

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budynek hali produkcyjnej trzynawowej z częścią magazynowo-techniczną i biurowo-socjalną					
1 BUDOWA OBIEKTÓW PODSTAWOWYCH					
1.1 HALA (OSIE A-D/3-17)					
1.1. Podłoga na gruncie					
1					
1.1.	KNR 2-31	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm (17.65+18.0+17.65)*(6.0*14)	m ²	4477.20	
1.1.	0111-03		m ²		
				RAZEM	4477.20
1.1.	KNR 2-31	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy Krotność = 15 4477.2	m ²	4477.20	
1.2	0111-04		m ²		
				RAZEM	4477.20
1.1.	KNR 2-31	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/m2-zwiekszenie ilości cementu do 35 kg/m2 Krotność = 15 4477.2	m ²	4477.20	
1.3	0111-05		m ²		
				RAZEM	4477.20
1.1.	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV-zagęszczenie podłoża 4477.2	m ²	4477.20	
1.4	0103-02		m ²		
				RAZEM	4477.20
1.1.	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C12/15-gr. 15 cm 4477.20*0.15	m ³	671.58	
1.5	1101-0104		m ³		
				RAZEM	671.58
1.1.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 4477.2	m ²	4477.20	
1.6	0607-01		m ²		
				RAZEM	4477.20
1.1.	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa-analogia - płyta styrofoam typu Ro-ofmate 700 gr.8 cm na szerokość 100 cm- po obwodzie (17.65+18.0+17.65)*2*1.0+(6.0*14)*2*1.0	m ²	274.60	
1.7	0609-03		m ²		
				RAZEM	274.60
1.1. Pokrycie ścian płytami KINGSPAN					
2					
1.1.	KNNR 7	Analogia - montaż płyt KINGSPAN KS1000 AWP z rdzeniem PIR gr. 10 cm	m ²	1201.20	
2.1	0502-01		m ²		
	osie 1-17, H=14,3 m		m ²		
	osie A-D, H=14,3-4,3=10,0m		m ²		
	osie 3-6a, H=14,4 m		m ²		
	osie 6a-13a, h=14,3-5,08=9,22m		m ²		
	osie 13a-14a, H=14,3 m		m ²		
	osie 14a-17, H=14,3-7,61=6,69 m		m ²		
	osie B3-D, H=14,3		m ²		
	osie B2-B3, H=14,3-3,5=10,8		m ²		
	osie B2-A, H=14,3-7,3=7,0 m		m ²		
1.1. Ścianki działowe z płyt KINGSPAN					
3					
1.1.	KNNR 7	Analogia - montaż płyt KINGSPAN KS1000 AWP z rdzeniem PIR gr. 10 cm-pojedyncza warstwa płyt 14*6.0*12.55*2+17.65*12.55	m ²	2329.91	
3.1	0502-01		m ²		
				RAZEM	2329.91

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. Dach nad halą					
1.1. 4					
1.1. 4.1	KNR 0-15 0522-03	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekany, skok fali 150 mm	m ²		
	przyjęto szerokość dachu nad 1 nawą 18,0 m	(18.0*6.0*14)*3	m ²	4536.00	
				RAZEM	4536.00
1.1. 4.2	KNR 0-15 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-analogia - ułożenie folii paroizolacyjnej ROCKWOOL	m ²		
		4536*1.1	m ²	4989.60	
				RAZEM	4989.60
1.1. 4.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa-wełna mineralna ROCKWOOL MONROCK MAX gr. 18 cm	m ²		
		4536*1.1	m ²	4989.60	
				RAZEM	4989.60
1.1. 4.4	KNR 2-02 0501-0101	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo -analogia - ułożenie folii NRO BAUDER THERMOFOL U15 gr. 1,5 mm, z wywinięciem na ściany	m ²		
		4536*1.2	m ²	5443.20	
				RAZEM	5443.20
1.1. 4.5		PASMO ŚWIETLNE MERCOR mcr wymiar 3.50 x 71.00m (moduł 0.71m x 100szt.)	kpl		
		PODSTAWA Z BLACHY OCYNKOWANEJ GRUB. 5mm, H podstawy = 300mm wraz z klapami wentylacyjnymi system MERCOR (z funkcją oddymiania) - kalkulacja zgodnie z wyceną producenta	kpl	3.00	
		3		RAZEM	3.00
1.1. Rynny i rury spustowe i obróbki blacharskie					
1.1. 5					
1.1. 5.1	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
		4*6.0*14	m	336.00	
				RAZEM	336.00
1.1. 5.2	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm	m		
		20*(14.3+1.1)	m	308.00	
				RAZEM	308.00
1.1. 5.3	KNR 13-12 0602-04	Wpusty dachowe Vacurain	szt		
		20	szt	20.00	
				RAZEM	20.00
1.1. 5.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		14*6.0*0.5*2	m ²	84.00	
		54.0*0.5*2	m ²	54.00	
				RAZEM	138.00
1.1. Rusztowania					
1.1. 6					
1.1. 6.1	KNR 2-02 1604-0201	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe	m ²		
		2827.53/2	m ²	1413.77	
				RAZEM	1413.77
1.1. 6.2	KNR 2-02 1604-0201	Przestawienie rusztowań	m ²		
		1413.77	m ²	1413.77	
				RAZEM	1413.77
1.1. 6.3		Czas pracy rusztowań	m-g		
		(10603+7906+45+4027+60)/(6*0.84)	m-g	4492.26	
				RAZEM	4492.26
1.2 CZĘŚĆ BIUROWO-SOCJALNA (OSIE A-D/1-2)					
1.2. Podłoga na gruncie					
1.2. 1					
1.2. 1.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		(17.65+18.0+17.65)*9.45	m ²	503.69	
				RAZEM	503.69

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 3.1	KNR 0-15 0517-01	Pokrycie dachów nieodestakowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroizolacyjna PE (17.65+18.0+17.65)*9.45	m ² m ²	 503.69	
