 -C20/25 Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości ponad 2 m - ŁA-5, ŁA-6, ŁA-7, ŁA-8, ŁA-9 -C20/25 44	m ³ m ³	 44,00	
				RAZEM	44,00
92	KNR 2-02-d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 534,15/1000 -0,00415	t t t	 0,53415 -0,00415	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,53000
93	KNR 2-02-d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 1729,68/1000 0,00032	t t t	 1,72968 0,00032	
	korekta ob- miaru			RAZEM	1,73000
94	KNR 2-02-d.2 0290-0402	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm 252,83/1000 -0,00283	t t t	 0,25283 -0,00283	
	korekta ob- miaru			RAZEM	0,25000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNR 2-02-d.2 0202-0600	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości ponad 2 m - ściana pożarowa - C20/25 10,7	m ³ m ³	 10,70	
				RAZEM	10,70
96	KNR 2-02-d.2 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 222,97/1000 -0,00297	t t t	 0,22297 -0,00297	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,22000
97	KNR 2-02-d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 674,88/1000 -0,00488	t t t	 0,67488 -0,00488	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,67000
98	KNR 2-02-d.2 1101-0100	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - dok DK-1 Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr.10 cm - C8/10 - dok DK-1 9,83*2	m ³ m ³	 19,66	
				RAZEM	19,66
99	KNR 2-02-d.2 0202-0600	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości ponad 2 m - dok DK-1 - C20/25 Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe, szerokości ponad 2 m - dok DK-1 - C20/25 7,92*2	m ³ m ³	 15,84	
				RAZEM	15,84
100	KNR 2-05-d.2 0208-0100	Konstrukcje podparć,zawieszzeń - konstrukcja stalowa Konstrukcje podparć,zawieszzeń - konstrukcja stalowa 210,08/1000 -0,00008	t t t	 0,21008 -0,00008	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,21000
101	KNR 2-02-d.2 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 1244,00/1000 -0,004	t t t	 1,244 -0,004	
	korekta obmiaru			RAZEM	1,240
102	KNR 2-02-d.2 0605-0100	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - pierwsza warstwa Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - pierwsza warstwa 2,60*5,70*35+2,50*5,60*35+0,70*1,20*35+2,80*5,70*3+2,70*5,60*3+0,70*1,20*3+2,60*4,50*4+2,50*4,40*4+0,70*1,20*4+2,60*2,60*8+2,50*2,50*8+0,60*0,70*8+1,70*2,10*6+1,60*2,00*6+0,50*0,60*6+1,70*1,70*4+1,60*1,60*4+0,25*0,25*4+1,30*1,30*8+1,20*1,20*8+0,25*0,25*8+5,80*0,16*18+6,00*0,16*1+6,00*0,16*1+5,80*0,16*6+1,45*0,16*1+1,45*0,16*1+4,44*0,16*2+4,44*0,16*2+5,96*0,16*4+3,96*0,16*2+4,00*0,90*2+4,55*0,85*2+4,00*0,90*8+5,80*0,85*8+3,90*0,90*2+5,80*0,85*2+3,80*0,90*2+5,80*0,25*2+0,80*131,25 -0,0042	m ² m ² m ²	 1 672,8442 -0,0042	
	korekta obmiaru			RAZEM	1 672,8400
103	KNR 2-02-d.2 0605-0200	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - druga warstwa 1672,84	m ² m ²	 1 672,84	
				RAZEM	1 672,84
104	KNR 2-02-d.2 0603-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - abizol Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - abizol	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3883,37 <2,60*0,10*2*35+5,70*0,10*2*35+2,50*0,60*2*35+5,60*0,60*2*35+0,70*0,63*2*35+1,20*0,63*2*35+2,80*0,10*2*3+5,70*0,10*2*3+2,70*0,60*2*3+5,60*0,60*2*3+0,70*0,63*2*3+1,20*0,63*2*3+2,60*0,10*2*4+4,50*0,10*2*4+2,50*0,60*2*4+4,40*0,60*2*4+0,70*0,63*2*4+1,20*0,63*2*4+2,60*0,10*4*8+2,50*0,60*4*8+0,60*0,63*2*8+0,70*0,63*2*8+1,70*0,10*2*6+2,10*0,10*2*6+1,60*0,50*2*6+2,00*0,50*2*6+0,50*0,73*2*6+0,60*0,73*2*6+1,70*0,10*4*4+1,60*0,40*4*4+0,25*0,85*4*4+1,30*0,10*4*8+1,20*0,40*4*8+0,25*0,85*4*8+5,80*1,15*2*18+0,16*1,15*2*18+6,00*1,15*2*1+0,16*1,15*2*1+6,00*1,15*2*1+0,16*1,15*2*1+5,80*0,65*2*6+0,16*0,65*2*6+1,45*1,15*2*1+0,16*1,15*2*1+1,45*1,15*2*1+0,16*1,15*2*1+4,44*1,15*2*2+0,16*1,15*2*2+4,44*1,15*2*2+0,16*1,15*2*2+5,96*1,15*2*4+0,16*1,15*2*4+3,96*1,15*2*2+0,16*1,15*2*2+4,00*0,40*2*2+0,90*0,40*2*2+4,55*0,25*2*2+0,85*0,25*2*2+4,00*0,40*2*8+0,90*0,40*2*8+5,80*0,25*2*8+0,85*0,25*2*8+3,92*0,40*2*2+0,90*0,40*2*2+5,80*0,25*2*2+0,85*0,25*2*2+3,80*0,40*2*2+0,90*0,40*2*2+5,80*0,25*2*2+0,25*0,25*2*2+0,80*0,40*2*2+131,25*0,40*2*5>	m ²	3 883,37	
				RAZEM	3 883,37
105	KNR 2-02-d.2 0603-0200	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z abizolu - druga i następna warstwa	m ²		
		3883,37	m ²	3 883,37	
				RAZEM	3 883,37
106	NNRNKB 2-d.2 02-0101-0100	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (wg tab. 36) - gr.25 cm	m ³		
		(z.II) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (wg tab. 36) - gr.25 cm	m ³		
	korekta obmiaru	43,43*2*0,25	m ³	21,715	
		0,005	m ³	0,005	
				RAZEM	21,720
107	KNR 2-02-d.2 0609-0800	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - styrodur gr.10 cm	m ²		
		Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. - styrodur gr.10 cm	m ²		
		43,43*2	m ²	86,86	
				RAZEM	86,86
108	KNR 2-02-d.2 0603-0100	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa - abizol	m ²		
		86,86	m ²	86,86	
				RAZEM	86,86
109	KNR 2-02-d.2 0603-0200	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z abizolu - druga i następna warstwa	m ²		
		86,86	m ²	86,86	
				RAZEM	86,86
3		ŻELBETY			
110	KNR 2-02-d.3 0208-0100	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - SL-1 - C20/25	m ³		
		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - SL-1 - C20/25	m ³		
	korekta obmiaru	0,125*0,125*5,02*22	m ³	1,725625	
		0,004375	m ³	0,004375	
				RAZEM	1,730000
111	KNR 2-02-d.3 0208-0100	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - SL-2 - C20/25	m ³		
		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - SL-2 - C20/25	m ³		
	korekta obmiaru	0,125*0,125*4,58*10	m ³	0,715625	
		0,004375	m ³	0,004375	
				RAZEM	0,720000
112	KNR 2-02-d.3 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm	t		
		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm	t		
	korekta obmiaru	153,88/1000	t	0,15388	
		-0,00388	t	-0,00388	
				RAZEM	0,15000
113	KNR 2-02-d.3 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm	t		
		Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm	t		
	korekta obmiaru	543,37/1000	t	0,54337	
		-0,00337	t	-0,00337	
				RAZEM	0,54000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR 2-02-d.3 0211-0400	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - nadproże N2 - C20/25 12,5	m ³ m ³	12,50	
				RAZEM	12,50
115	KNR 2-02-d.3 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 36,55/1000 0,00345	t t t	0,03655 0,00345	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,04000
116	KNR 2-02-d.3 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.8 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.8 mm 63,04/1000 -0,00304	t t t	0,06304 -0,00304	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,06000
117	KNR 2-02-d.3 0290-0402	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.16 mm 406,52/1000 0,00348	t t t	0,40652 0,00348	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,41000
118	KNR 2-02-d.3 0211-0400	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - nadproże N9 - C20/25 0,41	m ³ m ³	0,41	
