
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa "Wytwórni Wina" o wolnostojący budynek wytwórni z wiatą
ADRES INWESTYCJI : Baniewice 115, 74-110 Banie (Dz.nr 110/6 Baniewice, gmina Banie, powiat Gryfino)
INWESTOR : Winnica Baniewice Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
ADRES INWESTORA : Baniewice 115, 74-110 Banie
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		STAN ZEROWY			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1		Wykop			
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.1.	0202-05	gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowniczymi			
1.1		40*18*4,14+2*4,14*0,5*(2*(40+18))+2*2*4*4,14*0,33	m ³	3 482,8992	
				RAZEM	3 482,8992
2	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m ³		
d.1.	0214-04	km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV			
1.1		Krotność = 15			
		poz.1	m ³	3 482,8992	
				RAZEM	3 482,8992
1.1.2		Zasypanie wykopu			
2	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów	m ³		
d.1.	0214-05	objektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr.			
1.2	analogia	warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV			
		1893,1431	m ³	1 893,1431	
				RAZEM	1 893,1431
1.2		KONSTRUKCJA I ARCHITEKTURA			
1.2.1		Podkład z "chudego" betonu			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z B 10	m ³		
d.1.	1101-01				
2.1		39,09*13,48*0,1	m ³	52,6933	
				RAZEM	52,6933
1.2.2		Płyta fundamentowa gr. 35 cm z betonu			
5	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.	0205-01				
2.2		38,69*13,08*0,35	m ³	177,1228	
		2,20*1,4*0,35	m ³	1,0780	
				RAZEM	178,2008
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2.2		(poz.5*80/1000)*80%	t	11,4049	
				RAZEM	11,4049
7	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
2.2		(poz.5*80/1000)*20%	t	2,8512	
				RAZEM	2,8512
1.2.3		Ściany żelbetowe piwnicy gr. 24 cm z betonu			
8	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z wykorzystaniem	m ²		
d.1.	0207-01	pompy do betonu - ściany żelbetowe gr. 24 cmz B37			
2.3		Ściana zewnętrzna	m ²	355,6056	
		(37,33+11,25)*2*3,66			
		Szyb windowy	m ²	43,2000	
		(2,2*2+2,8)*6			
		Ściana wewnętrzna	m ²	102,7362	
		(11,80*2+1,22+2,10+1,15)*3,66			
				RAZEM	501,5418
9	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z wykorzystaniem	m ²		
d.1.	0207-07	pompy do betonu			
2.3		Krotność = 16			
		poz.8	m ²	501,5418	
				RAZEM	501,5418
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2.3		(poz.8*0,24*100/1000)*80%	t	9,6296	
				RAZEM	9,6296
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
2.3		(poz.8*0,24*100/1000)*20%	t	2,4074	
				RAZEM	2,4074

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 4		Słupy żelbetowe piwnicy 40x40 cm z betonu			
12 d.1. 2.4	KNR 2-02 0208-03	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		słupy trzenie (0,30*0,30*4+0,3*0,24*2+0,4*0,4*1)*10,46 0,4*0,24*18*6	m ³ m ³	6,9454 10,3680	
				RAZEM	17,3134
13 d.1. 2.4	KNNR 7 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon -montaż płatwi stalowych i ramy stalowej	t		
		2,064	t	2,064	
				RAZEM	2,064
14 d.1. 2.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(poz.12*300/1000)*80%	t	4,1552	
				RAZEM	4,1552
15 d.1. 2.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(poz.12*300/1000)*20%	t	1,0388	
				RAZEM	1,0388
1.2. 5		Izolacje przeciwwodne fundamentów i piwnic			
16 d.1. 2.5	KNR 0-41 0107-02 B-02.00	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m ²		
		Ściana zewnętrzna Szyb windowy (37,33+11,25)*2*3,66 (2,2*2+2,8)*3,66	m ² m ²	355,6056 26,3520	
				RAZEM	381,9576