				RAZEM	503.69
1.2. 3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa- układany warstwami 3-42 cm (przyjęto łącznie średnią grubość=22,5 cm w dwóch warstwach) 503.69	m ² m ²	 503.69	
				RAZEM	503.69
1.2. 3.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następną warstwą 503.69	m ² m ²	 503.69	
				RAZEM	503.69
1.2. 3.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko-analogia - gładź cementowa na dachu-łączna gr. 5 cm 503.69	m ² m ²	 503.69	
				RAZEM	503.69
1.2. 3.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - analogia - gładź cementowa na dachu Krotność = 3 503.69	m ² m ²	 503.69	
				RAZEM	503.69
1.2. 3.6	KNR 2-02 1106-07	Analogia - dodatek za zbrojenie siatką stalową 503.69	m ² m ²	 503.69	
				RAZEM	503.69
1.2. 3.7	KNR 0-15 0517-01	Pokrycie dachów nieodestakowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-analogia - ułożenie folii paroizolacyjnej ROCKWOOL 503.69*1.1	m ² m ²	 554.06	
				RAZEM	554.06
1.2. 3.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa-wełna mineralna ROCKWOOL MONROCK MAX gr. 18 cm 503.69*1.1	m ² m ²	 554.06	
				RAZEM	554.06
1.2. 3.9	KNR 2-02 0503-01	Pokrycie dachów 3 warstwami papy asfaltowej na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej-analogia - ułożenie folii NRO BAUDER THERMOFOL U15 gr. 1,5 mm, z wywinieciem na ściany 503.69*1.2	m ² m ²	 604.43	
				RAZEM	604.43
1.2.	Elewacja				
4					
1.2. 4.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne- gruntowanie płynem gruntującym WEBER PG211. ((17.65+18.0+17.65)+9.45*2)*4.3	m ² m ²	 310.46	
	potrącenie otworów				
	O6	-2.4*2.4*4	m ²	-23.04	
	O1	-1.2*1.5*10	m ²	-18.00	
	O2	-0.6*1.5*2	m ²	-1.80	
	O3	-1.2*1.2*2	m ²	-2.88	
	O4	-0.9*1.2*15	m ²	-16.20	
	O5	-0.6*1.2*3	m ²	-2.16	
	D3Z	-3.45*2.1	m ²	-7.25	
	korekta ob- miaru	0.01	m ²	0.01	
				RAZEM	239.14
1.2. 4.2	KNR 0-23 2612-01	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , system WE-BER SD010, przyklejenie płyt ze styropianu EPS100 do ścian - gr. 12 cm 239.14	m ² m ²	 239.14	
				RAZEM	239.14
1.2. 4.3	KNR 0-23 2612-01 h=30 cm n.p.t.	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , system WE-BER SD010, przyklejenie płyt ze styroduru -cokół- gr. 10 cm ((17.65+18.0+17.65)+9.45*2)*0.5	m ² m ²	 36.10	
				RAZEM	36.10
1.2. 4.4	KNR 0-23 2612-02	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,system WE-BER SD010, przyklejenie płyt ze styropianu do ościeży (2.4*3*0.15)*4	m ² m ²	 4.32	
	O6	(1.2+1.5*2)*0.15*10	m ²	6.30	
	O1	(0.6+1.5*2)*0.15*2	m ²	1.08	
	O2	(1.2*3)*0.15*2	m ²	1.08	
	O3				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O4	(0.9+1.2*2)*0.15*15	m ²	7.43	
	O5	(0.6+1.2*2)*0.15*3	m ²	1.35	
	D3Z	(3.45+2.1*2)*0.15	m ²	1.15	
				RAZEM	22.70
1.2. 4.5	KNR 0-23 2612-04	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,system WE-BER SD010, przymocowanie płyt ze styropianu dyblami do ścian (239.14+22.7)*6	szt		
			szt	1571.04	
				RAZEM	1571.04
1.2. 4.6	KNR 0-23 2612-06	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,system WE-BER SD010, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²		
		239.14	m ²	239.14	
				RAZEM	239.14
1.2. 4.7	KNR 0-23 2612-07	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, system WE-BER SD010, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m ²		
		22.7	m ²	22.70	
				RAZEM	22.70
1.2. 4.8	KNR 0-23 2612-08	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, system WE-BER SD010, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		
	ościeża				
	O6	(2.4*3)*4	mb	28.80	
	O1	(1.2+1.5*2)*10	mb	42.00	
	O2	(0.6+1.5*2)*2	mb	7.20	
	O3	(1.2*3)*2	mb	7.20	
	O4	(0.9+1.2*2)*15	mb	49.50	
	O5	(0.6+1.2*2)*3	mb	9.00	
	D3Z	(3.45+2.1*2)	mb	7.65	
	naroża bu- dynku	4.3*2	mb	8.60	
				RAZEM	159.95
1.2. 4.9	KNR 0-23 2612-09	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi,system WE-BER SD010, zamocowanie listwy cokołowej	mb		
		(17.65+18.0+17.65)+9.45*2	mb	72.20	
				RAZEM	72.20
1.2. 4.10	KNR 0-23 2611-02	Analogia - Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie płynem gruntującym WEBER PG221(ibogrunť), 1-krotne	m ²		
		239.14+22.7	m ²	261.84	
				RAZEM	261.84
1.2. 4.11	KNR 0-23 0933-0202	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekoracyjnego system Weber, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,tynk WEBER TD341 - typu baranek, granulacji 1mm (ekstra drobny)	m ²		