				RAZEM	0,41
119	KNR 2-02-d.3 0211-0400	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - nadproże N10 - C20/25 0,19	m ³ m ³	0,19	
				RAZEM	0,19
120	KNR 2-02-d.3 0211-0400	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - nadproże N11 - C20/25 0,24	m ³ m ³	0,24	
				RAZEM	0,24
121	KNR 2-02-d.3 0210-0200	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - belka B-1 C20/25 0,51	m ³ m ³	0,51	
				RAZEM	0,51
122	KNR 2-02-d.3 0210-0200	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - belka B-2 C20/25 0,45	m ³ m ³	0,45	
				RAZEM	0,45
123	KNR 2-02-d.3 0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 35,72/1000 0,00428	t t t	0,03572 0,00428	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,04000
124	KNR 2-02-d.3 0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 53,60/1000 -0,0036	t t t	0,0536 -0,0036	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,0500
4		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NOŚNE			
125	NNRNKB 2-d.4 02-0169-0200	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (wg tab. 94) (z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (wg tab. 94) (11,24*4,36+8,72*4,36-2,00*2,30-1,50*2,30-8,10*1,50-1,50*0,60*1,50)*2-6*0,30*3,66*2 0,0048	m ² m ² m ²	114,1752 0,0048	
	korekta obmiaru			RAZEM	114,1800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR-W 2-d.4 02-0147-0100	Nadproża prefabrykowane N3 POROTHERM 3xN 23.8 L=1.75 m	m		
		Nadproża prefabrykowane N3 POROTHERM 3xN 23.8 L=1.75 m 1,75*4	m	7,00	
				RAZEM	7,00
127	KNR-W 2-d.4 02-0147-0100	Nadproża prefabrykowane N7 POROTHERM 3xN 23.8 L=1.75 m	m		
		Nadproża prefabrykowane N7 POROTHERM 3xN 23.8 L=1.75 m 1,75*4	m	7,00	
				RAZEM	7,00
5		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
128	NNRNKB 2-d.5 02-0169-0100	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (wg tab. 94) - nośna	m ²		
		(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (wg tab. 94) - nośna (32,19*3,66+8,75*3,66+8,37*3,66+3,35*3,66+23,58*3,66+3,20*3,66+5,12*3,66+4,50*3,66+3,21*3,66-2,10*1,00*10)*2+(1,04*43,89-6,30)*2-17*0,30*3,66*2	m ²	699,2976	
	korekta obmiaru	0,0024	m ²	0,0024	
				RAZEM	699,3000
129	NNRNKB 2-d.5 02-0172-0100	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (wg tab. 95)	m ²		
		(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (wg tab. 95) (3,35*3,66*5+3,51*3,66*2+0,90*3,66*4+2,25*3,66+2,90*3,66+10,03*3,66+8,72*3,66+4,30*3,66+5,12*3,66+7,19*3,66+5,12*3,66-19*2,10-2*3,20)*2	m ²	441,76	
				RAZEM	441,76
130	KNR-W 2-d.5 02-0147-0100	Nadproża prefabrykowane N4 POROTHERM 3xN 23.8 L=1.5 m	m		
		Nadproża prefabrykowane N4 POROTHERM 3xN 23.8 L=1.5 m 1,50*2	m	3,00	
				RAZEM	3,00
131	KNR-W 2-d.5 02-0147-0100	Nadproża prefabrykowane N5 POROTHERM 3xN 23.8 L=2.5 m	m		
		Nadproża prefabrykowane N5 POROTHERM 3xN 23.8 L=2.5 m 2,50*1	m	2,50	
				RAZEM	2,50
132	KNR-W 2-d.5 02-0147-0100	Nadproża prefabrykowane N8 POROTHERM 3xN 23.8 L=1.25 m	m		
		Nadproża prefabrykowane N8 POROTHERM 3xN 23.8 L=1.25 m 1,25*7	m	8,75	
				RAZEM	8,75
133	KNR-W 2-d.5 02-0147-0100	Nadproża prefabrykowane N12 POROTHERM 3xN 11.5 L=1.25 m	m		
		Nadproża prefabrykowane N12 POROTHERM 3xN 11.5 L=1.25 m 1,25*15	m	18,75	
				RAZEM	18,75
134	KNR-W 2-d.5 02-0147-0100	Nadproża prefabrykowane N13 POROTHERM 3xN 11.5 L=1.75 m	m		
		Nadproża prefabrykowane N13 POROTHERM 3xN 11.5 L=1.75 m 1,75*2	m	3,50	
				RAZEM	3,50
135	KNR 2-02-d.5 0126-0100	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2+1+2	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