17 d.1. 2.5	KNR 0-32 0620-01	Izolowanie fundamentów matą VOLTEX - płyty fundamentowe	m ²		
		płyta fundamentowa szyb windowy 38,89*13,28 2,40*3,00	m ² m ²	516,4592 7,2000	
				RAZEM	523,6592
18 d.1. 2.5	KNR 0-32 0621-02	Izolowanie zewnętrznych ścian fundamentowych matą VOLTEX - bez naporu wody gruntowej	m ²		
		Ściana zewnętrzna Szyb windowy (37,33+11,25)*2*3,66 (2,2*2+2,8)*3,66	m ² m ²	355,6056 26,3520	
				RAZEM	381,9576
1.2. 6		Izolacje termiczne piwnic			
19 d.1. 2.6	KNR 0-41 0115-02 B-02.05	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii firmy DEITERMANN	m ²		
		Ściana zewnętrzna Szyb windowy (37,33+11,25)*2*3,66 (2,2*2+2,8)*3,66	m ² m ²	355,6056 26,3520	
				RAZEM	381,9576
20 d.1. 2.6	KNR 0-17 2609-06 B-02.05	Zaprawa klejowa z zatopioną warstwą siatki zbrojeniowej z włókna szklanego na ścianach zewnętrznych piwnic do 1m w gruncie	m ²		
		poz.19	m ²	381,9576	
				RAZEM	381,9576
1.2. 7		Schody żelbetowe proste na płycie 18 cm			
21 d.1. 2.7	KNR 2-02 0218-04	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych grubości 6 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		5,76*1*2 3,64*1,5 1,68*1,5 1,68*2,1 5,16*1,12*2 9*1,12	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11,5200 5,4600 2,5200 3,5280 11,5584 10,0800	
				RAZEM	44,6664

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 2-02 d.1. 0218-06 2.7	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 12 poz.21	m ² m ²		
				44,6664	
				RAZEM	44,6664
23	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.21*0,18*100/1000)*80%	t t		
				0,6432	
				RAZEM	0,6432
24	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.7	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (poz.21*0,18*100/1000)*20%	t t		
				0,1608	
				RAZEM	0,1608
1.2.		Belki żelbetowe prostokątne			
8					
25	KNR 2-02 d.1. 0210-03 2.8	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 26,91*0,40*0,30*2 3,50*0,24*0,40*2 6*0,24*0,40*1 4,40*0,24*0,40*1 2,5*0,24*0,40*1	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³		
				6,4584 0,6720 0,5760 0,4224 0,2400	
				RAZEM	8,3688
26	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.25*300/1000)*80%	t t		
				2,0085	
				RAZEM	2,0085
27	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (poz.25*300/1000)*20%	t t		
				0,5021	
				RAZEM	0,5021
1.2.		Płyta stropowa nad piwnicą gr. 22 cm z betonu			
9					
28	NNRNKB d.1. 202 0268a- 2.9 02	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 10 cm i powierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m2 27,86*12,36	m ² m ²		
				344,3496	
				RAZEM	344,3496
29	NNRNKB d.1. 202 0268a- 2.9 04	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 12 poz.28	m ² m ²		
				344,3496	
				RAZEM	344,3496
30	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.28*0,22*300/1000)*80%	t t		
				18,1817	
				RAZEM	18,1817
31	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2.9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (poz.28*0,22*300/1000)*20%	t t		
				4,5454	
				RAZEM	4,5454
1.2.		Płyta stropowa nad parterem gr. 20 cm z betonu			
10					
32	NNRNKB d.1. 202 0268a- 2.10 02	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 10 cm i powierzchnia między belkami lub ścianami do 10 m2 (40,96-3,88-10,20)*12,38	m ² m ²		
				332,7744	
				RAZEM	332,7744
33	NNRNKB d.1. 202 0268a- 2.10 04	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 10 poz.32	m ² m ²		
				332,7744	
				RAZEM	332,7744
34	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2.10	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(poz.32*0,20*300/1000)*80%	t	15,9732	
				RAZEM	15,9732