		239.14	m ²	239.14	
	potrącenie cokołu, h= 30 cm n.p.t.	((17.65+18.0+17.65)+9.45*2)*0.3	m ²	21.66	
				RAZEM	260.80
1.2. 4.12	KNR 0-23 0933-0301	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekoracyjnego system Weber, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15 cm, tynk WEBER TD341 - typu baranek, granulacji 1mm (ekstra drobny)	m ²		
		22.7	m ²	22.70	
				RAZEM	22.70
1.2. 4.13	ZKNR C 1 0113-0401	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu - analogia - tynk mozaikowy WEBER TD351 (gramaplast) na cokole	m ²		
		((17.65+18.0+17.65)+9.45*2)*0.3	m ²	21.66	
				RAZEM	21.66
1.2. 5	Rynny i rury spustowe i obróbki blacharskie				
1.2. 5.1	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
		(17.65+18.0+17.65)	m	53.30	
				RAZEM	53.30
1.2. 5.2	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm	m		
		4.3*3	m	12.90	
				RAZEM	12.90
1.2. 5.3	KNR 13-12 0602-04	Wpusty dachowe Vacurain	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
1.2. 5.4	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	parapety ze- wnętrzne				
	O6	2.4*0.3*4	m ²	2.88	
	O1	1.2*0.3*10	m ²	3.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O2	0.6*0.3*2	m ²	0.36	
	O3	1.2*0.3*2	m ²	0.72	
	O4	0.9*0.3*15	m ²	4.05	
	O5	0.6*0.3*3	m ²	0.54	
	obróbki	((17.65+18.0+17.65)+9.45*2)*0.5	m ²	36.10	
				RAZEM	48.25
1.3 CZĘŚĆ TECHNICZNA (OSIE D-E/6a-13a)					
1.3. Podłoga na gruncie					
1					
1.3.	KNR 2-31	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
1.1	0111-03	6.55*41.8	m ²	273.79	
				RAZEM	273.79
1.3.	KNR 2-31	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy	m ²		
1.2	0111-04	Krotność = 15	m ²	273.79	
		273.79		RAZEM	273.79
1.3.	KNR 2-31	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/m ² -zwiększenie ilości cementu do 35 kg/m ²	m ²		
1.3	0111-05	Krotność = 15	m ²	273.79	
		273.79		RAZEM	273.79
1.3.	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV-zagęszczenie podłoża	m ²		
1.4	0103-02	273.79	m ²	273.79	
				RAZEM	273.79
1.3.	KNR 2-02	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C12/15-gr. 15 cm	m ³		
1.5	1101-0104	273.79*0.15	m ³	41.07	
				RAZEM	41.07
1.3.	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²		
1.6	0607-01	273.79	m ²	273.79	
				RAZEM	273.79
1.3.	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa-analogia - styrodur gr. 11 cm	m ²		
1.7	0609-03	273.79	m ²	273.79	
				RAZEM	273.79
1.3. Murowane ściany zewnętrzne i ścianki działowe					
2					
1.3.	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm	m ²		
2.1	0107-01	(7.05*6+41.8*2)*4.35	m ²	547.67	
		-2.5*2.5*4-1.5*2.1*3-3.0*3.0-0.9*2.0*3-3.0*2.5	m ²	-56.35	
				RAZEM	491.32
1.3.	KNNRW 2	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, grubości 12 cm	m ²		
2.2	0701-07	7.05*4.2	m ²	29.61	
				RAZEM	29.61
1.3. Dach nad pomieszczeniami technicznymi (osie D-E/6a-13a)					
3					
1.3.	KNR 0-15	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroizolacyjna PE	m ²		
3.1	0517-01	6.55*41.8	m ²	273.79	
				RAZEM	273.79
1.3.	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa- układany warstwami 3-42 cm-(przyjęto łącznie średnią grubość=22,5 cm w dwóch warstwach)	m ²		
3.2	0609-03	273.79	m ²	273.79	
				RAZEM	273.79
1.3.	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa	m ²		
3.3	0609-04	273.79	m ²	273.79	
				RAZEM	273.79
1.3.	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko-analogia - gładź cementowa na dachu	m ²		
3.4	1102-02	273.79	m ²	273.79	
				RAZEM	273.79

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3. 3.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - analogia - gładź cementowa na dachu Krotność = 3 273.79	m ² m ²	 273.79	
				RAZEM	273.79
1.3. 3.6	KNR 2-02 1106-07	Analogia - dodatek za zbrojenie siatką stalową 273.79	m ² m ²	 273.79	
				RAZEM	273.79
1.3. 3.7	KNR 0-15 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-analogia - ułożenie folii paroizolacyjnej ROCKWOOL 273.79	m ² m ²	 273.79	
				RAZEM	273.79
1.3. 3.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa-wełna mineralna ROCKWOOL MONROCK MAX gr. 18 cm 273.79	m ² m ²	 273.79	
				RAZEM	273.79
1.3. 3.9	KNR 2-02 0503-01	Pokrycie dachów 3 warstwami papy asfaltowej na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej-analogia - ułożenie folii NRO BAUDER THERMOFOL U15 gr. 1,5 mm 273.79	m ² m ²	 273.79	