136	KNR 2-02-d.5 0126-0200	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt.		
		Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 6+2+22+1+4+2+2+1+1	szt.	41,00	
				RAZEM	41,00
6		POSADZKA - hala			
137	KNR 2-02-d.6 1101-0301	Podkłady murarskie z tłuźnia lub żuźla na podłożu gruntowym - tłuźień gr. 30 cm	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta ob- miaru	Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podłożu gruntowym - tłućień gr. 30 cm 3194,31*0,30 -0,003	m ³ m ³	958,293 -0,003	
				RAZEM	958,290
138	KNR 2-02- d.6 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3194,31	m ² m ²	3 194,31	
				RAZEM	3 194,31
139	KNR 2-02- d.6 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styrodur gr.10 cm 3194,31	m ² m ²	3 194,31	
				RAZEM	3 194,31
140	KNR 2-02- d.6 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 3194,31	m ² m ²	3 194,31	
				RAZEM	3 194,31
141	KNR 2-31- d.6 0308-0100	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm - C25/30 zbrojony zbrojeniem rozproszonym 3194,31	m ² m ²	3 194,31	
				RAZEM	3 194,31
142	KNR 2-31- d.6 0308-0300	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 5 cm - C25/30 zbrojony zbrojeniem rozproszonym, utwardzona powierzchniowo posypką PANBEX F2 i zaimpregnowana preparatem PANBEXIL 3194,31	m ² m ²	3 194,31	
				RAZEM	3 194,31
143	KNR 2-31- d.6 0308-0400 krotność=3,0 - za gr.20 cm	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości - C25/30 - jw. 717,34	m ² m ²	717,34	
				RAZEM	717,34
144	KNR-W 2- d.6 02-1105- 0100	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - utwardzenie posadzki posypką PANBEX F2 - analogia 3194,31	m ² m ²	3 194,31	
				RAZEM	3 194,31
145	KNR BC-02- d.6 0401-0300	Impregnacja i zabezpieczanie podłoża betonowych systemem ASODUR-BI/BS - dwukrotne gruntowanie podłożymocnochlönnych: ASODUR-BI - impregnacja preparatem PANBEXIL - analogia 3194,31	m ² m ²	3 194,31	
				RAZEM	3 194,31
7		POSADZKA - budynek biurowo-socjalny			
146	KNR 2-02- d.7 1101-0300 korekta ob- miaru	Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podłożu gruntowym - gruzobeton gr.15 cm Podkłady murarskie z tłucznia lub żużla na podłożu gruntowym - gruzobeton gr.15 cm 302,22*0,15 -0,003	m ³ m ³ m ³	45,333 -0,003	
				RAZEM	45,330
147	KNR 2-02- d.7 1101-0200 korekta ob- miaru	Podkłady betonowe - C9/10 gr.10 cm Podkłady betonowe - C9/10 gr.10 cm 302,22*0,10 -0,002	m ³ m ³ m ³	30,222 -0,002	
				RAZEM	30,220
148	KNR 2-02- d.7 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome 302,22	m ² m ²	302,22	
				RAZEM	302,22
149	KNR 2-02- d.7 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr.10 cm 302,22	m ² m ²	302,22	
				RAZEM	302,22
150	KNR 2-02- d.7 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome 302,22	m ² m ²	302,22	
				RAZEM	302,22
151	KNR 2-02- d.7 1102-0200	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 302,22	m ² m ²	302,22	
				RAZEM	302,22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152	KNR 2-02-d.7 1102-0300 Wsp.do RMS - 3.0 - za gr. 50 mm	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		302,22	m ²	302,22	
				RAZEM	302,22
153	KNR 2-02-d.7 1106-0700	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zbrojoną	m ²		
		302,22	m ²	302,22	
				RAZEM	302,22
154	NNRNKB 2-d.7 02-2805-0600	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - NOVA GALA seria CONCEPT typ CN12 natura (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - NOVA GALA seria CONCEPT typ CN12 natura	m ²		
		129,21	m ²	129,21	
				RAZEM	129,21
155	NNRNKB 2-d.7 02-2806-0600	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki jw. (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki jw.	m ²		
		65,41	m ²	65,41	
				RAZEM	65,41
156	NNRNKB 2-d.7 02-2805-0500	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - NOVA GALA seria CINCEPT typ CN12 natura (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - NOVA GALA seria CINCEPT typ CN12 natura	m ²		
		12,55	m ²	12,55	
				RAZEM	12,55
157	NNRNKB 2-d.7 02-2806-0500	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki jw. (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki jw.	m ²		
		56,65	m ²	56,65	
				RAZEM	56,65
158	NNRNKB 2-d.7 02-2809-0100	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - NOVA GALA seria CONCEPT typ CN12 natura	m		
		176	m	176,00	
				RAZEM	176,00