35 d.1. 2.10	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(poz.32*0,20*300/1000)*20%	t	3,9933	
				RAZEM	3,9933
1.2. 11		Roboty murowe parteru i piętra			
36 d.1. 2.11	KNR 9-01 0104-02	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m ²		
		36,64*6,00*2	m ²	439,6800	
		11,26*10,00*2	m ²	225,2000	
		11,26*6*3	m ²	202,6800	
		11,26*4*3	m ²	135,1200	
		3,21*2*3,21	m ²	20,6082	
				RAZEM	1 023,2882
1.2. 12		Dach			
1.2. 12.1		Konstrukcja dachu			
37 d.1. 2. 12.1	KNNR 7 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon -montaż płatwi stalowych i ramy stalowej	t		
		2343/1000	t	2,343	
		251/1000	t	0,251	
				RAZEM	2,594
38 d.1. 2. 12.1	KNNR 7 0904-02	Malowanie- zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych	t		
		poz.37	t	2,594	
				RAZEM	2,594
39 d.1. 2. 12.1	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,14*0,14*(40,96-3,88)*2*1,15	m ³ drew.	1,6716	
				RAZEM	1,6716
40 d.1. 2. 12.1	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,14*0,20*8,76*62*2*1,15	m ³	34,9769	
				RAZEM	34,9769
41 d.1. 2. 12.1	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,14*0,14*(40,96-3,88)*3*1,15	m ³ drew.	2,5073	
				RAZEM	2,5073
42 d.1. 2. 12.1	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,14*0,14*3,5*16*2*1,15	m ³ drew.	2,5245	
				RAZEM	2,5245
43 d.1. 2. 12.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,14*0,14*62*3,5*1,15	m ³	4,8912	
				RAZEM	4,8912
44 d.1. 2. 12.1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		0,1*0,12*2,5*62*1,15	m ³	2,1390	
				RAZEM	2,1390

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.1. 2. 12.1	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,20*0,6*2*25*1,15	m ³ m ³	 0,9660	
				RAZEM	0,9660
46 d.1. 2. 12.1	KNNR 7 0206-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon - konstrukcje pod wentylatory 1,5	t t	 1,500	
				RAZEM	1,500
1.2. 12.2		Pokrycie dachu			
47 d.1. 2. 12.2	KNNR 2 0604-02	Ułożenie folii PE paroprzepuszczalnej 8,79*33,78*2	m ² m ²	 593,8524	
				RAZEM	593,8524
48 d.1. 2. 12.2	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej- łąty 60x40mm i kontrłaty 25x30mm poz.47	m ² m ²	 593,8524	
				RAZEM	593,8524
49 d.1. 2. 12.2	KNNR 2 0502-03	Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej na podkładkach uszczelniających poz.47	m ² m ²	 593,8524	
				RAZEM	593,8524
50 d.1. 2. 12.2	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) kominów wentylacyjnych ponad dachem cegłą klinkierową gr.1/2ceg. na zaprawie cem-wap. M5 (1+1)*2*4	m ² m ²	 16,0000	
				RAZEM	16,0000
51 d.1. 2. 12.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie kominów zaprawa do klinkieru poz.50	m ² m ²	 16,0000	
				RAZEM	16,0000
52 d.1. 2. 12.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 1,1*1,1	m ² m ²	 1,2100	
				RAZEM	1,2100
53 d.1. 2. 12.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (nakrywy gr. 10cm) Krotność = 3 poz.52	m ² m ²	 1,2100	
				RAZEM	1,2100
54 d.1. 2. 12.2	KNR 2-02 1106-07	Nakrywy kominów- dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.52	m ² m ²	 1,2100	
				RAZEM	1,2100
55 d.1. 2. 12.2	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm- z blachy cynkowo-tytanowej 33,78*2	m m	 67,5600	
				RAZEM	67,5600
56 d.1. 2. 12.2	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo-tytanowej 6	szt. szt.	 6,0000	
				RAZEM	6,0000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 2-02 d.1. 0511-03 2. 12.2	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm- z blachy cynkowo-tytanowej 6*6	m m	 36,0000	
				RAZEM	36,0000