				RAZEM	273.79
1.3.	Elewacja				
4					
1.3. 4.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne- gruntowanie płynem gruntującym WEBER PG211. (7.17*2+42.39)*4.35 -2.5*2.5*4-1.5*2.1*3 7.07	m ² m ² m ²	 246.78 -34.45 7.07	
	ościeża			RAZEM	219.40
1.3. 4.2	KNR 0-23 2612-01	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , system WEBER SD010, przyklejenie płyt ze styropianu EPS100 do ścian - gr. 10 cm-docieplenie cokołu ścian (7.17*2+42.39)*0.5	m ² m ²	 28.37	
	h=30 cm n.p.t.			RAZEM	28.37
1.3. 4.3	KNR 0-23 2612-01	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , system WEBER SD010, przyklejenie płyt ze styropianu EPS100 do ścian - gr. 12 cm (7.17*2+42.39)*(4.35-0.3) -2.5*2.5*4-1.5*2.1*3	m ² m ² m ²	 229.76 -34.45	
				RAZEM	195.31
1.3. 4.4	KNR 0-23 2612-02	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,system WEBER SD010, przyklejenie płyt ze styropianu do ościeży 2.5*3*0.15*4+(1.5+2.1*2)*0.15*3	m ² m ²	 7.07	
				RAZEM	7.07
1.3. 4.5	KNR 0-23 2612-04	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,system WEBER SD010, przymocowanie płyt ze styropianu dyblami do ścian 219.4*6	szt szt	 1316.40	
				RAZEM	1316.40
1.3. 4.6	KNR 0-23 2612-06	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,system WEBER SD010, przyklejenie warstwy siatki, ściany (7.17*2+42.39)*4.35 -2.5*2.5*4-1.5*2.1*3	m ² m ² m ²	 246.78 -34.45	
				RAZEM	212.33
1.3. 4.7	KNR 0-23 2612-07	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, system WEBER SD010, przyklejenie warstwy siatki, ościeża 7.07	m ² m ²	 7.07	
				RAZEM	7.07
1.3. 4.8	KNR 0-23 2612-08	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, system WEBER SD010, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.5*3*4+(1.5+2.1*2)*3 4.35*2	mb mb mb	 47.10 8.70	
				RAZEM	55.80
1.3. 4.9	KNR 0-23 2612-09	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi,system WEBER SD010, zamocowanie listwy cokołowej (7.17*2+42.39)	mb mb	 56.73	
				RAZEM	56.73
1.3. 4.10	KNR 0-23 2611-02	Analogia - Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie płynem gruntującym WEBER PG221(ibogrun), 1-krotne 219.4	m ² m ²	 219.40	
				RAZEM	219.40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3. 4.11	KNR 0-23 0933-0202	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekoracyjnego system Weber, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk WEBER TD341 - typu baranek, granulacji 1mm (ekstra drobny) 212.33	m ² m ²	 212.33	
				RAZEM	212.33
1.3. 4.12	KNR 0-23 0933-0301	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekoracyjnego system Weber, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15 cm, tynk WEBER TD341 - typu baranek, granulacji 1mm (ekstra drobny) 7.07	m ² m ²	 7.07	
				RAZEM	7.07
1.3. 4.13	ZKNR C 1 0113-0401	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu - analogia - tynk mozaikowy WEBER TD351 (gramaplast) na cokole (7.17*2+42.39)*0.3	m ² m ²	 17.02	
				RAZEM	17.02
1.3. Rynny i rury spustowe i obróbki blacharskie 5					
1.3. 5.1	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm 42.39	m m	 42.39	
				RAZEM	42.39
1.3. 5.2	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm 2*4.35	m m	 8.70	
				RAZEM	8.70
1.3. 5.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm (7.17*2+42.39)*0.5	m ² m ²	 28.37	
				RAZEM	28.37
1.3. 5.4	KNR 13-12 0602-04	Wpusty dachowe Vacurain 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.4 CZĘŚĆ TECHNICZNA (OSIE D-F/14a-17a)					
1.4. Podłoga na gruncie 1					
1.4. 1.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 10.94*15.05	m ² m ²	 164.65	
				RAZEM	164.65
1.4. 1.2	KNR 2-31 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy Krotność = 15 164.65	m ² m ²	 164.65	
				RAZEM	164.65
1.4. 1.3	KNR 2-31 0111-05	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/m ² -zwiększenie ilości cementu do 35 kg/m ² Krotność = 15 164.65	m ² m ²	 164.65	
				RAZEM	164.65
1.4. 1.4	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV-zagęszczenie podłoża 164.65	m ² m ²	 164.65	
				RAZEM	164.65
1.4. 1.5	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C12/15 -gr. 15 cm 164.65*0.15	m ³ m ³	 24.70	
				RAZEM	24.70
1.4. 1.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 164.65	m ² m ²	 164.65	
				RAZEM	164.65
1.4. 1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa-analogia - styrodur gr. 11 cm 164.65	m ² m ²	 164.65	