159	NNRNKB 2-d.7 02-2809-0300	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - płytki jw.	m		
		123	m	123,00	
				RAZEM	123,00
160	NNRNKB 2-d.7 02-2809-0500	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		176+123	m	299,00	
				RAZEM	299,00
161	KNR 2-02-d.7 1113-0100	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina dywanowa Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - wykładzina dywanowa	m ²		
		38,96	m ²	38,96	
				RAZEM	38,96
162	KNR 2-02-d.7 1113-0700	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		44	m	44,00	
				RAZEM	44,00
8		TYNKI WEWNĘTRZNE			
163	KNR 2-02-d.8 0803-0200	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		699,30*2+441,76*2	m ²	2 282,12	
				RAZEM	2 282,12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164	KNR 2-02-d.8 0803-0500	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - sufit	m ²		
		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach - sufit	m ²	136,36	
		136,36		RAZEM	136,36
165	KNR 0-12-d.8 0829-0400	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - NOVA GALA seria CONCEPT typ CN12 natura - pom.techniczne	m ²		
		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - NOVA GALA seria CONCEPT typ CN12 natura - pom.techniczne	m ²	13,76	
		13,76		RAZEM	13,76
166	KNR 0-12-d.8 0829-0400	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - NOVA GALA seria TREND STONE typ TS01 natura o wym.30x60 cm - pom.toalet, pom.porządkowe + serwerowna	m ²		
		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - NOVA GALA seria TREND STONE typ TS01 natura o wym.30x60 cm - pom.toalet, pom.porządkowe + serwerowna	m ²	10,65	
		10,65		RAZEM	10,65
167	KNR 0-12-d.8 0829-0400	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - NOVA GALA seria TREND STONE typ TS13 natura o wym.30x60 cm - pom.toalet, pom.porządkowe + serwerowna	m ²		
		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - NOVA GALA seria TREND STONE typ TS13 natura o wym.30x60 cm - pom.toalet, pom.porządkowe + serwerowna	m ²	14,22	
		14,22		RAZEM	14,22
168	KNR 0-12-d.8 0829-0400	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - NOVA GALA seria TREND STONE typ listwa L-06L-TS12 natura - pom.toalet, pom.porządkowe + serwerowna	m ²		
		6,3	m ²	6,30	
				RAZEM	6,30
169	KNR 0-12-d.8 0829-0400	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - NOVA GALA seria TREND STONE typ TS01 natura o wym.30x60 cm - pom.umywalni + szatnie	m ²		
		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - NOVA GALA seria TREND STONE typ TS01 natura o wym.30x60 cm - pom.umywalni + szatnie	m ²	9,29	
		0,79+0,79+0,25+4,20+1,00+1,00+1,26		RAZEM	9,29
170	KNR 0-12-d.8 0829-0400	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - NOVA GALA seria TREND STONE typ TS13 natura o wym.30x60 cm - pom.umywalni + szatnie	m ²		
		2,15	m ²	2,15	
				RAZEM	2,15
171	KNR 0-12-d.8 0829-0400	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - NOVA GALA seria TREND STONE typ listwa L-06L-TS13 natura - pom.umywalni + szatnie	m ²		
		1,89	m ²	1,89	
				RAZEM	1,89
172	d.8	Fazowanie glazury na narożach	m ²		
		Fazowanie glazury na narożach	m ²	58,26	
		13,76+10,65+14,22+6,30+9,29+2,15+1,89		RAZEM	58,26
9		SUFIT PODWIESZANY			
173	NNRNKB 2-d.9 02-2701-0100	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²	166,40	
		166,4		RAZEM	166,40
174	KNR 2-02-d.9 2009-0400	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		166,4	m ²	166,40	
				RAZEM	166,40
10		MALOWANIE			
175	KNR 2-02-d.10 1505-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²	2 510,48	
		(114,18+699,30+441,76)*2		RAZEM	2 510,48
176	KNR 2-02-d.10 1505-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit 171,58+130,64	m ²	302,22	
				RAZEM	302,22
11		DACH			
177 d.11		Strop POROTHERM gr.23 cm	m ²		
		272,28	m ²	272,28	
				RAZEM	272,28
178 d.11	KNR 2-02-0290-0300	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie - śr.6 mm 161,13/1000 -0,00113	t t t	 0,16113 -0,00113	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,16000
179 d.11	KNR 2-02-0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.8 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.8 mm 66,90/1000 0,0031	t t t	 0,0669 0,0031	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,0700
180 d.11	KNR 2-02-0290-0401	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane - śr.12 mm 786,47/1000 0,00353	t t t	 0,78647 0,00353	