58	KNNR 2 d.1. 0504-02 2. 12.2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej cynkowo-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm poz.55*0,4+(1,4+0,4)*2*0,4+(1,8+0,6)*2*2*0,4	m ² m ²	 32,3040	
				RAZEM	32,3040
1.2.		Wewnętrzne wykończenie połaci dachowej			
12.3					
59	KNNR 2 d.1. 0604-01 2. 12.3	Izolacja z folii PE paroizolacyjnej poz.47	m ² m ²	 593,8524	
				RAZEM	593,8524
60	KNR 0-14 d.1. 2012-02 2. 12.3	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF gr. 12,5 mm na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD rys.7-8/z1 poz.47	m ² m ²	 593,8524	
				RAZEM	593,8524
61	KNR 0-14 d.1. 2012-04 2. 12.3	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF gr. 12,5mm na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę rys.7-8/z1 poz.47	m ² m ²	 593,8524	
				RAZEM	593,8524
62	KNR 2-02 d.1. 0613-03 2. 12.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna twarda gr.25 cm poz.47	m ² m ²	 593,8524	
				RAZEM	593,8524
1.2.		Okładziny wewnętrzne ścian i sufitów			
13					
1.2.		Roboty ogólnobudowlane			
13.1					
63	KNR 9-01 d.1. 0105-04 2. 13.1	Ściany działowe o wys. powyżej 4,5 m z bloków SILKA M12 6,42*6,00 3,04*6,00 14,94*6,00 8,91*6,00	m ² m ² m ² m ²	 38,5200 18,2400 89,6400 53,4600	
				RAZEM	199,8600
64	KNR 9-01 d.1. 0105-04 2. analogia 13.1	Obudowa kominów wentylacyjnych z bloków SILKA M12 (1,4+0,2)*2*8+(1,8+0,2)*2*2*8	m ² m ²	 89,6000	
				RAZEM	89,6000
65	KNR-W 2-02 d.1. 0801-02 2. 13.1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach Ściana zewnętrzna piwnica (37,33+11,25)*2*3,66 Ściana wewnętrzna piwnica (11,80*2+1,22+2,10+1,15)*3,66*2 słupy ((0,30+0,30)*2*4+(0,3+0,24)*2*2+(0,4+0,4)*2*1)*10,46 ściana zew, gr. 24 cm 36,64*6,00*2-48,60 (poz.36-391,08)*2 poz.63*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 355,6056 205,4724 89,5376 391,0800 1 264,4164 399,7200	
				RAZEM	2 705,8320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.1. 2. 13.1	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*13	m m	 19,5000	
				RAZEM	19,5000
67 d.1. 2. 13.1	KNNR 2 0308-02	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych- kanały wentylacyjne 12*16	m m	 192,0000	
				RAZEM	192,0000
1.2. 13.2		Posadzka na gruncie			
68 d.1. 2. 13.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS 300 dach/podłoga gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 13,3*11,26+139,4+99,9+12,9	m ² m ²	 401,9580	
				RAZEM	401,9580
69 d.1. 2. 13.2	KNR-W 4-01 1216-01 2. analogia	Izolacja z folii PCW x2 poz.68	m ² m ²	 401,9580	
				RAZEM	401,9580
70 d.1. 2. 13.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.69	m ² m ²	 401,9580	
				RAZEM	401,9580
71 d.1. 2. 13.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.69	m ² m ²	 401,9580	
				RAZEM	401,9580
72 d.1. 2. 13.2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych poz.69	m ² m ²	 401,9580	
				RAZEM	401,9580
73 d.1. 2. 13.2	kalk własna analogia	Montaż odwodnienia liniowego 3,5+0,3*2+4,66+3 10*2	m m m	 11,7600 20,0000	
				RAZEM	31,7600
1.2. 13.3		Posadzka parter			
74 d.1. 2. 13.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 13,3*11,26+139,4+99,9+12,9	m ² m ²	 401,9580	
				RAZEM	401,9580
75 d.1. 2. 13.3	KNR-W 4-01 1216-01 2. analogia	Izolacja z folii PCW x2 13,3*11,26+139,4+99,9+12,9	m ² m ²	 401,9580	
				RAZEM	401,9580
76 d.1. 2. 13.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko poz.75	m ² m ²	 401,9580	
				RAZEM	401,9580
77 d.1. 2. 13.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.75	m ² m ²	 401,9580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	401,9580
78	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych	m ²		
d.1.	202 1119-10				
2.					