				RAZEM	164.65
1.4. Murowane ściany zewnętrzne i ścianki działowe 2					
1.4. 2.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm (10.94*3+15.05)*6.7 -0.3*0.3*2 -0.9*2.0*2	m ² m ² m ² m ²	 320.73 -0.18 -3.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	316.95
1.4.	Dach nad pomieszczeniami technicznymi (osie D-F/14a-17a)				
3					
1.4.	KNR 0-15	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroizolacyjna PE	m ²		
3.1	0517-01	164.65	m ²	164.65	
				RAZEM	164.65
1.4.	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa- układany warstwami 3-42 cm (przyjęto łącznie średnią grubość=22,5 cm w dwóch warstwach)	m ²		
3.2	0609-03	164.65	m ²	164.65	
				RAZEM	164.65
1.4.	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następną warstwą	m ²		
3.3	0609-04	164.65	m ²	164.65	
				RAZEM	164.65
1.4.	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko-analogia - gładź cementowa na dachu	m ²		
3.4	1102-02	164.65	m ²	164.65	
				RAZEM	164.65
1.4.	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - analogia - gładź cementowa na dachu	m ²		
3.5	1102-03	Krotność = 3 164.65	m ²	164.65	
				RAZEM	164.65
1.4.	KNR 2-02	Analogia - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m ²		
3.6	1106-07	164.65	m ²	164.65	
				RAZEM	164.65
1.4.	KNR 0-15	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-analogia - ułożenie folii paroizolacyjnej ROCKWOOL	m ²		
3.7	0517-01	164.65*1.1	m ²	181.12	
				RAZEM	181.12
1.4.	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa-wełna mineralna ROCKWOOL MONROCK MAX gr. 18 cm	m ²		
3.8	0613-03	164.65	m ²	164.65	
				RAZEM	164.65
1.4.	KNR 2-02	Pokrycie dachów 3 warstwami papy asfaltowej na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej-analogia - ułożenie folii NRO BAUDER THERMOFOL U15 gr. 1,5 mm	m ²		
3.9	0503-01	181.12	m ²	181.12	
				RAZEM	181.12
1.4.	Elewacja				
4					
1.4.	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne- gruntowanie płynem gruntującym WEBER PG211.	m ²		
4.1	2611-03	(10.94*2+15.05)*6.7 -3.0*3.0*2 2.7	m ² m ² m ²	247.43 -18.00 2.70	
				RAZEM	232.13
1.4.	KNR 0-23	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , system WEBER SD010, przyklejenie płyt ze styropianu EPS100 do ścian - gr. 10 cm-do-ocieplenie cokołu ścian	m ²		
4.2	2612-01	(10.94*2+15.05)*0.5	m ²	18.47	
				RAZEM	18.47
1.4.	KNR 0-23	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , system WEBER SD010, przyklejenie płyt ze styropianu EPS100 do ścian - gr. 12 cm	m ²		
4.3	2612-01	(10.94*2+15.05)*(6.7-0.3) -3.0*3.0*2	m ² m ²	236.35 -18.00	
				RAZEM	218.35
1.4.	KNR 0-23	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,system WEBER SD010, przyklejenie płyt ze styropianu do ościeży	m ²		
4.4	2612-02	3.0*3*0.15*2	m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
1.4.	KNR 0-23	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,system WEBER SD010, przymocowanie płyt ze styropianu dyblami do ścian	szt		
4.5	2612-04	((10.94*2+15.05)*6.7+2.7)*6	szt	1500.79	
				RAZEM	1500.79
1.4.	KNR 0-23	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,system WEBER SD010, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m ²		
4.6	2612-06	218.35	m ²	218.35	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	218.35
1.4. 4.7	KNR 0-23 2612-07	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, system WE-BER SD010, przyklejenie warstwy siatki, ościeża 2.7	m ² m ²	 2.70	
				RAZEM	2.70
1.4. 4.8	KNR 0-23 2612-08	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, system WE-BER SD010, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.0*3*2+6.7*2	mb mb	 31.40	
				RAZEM	31.40
1.4. 4.9	KNR 0-23 2612-09	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, system WE-BER SD010, zamocowanie listwy cokołowej (10.94*2+15.05)	mb mb	 36.93	
				RAZEM	36.93
1.4. 4.10	KNR 0-23 2611-02	Analogia - Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie płynem gruntującym WEBER PG221(ibogrun), 1-krotne (10.94*2+15.05)*6.7 -3.0*3.0*2 2.7	m ² m ² m ² m ²	 247.43 -18.00 2.70	
				RAZEM	232.13
1.4. 4.11	KNR 0-23 0933-0202	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekoracyjnego system Weber, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk WEBER TD341 - typu baranek, granulacji 1mm (ekstra drobny) (10.94*2+15.05)*(6.7-0.3) -3.0*3.0*2	m ² m ² m ²	 236.35 -18.00	
				RAZEM	218.35