	korekta obmiaru			RAZEM	0,79000
181 d.11	KNR 2-02-0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - paroszczelna Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - paroszczelna 272,28*1,15 -0,002	m ² m ² m ²	 313,122 -0,002	
	korekta obmiaru			RAZEM	313,120
182 d.11	KNR 2-02-0613-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - dachowa gr.30 cm ROCKWOLL Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - dachowa gr.30 cm ROCKWOLL 260,25*2	m ² m ²	 520,50	
				RAZEM	520,50
183 d.11		Ułożenie membrany EPDM gr.1.2 cm	m ²		
		Ułożenie membrany EPDM gr.1.2 cm (153,69+72,22)*2	m ²	451,82	
				RAZEM	451,82
12		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
184 d.12	KNR-W 2-02-1026-0100	Ościeżnice drewniane	m ²		
		Ościeżnice drewniane 0,80*2,05*6+0,90*2,05*22	m ²	50,43	
				RAZEM	50,43
185 d.12	KNR 2-02-1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D1 0,80*2,05*6	m ² m ²	 9,84	
				RAZEM	9,84
186 d.12		Dostawa i montaż samozamykaczy	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
187 d.12	KNR 2-02-1017-0200	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D3 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - D3 0,90*2,05*22	m ² m ²	 40,59	
				RAZEM	40,59
188 d.12	KNR 2-02-1203-0100	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - wewnętrzne - D2 Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - wewnętrzne - D2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,80*2,05*2	m ²	3,28	
				RAZEM	3,28
189 d.12	KNR-W 2- 02-1040- 0100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne p.poż. EI60 - D4	m ²		
	korekta ob- miaru	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne p.poż. EI60 - D4 0,90*2,05*1 0,005	m ² m ²	1,845 0,005	
				RAZEM	1,850
190 d.12		Dostawa i montaż samozamykaczy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
191 d.12	KNR-W 2- 02-1040- 0200	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne p.poż.EI60 - D6	m ²		
	korekta ob- miaru	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne p.poż.EI60 - D6 1,34*2,02*4 0,0028	m ² m ²	10,8272 0,0028	
				RAZEM	10,8300
192 d.12		Dostawa i montaż samozamykaczy	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
193 d.12	KNR-W 2- 02-1040- 0200	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z przeszklaniem - D7	m ²		
		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z przeszklaniem - D7 1,50*2,10*2	m ²	6,30	
				RAZEM	6,30
194 d.12	KNR-W 2- 02-1040- 0200	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z przeszklaniem - D8	m ²		
		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z przeszklaniem - D8 1,40*2,25*2	m ²	6,30	
				RAZEM	6,30
195 d.12	KNR-W 2- 02-1040- 0100	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne - D9	m ²		
	korekta ob- miaru	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne - D9 1,10*2,25*1 0,005	m ² m ²	2,475 0,005	
				RAZEM	2,480
196 d.12	KNR-W 2- 02-1040- 0200	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne - D10	m ²		
		Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne - D10 1,80*2,25*1	m ²	4,05	
				RAZEM	4,05
197 d.12	KNR-W 2- 02-1018- 0400	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - okno 02	m ²		
		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - okno 02 1,50*1,50*2	m ²	4,50	
				RAZEM	4,50
198 d.12	KNR-W 2- 02-1018- 0400	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - okno 03, 05	m ²		
		Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - okno 03, 05 1,20*1,30*1+8,81*1,50*2	m ²	27,99	
				RAZEM	27,99
199 d.12	NNRNKB 2- 02-0541- 0100	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety wewnętrzne	m ²		
		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety wewnętrzne (1,50*2+1,30*1+8,81*2)*0,25	m ²	5,48	
				RAZEM	5,48
200 d.12	NNRNKB 2- 02-0541- 0200	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korekta ob- miaru	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne (1,50*2+1,30*1+8,81*2)*0,30 0,004	m ² m ²	6,576 0,004	
				RAZEM	6,580
13		ELEWACJA			
201 d.13	KNR 2-02- 0925-0100	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		Oslony okien folia polietylenowa 4,50+1,56+26,43	m ²	32,49	
				RAZEM	32,49
202 d.13	KNR 0-23- 2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych do ścian - gr.20 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych do ścian - gr.20 cm 3,1	m ² m ²	3,10	