13.3		poz.75	m ²	401,9580	
				RAZEM	401,9580
79	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych- na schodach R=1,5	m ²		
d.1.	202 1119-10				
2.					
13.3		18*(0,17+0,26)*1,5+(18*(0,28+0,178)*1+1*1)*2	m ²	30,0980	
				RAZEM	30,0980
80	kalk własna	Montaż odwodnienia liniowego	m		
d.1.	analogia				
2.					
13.3		11*3	m	33,0000	
				RAZEM	33,0000
1.2.		Posadzka piętro			
13.4					
81	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z polistyrenu gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0609-03				
2.					
13.4		poz.82	m ²	174,7000	
				RAZEM	174,7000
82	KNR-W 4-01	Izolacja z folii PCW x2	m ²		
d.1.	1216-01				
2.	analogia				
13.4		64+21,6+2,9+2+58,80+25,40	m ²	174,7000	
				RAZEM	174,7000
83	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1102-02				
2.					
13.4		poz.82	m ²	174,7000	
				RAZEM	174,7000
84	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1102-03				
2.		Krotność = 3			
13.4		poz.82	m ²	174,7000	
				RAZEM	174,7000
85	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych	m ²		
d.1.	202 1119-10				
2.					
13.4		poz.82	m ²	174,7000	
				RAZEM	174,7000
86	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych- na schodach R=1,5	m ²		
d.1.	202 1119-10				
2.					
13.4		6*(0,17+0,28)*1,5+6*(0,17+0,28)*2,1+5,16*(1,12+0,34)*2+9*(1,12+0,34)	m ²	37,9272	
				RAZEM	37,9272
1.2.		Wykończenie ścian części produkcyjnej			
13.5					
87	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych do podłoża betonowego- ocieplenie stropu nad piwnicą i parterem	m ²		
d.1.	0613-01				
2.	analogia				
13.5		poz.69+poz.82	m ²	576,6580	
				RAZEM	576,6580
88	KNR 0-17	Zaprawa klejowa z zatopioną warstwą siatki zbrojeniowej z włókna szklanego na sufitach piwnicy i parteru	m ²		
d.1.	2609-06				
2.	analogia				
13.5		poz.87	m ²	576,6580	
				RAZEM	576,6580
89	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1.	202 1134-02				
2.					
13.5		poz.65	m ²	2 705,8320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2 705,8320
90	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
2.					
13.5		poz.87	m ²	576,6580	
				RAZEM	576,6580
91	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	m ²		
d.1.	0830-02				
2.	analogia				
13.5		poz.89+poz.8-43,20+poz.60	m ²	3 758,0262	
				RAZEM	3 758,0262
92	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie f.akrylową białą sufity.	m ²		
d.1.	1505-03				
2.					