1.4. 4.12	KNR 0-23 0933-0301	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekoracyjnego system Weber, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15 cm, tynk WEBER TD341 - typu baranek, granulacji 1mm (ekstra drobny) 2.7	m ² m ²	 2.70	
				RAZEM	2.70
1.4. 4.13	ZKNR C 1 0113-0401	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu - analogia - tynk mozaikowy WEBER TD351 (gramaplast) na cokole (10.94*2+15.05)*0.3	m ² m ²	 11.08	
				RAZEM	11.08
1.4. Rynny i rury spustowe i obróbki blacharskie					
5					
1.4. 5.1	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm 14.8	m m	 14.80	
				RAZEM	14.80
1.4. 5.2	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm 6.7*2	m m	 13.40	
				RAZEM	13.40
1.4. 5.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm (10.94*2+15.05)*0.5	m ² m ²	 18.47	
				RAZEM	18.47
1.4. 5.4	KNR 13-12 0602-04	Wpusty dachowe Vacurain 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
1.4. Rusztowania					
6					
1.4. 6.1	KNR 2-02 1604-0201	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe ((10.94*2+15.05)*6.7)/2	m ² m ²	 123.72	
				RAZEM	123.72
1.4. 6.2	KNR 2-02 1604-0201	Przestawienie rusztowań 123.72	m ² m ²	 123.72	
				RAZEM	123.72
1.4. 6.3		Czas pracy rusztowań (12+13+13+1+10+1+94+14+14+21+11+14+15+11+3+71+15+24+134+134+21+12+83+120+13+15+102+6+7+2+8+2+11+13)/(6*0.84)	m-g m-g	 206.35	
				RAZEM	206.35
1.5 CZĘŚĆ MAGAZYNOWA (OSIE A-B2/17a-18)					
1.5. Podłoga na gruncie					
1					
1.5. 1.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 27.13*15.25	m ² m ²	 413.73	
				RAZEM	413.73

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5. 1.2	KNR 2-31 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy Krotność = 15 413.73	m ² m ²	 413.73	
				RAZEM	413.73
1.5. 1.3	KNR 2-31 0111-05	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/m ² -zwiększenie ilości cementu do 35 kg/m ² Krotność = 15 413.73	m ² m ²	 413.73	
				RAZEM	413.73
1.5. 1.4	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV-zagęszczenie podłoża 413.73	m ² m ²	 413.73	
				RAZEM	413.73
1.5. 1.5	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C12/15-gr. 15 cm 413.73*0.15	m ³ m ³	 62.06	
				RAZEM	62.06
1.5. 1.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa 413.73	m ² m ²	 413.73	
				RAZEM	413.73
1.5. 1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa-analogia - styrodur gr. 11 cm 413.73	m ² m ²	 413.73	
				RAZEM	413.73
1.5. Murowane ściany zewnętrzne i ścianki działowe					
2					
1.5. 2.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm 0	m ² m ²	 0.00	
				RAZEM	0.00
1.5. 2.2	KNNRW 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, grubości 12 cm 0	m ² m ²	 0.00	
				RAZEM	0.00
1.5. Dach nad pomieszczeniami magazynowymi (osie A-B2/17a-18)					
3					
1.5. 3.1	KNR 0-15 0517-01	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroizolacyjna PE 413.73	m ² m ²	 413.73	
				RAZEM	413.73
1.5. 3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa- układany warstwami 3-42 cm (przyjęto łączną średnią grubość=22,5 cm w dwóch warstwach) 413.73	m ² m ²	 413.73	
				RAZEM	413.73
1.5. 3.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa 413.73	m ² m ²	 413.73	
				RAZEM	413.73
1.5. 3.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko-analogia - gładź cementowa na dachu 413.73	m ² m ²	 413.73	
				RAZEM	413.73
1.5. 3.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - analogia - gładź cementowa na dachu Krotność = 3 413.73	m ² m ²	 413.73	
				RAZEM	413.73
1.5. 3.6	KNR 2-02 1106-07	Analogia - dodatek za zbrojenie siatką stalową 413.73	m ² m ²	 413.73	
				RAZEM	413.73
1.5. 3.7	KNR 0-15 0517-01	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-analogia - ułożenie folii paroizolacyjnej ROCKWOOL 413.73*1.1	m ² m ²	 455.10	
				RAZEM	455.10

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5. 3.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa-wełna mineralna ROCKWOOL MONROCK MAX gr. 18 cm 413.73	m ² m ²	 413.73	
				RAZEM	413.73
1.5. 3.9	KNR 2-02 0503-01	Pokrycie dachów 3 warstwami papy asfaltowej na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej-analogia - ułożenie folii NRO BAUDER THERMOFOL U15 gr. 1,5 mm 413.73*1.1	m ² m ²	 455.10	
				RAZEM	455.10
1.5. Elewacja 4					
1.5. 4.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne- gruntowanie płynem gruntującym WEBER PG211. (27.13+15.25*2)*7.5 -4.5*3.0-0.9*2.0 ościeża (4.5+3.0*2)*0.15+(0.9*2.0*2)*0.15	m ² m ² m ² m ²	 432.23 -15.30 2.12	