				RAZEM	3,10
203 d.13	KNR AT-31- 0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu 3,1	m ² m ²	3,10	
				RAZEM	3,10
204 d.13	KNR AT-31- 0103-010	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na ścianach Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na ścianach (43,87*5,02-1,50*2,10*2)*2 -0,0048	m ² m ² m ²	427,8548 -0,0048	
	korekta ob- miaru			RAZEM	427,8500
205 d.13	KNR AT-31- 0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu 427,85	m ² m ²	427,85	
				RAZEM	427,85
206 d.13	KNR AT-31- 0103-050	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 15 cm na ścianach (7,50*5,07+36,45*0,86)*2 -0,004	m ² m ² m ²	138,744 -0,004	
	korekta ob- miaru			RAZEM	138,740
207 d.13	KNR AT-31- 0704-010	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu 138,74	m ² m ²	138,74	
				RAZEM	138,74
208 d.13	KNR 0-23- 2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat- ki na ścianach Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat- ki na ścianach 3,10+138,74+427,85	m ² m ²	569,69	
				RAZEM	569,69
209 d.13	KNR 0-23- 0933-0100	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.o fakturze nakra- pianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podło- żu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor.o fakturze nakra- pianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podło- żu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 65,72+61,68+34,92+38,42	m ² m ²	200,74	
				RAZEM	200,74
210 d.13	KNR 0-23- 0933-0200	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor o fakturze nakra- pianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podło- żu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - KABE kolor K11480 Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor o fakturze nakra- pianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podło- żu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - KABE kolor K11480 65,72	m ² m ²	65,72	
				RAZEM	65,72
211 d.13	KNR 0-23- 0933-0200	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor o fakturze nakra- pianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podło- żu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - KABE kolor biały Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor o fakturze nakra- pianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podło- żu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - KABE kolor biały 61,68	m ² m ²	61,68	
				RAZEM	61,68
212 d.13	KNR 0-23- 0933-0200	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor o fakturze nakra- pianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podło- żu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - KABE kolor K13000	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		34,92	m ²	34,92	
				RAZEM	34,92
213 d.13	KNR 0-23-0933-0200	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - KABE kolor K12500 Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor o fakturze nakrapianej o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - KABE kolor K12500 38,42	m ² m ²	 38,42	
				RAZEM	38,42
214 d.13	KNR 0-23-2612-0900	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwyokołowej 44	m m	 44,00	
				RAZEM	44,00
215 d.13	NNRNKB 2-02-0541-0200 korekta obmiaru	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - szer.60 cm RAL 9006 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - szer.60 cm RAL 9006 (8,87+37,00+8,87)*0,60 -0,004	m ² m ² m ²	 32,844 -0,004	
				RAZEM	32,840
14		ELEMENTY DODATKOWE			
216 d.14	KNR 2-02-1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - wycieraczka zewnętrzna stalowa 2.00x1.00 m 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
217 d.14	KNR 2-02-1219-0300	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 - wycieraczka wewnętrzna systemowa 1.80x2.00 m 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
15		RUSZTOWANIE			
218 d.15	KNR 2-02-1611-0600 korekta obmiaru	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m (38,80+9,07*2)*5,07 0,0042	m ² m ² m ²	 288,6858 0,0042	
				RAZEM	288,6900
16		HALA MAGAZYNOWO-PRODUKCYJNA			
219 d.16		Dostawa i montaż hali, obudowy dachu i ścian, drzwi, bram, ramp załadunkowych, uszczelnienie doków, drabin, świetlików i klap dymowych, obróbek i orynnowania 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00