13.5		poz.91-poz.93	m ²	3 536,3262	
				RAZEM	3 536,3262
93	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
d.1.	202 0837-05				
2.					
13.5		((1,27+1)*2*5+(1,89+1)*2+(1,89+2,22)*2+(2,27+3,35)*2+(2,23+2,65)*2+(5,67+3,62)*2+(1,3+1,69)*2+(1,72+1,49)*2)*2,50	m ²	221,7000	
				RAZEM	221,7000
94	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane 60x60	m ²		
d.1.	2702-01				
2.	analogia				
13.5		58,14+64+11,5+2,1+13,6+4,2+7,6	m ²	161,1400	
				RAZEM	161,1400
95	KNR 2-02	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg	m		
d.1.	1207-04				
2.					
13.5		18*0,28*1,15*2+14*0,26*2*1,15+6*0,28*2*1,15*2+11,27	m	38,9620	
				RAZEM	38,9620
1.2.		Elewacja			
14					
96	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.1.	0613-06				
2.14		36,64*6,00*2-(3*2*2+5,4*6+2,1*2)*0,8+11,74*6*2+11,74*6*2*0,5	m ²	612,1200	
				RAZEM	612,1200
97	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1.	0123-02				
2.14	analogia	poz.96	m ²	612,1200	
				RAZEM	612,1200
98	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawa do klinkieru	m ²		
d.1.	0923-01				
2.14		poz.96	m ²	612,1200	
				RAZEM	612,1200
99	kalk własna	Konsole typ Halfen mocujące cegłę klinkierową	kpl.		
d.1.	analogia				
2.14		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.2.		Stolarka zewnętrzna			
15					
100	kalk. własna	Drzwi wejściowe do budynku aluminiowe profil ciepły dwuskrzydłowe malowane proszkowo na kolor RAL 7016, szklone szkłem bezpiecznym, zaopatrzone w samozamykacze- całość wykonać zgodnie z projektem	m ²		
d.1.		1,8*2,1+2,80*2,1	m ²	9,6600	
2.15					
				RAZEM	9,6600
101	kalk. własna	Witryna aluminiowa profil ciepły	m ²		
d.1.		5,15*6,0	m ²	30,9000	
2.15					
				RAZEM	30,9000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
102 d.1. 2.15	kalk. własna	Bramy segmentowe garażowe ocieplone z otworami wentylacyjnymi kolor grafitowy RAL 7016- podnoszone ręcznie wg projektu 2,90*3*2	m ² m ²	 17,4000	
				RAZEM	17,4000
1.2. 16		Stolarka wewnętrzna			
103 d.1. 2.16	kalk.indywidualna	Przeszklenia aluminiowe 2*1,0+0,9*2,20+2,5*2,4	m ² m ²	 9,9800	
				RAZEM	9,9800
104 d.1. 2.16	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 1,8*2,1*4+2*2,10	m ² m ²	 19,3200	
				RAZEM	19,3200
105 d.1. 2.16	kalk własna	Drzwi drewniane D2 14	szt szt	 14,0000	
				RAZEM	14,0000
106 d.1. 2.16	kalk własna	Drzwi drewniane D3 9	szt szt	 9,0000	
				RAZEM	9,0000
1.2. 17		Platforma osobowo - towarowa			
107 d.1. 2.17	kalk. własna	Dostawa dźwigu towarowego (winda techniczna- do beczek wina musującego) 1	kpl kpl	 1,0000	
				RAZEM	1,0000
1.2. 18		Zagospodarowanie terenu wokół budynku			
108 d.1. 2.18	KNR 4-01 0213-01 analogia	Wykonanie opaski z kamienia polnego o frakcji 19/32 mm 37,54*0,6*2+12,64*0,6*2+0,6*0,6*4	m ² m ²	 61,6560	
				RAZEM	61,6560
109 d.1. 2.18	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 37,54*2+12,64*2+0,6*4	m m	 102,7600	
				RAZEM	102,7600