				RAZEM	419.04
1.5. 4.2	KNR 0-23 2612-01	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , system WEBER SD010, przyklejenie płyt ze styropianu EPS100 do ścian - gr. 10 cm-docieplenie cokołu ścian (27.13+15.25*2)*0.5	m ² m ²	 28.82	
				RAZEM	28.82
1.5. 4.3	KNR 0-23 2612-01	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , system WEBER SD010, przyklejenie płyt ze styropianu EPS100 do ścian - gr. 12 cm (27.13+15.25*2)*(7.5-0.3) -4.5*3.0-0.9*2.0	m ² m ² m ²	 414.94 -15.30	
				RAZEM	399.64
1.5. 4.4	KNR 0-23 2612-02	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,system WEBER SD010, przyklejenie płyt ze styropianu do ościeży (4.5+3.0*2)*0.15+(0.9*2.0*2)*0.15	m ² m ²	 2.12	
				RAZEM	2.12
1.5. 4.5	KNR 0-23 2612-04	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,system WEBER SD010, przymocowanie płyt ze styropianu dyblami do ścian 419.04*6	szt szt	 2514.24	
				RAZEM	2514.24
1.5. 4.6	KNR 0-23 2612-06	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,system WEBER SD010, przyklejenie warstwy siatki, ściany (27.13+15.25*2)*7.5 -4.5*3.0-0.9*2.0	m ² m ² m ²	 432.23 -15.30	
				RAZEM	416.93
1.5. 4.7	KNR 0-23 2612-07	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, system WEBER SD010, przyklejenie warstwy siatki, ościeża 2.12	m ² m ²	 2.12	
				RAZEM	2.12
1.5. 4.8	KNR 0-23 2612-08	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, system WEBER SD010, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (4.5+3.0*2)+(0.9*2.0*2) 7.5*2	mb mb mb	 14.10 15.00	
				RAZEM	29.10
1.5. 4.9	KNR 0-23 2612-09	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi,system WEBER SD010, zamocowanie listwy cokołowej (27.13+15.25*2)	mb mb	 57.63	
				RAZEM	57.63
1.5. 4.10	KNR 0-23 2611-02	Analogia - Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie płynem gruntującym WEBER PG221(ibogrunty), 1-krotne 419.04	m ² m ²	 419.04	
				RAZEM	419.04
1.5. 4.11	KNR 0-23 0933-0202	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekoracyjnego system Weber, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk WEBER TD341 - typu baranek, granulacji 1mm (ekstra drobny) 416.93	m ² m ²	 416.93	
				RAZEM	416.93
1.5. 4.12	KNR 0-23 0933-0301	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekoracyjnego system Weber, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15 cm, tynk WEBER TD341 - typu baranek, granulacji 1mm (ekstra drobny) 2.12	m ² m ²	 2.12	
				RAZEM	2.12
1.5. 4.13	ZKNR C 1 0113-0401	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu - analogia - tynk mozaikowy WEBER TD351 (gramaplast) na cokole (27.13+15.25*2)*0.3	m ² m ²	 17.29	
				RAZEM	17.29

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5. Rynny i rury spustowe i obróbki blacharskie					
5					
1.5. 5.1	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm	m		
		27.13	m	27.13	
				RAZEM	27.13
1.5. 5.2	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm	m		
		7.5*2	m	15.00	
				RAZEM	15.00
1.5. 5.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm (27.13+15.25*2)*0.5	m ² m ²	28.82	
				RAZEM	28.82
1.5. 5.4	KNR 13-12 0602-04	Wpusty dachowe Vacurain	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.5. Rusztowania					
6					
1.5. 6.1	KNR 2-02 1604-0201	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m, nakłady podstawowe	m ²		
		(27.13+15.25*2)*7.5/2	m ²	216.11	
				RAZEM	216.11
1.5. 6.2	KNR 2-02 1604-0201	Przestawienie rusztowań	m ²		
		216.11	m ²	216.11	
				RAZEM	216.11
1.5. 6.3		Czas pracy rusztowań (32+35+33+2+26+2+236+35*2+53+28+2+35+38+24+7+180+39+43+245*2+39+3+21+140+114*2+25+1.3*2+3.1*2+27+196+11+4+13+3+8+2+18+20+12)/ (6*0.84)	m-g m-g	427.34	
				RAZEM	427.34
1.6 SANITARIATY (OSIE B2-B3)					
1.6. Podłoga na gruncie					
1					
1.6. 1.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		4.11*3.38	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89
1.6. 1.2	KNR 2-31 0111-04	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy Krotność = 15	m ²		
		13.89	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89
1.6. 1.3	KNR 2-31 0111-05	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, dodatek za zwiększenie ilości cementu o 1 kg/m ² -zwiększenie ilości cementu do 35 kg/m ² Krotność = 15	m ²		
		13.89	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89
1.6. 1.4	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV-zagęszczenie podłoża	m ²		
		13.89	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89
1.6. 1.5	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C12/15-gr. 15 cm	m ³		
		13.89*0.15	m ³	2.08	
				RAZEM	2.08
1.6. 1.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m ²		
		13.89	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89
1.6. 1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa-analogia - styrodur gr. 11 cm	m ²		
		13.89	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89
1.6. Murowane ściany zewnętrzne i ścianki działowe					
2					
1.6. 2.1	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków z betonu kornikowego grubość 24 cm	m ²		
		(3.99*2+3.26)*3.5	m ²	39.34	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-0.9*2.0	m ²	-1.80	
				RAZEM	37.54
1.6. 2.2	KNNRW 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, grubości 12 cm	m ²		
		3.01*3.5+1.34*3.5	m ²	15.23	
				RAZEM	15.23
1.6. 2.3	KNNRW 2 0701-06	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego, grubości 6 cm	m ²		
		4.11*3.5	m ²	14.39	
		-0.8*2.0*3	m ²	-4.80	
				RAZEM	9.59
1.6. 3	Dach nad sanitariatami (osie B2-B3)				
1.6. 3.1	KNR 0-15 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - folia paroizolacyjna PE	m ²		
		13.89	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89
1.6. 3.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa- układany warstwami 3-42 cm (przyjęto łącznie średnią grubość=22,5 cm w dwóch warstwach)	m ²		
		13.89	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89
1.6. 3.3	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa	m ²		
		13.89	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89
1.6. 3.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko-analogia - gładź cementowa na dachu	m ²		
		13.89	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89
1.6. 3.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - analogia - gładź cementowa na dachu	m ²		
		13.89	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89
1.6. 3.6	KNR 2-02 1106-07	Analogia - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		13.89	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89
1.6. 3.7	KNR 0-15 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-analogia - ułożenie folii paroizolacyjnej ROCKWOOL	m ²		
		13.89*1.1	m ²	15.28	
				RAZEM	15.28
1.6. 3.8	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa-wełna mineralna ROCKWOOL MONROCK MAX gr. 18 cm	m ²		
		13.89	m ²	13.89	
				RAZEM	13.89
1.6. 3.9	KNR 2-02 0503-01	Pokrycie dachów 3 warstwami papy asfaltowej na podłożu z twardych płyt z wełny mineralnej-analogia - ułożenie folii NRO BAUDER THERMOFOL U15 gr. 1,5 mm	m ²		
		13.89*1.1	m ²	15.28	
				RAZEM	15.28
1.6. 4	Elewacja				
1.6. 4.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne- gruntowanie płynem gruntującym WEBER PG211.	m ²		
		(4.11+3.38)*3.5	m ²	26.22	
				RAZEM	26.22
1.6. 4.2	KNR 0-23 2612-01	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , system WEBER SD010, przyklejenie płyt ze styropianu EPS100 do ścian - gr. 10 cm-docieplenie cokołu ścian	m ²		
		(4.11+3.38)*0.5	m ²	3.75	
				RAZEM	3.75
1.6. 4.3	KNR 0-23 2612-01	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi , system WEBER SD010, przyklejenie płyt ze styropianu EPS100 do ścian - gr. 12 cm	m ²		
		(4.11+3.38)*(3.5-0.3)	m ²	23.97	
				RAZEM	23.97
1.6. 4.4	KNR 0-23 2612-04	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,system WEBER SD010, przymocowanie płyt ze styropianu dyblami do ścian	szt		
		26.22*6	szt	157.32	
				RAZEM	157.32

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.6. 4.5	KNR 0-23 2612-06	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ,system WE-BER SD010, przyklejenie warstwy siatki, ściany 26.22	m ² m ²	 26.22	
				RAZEM	26.22
1.6. 4.6	KNR 0-23 2612-08	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, system WE-BER SD010, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.5	mb mb	 3.50	
				RAZEM	3.50
1.6. 4.7	KNR 0-23 2612-09	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi,system WE-BER SD010, zamocowanie listwy cokołowej 4.11+3.38	mb mb	 7.49	
				RAZEM	7.49
1.6. 4.8	KNR 0-23 2611-02	Analogia - Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie płynem gruntującym WEBER PG221(ibogrun), 1-krotne 26.22	m ² m ²	 26.22	
				RAZEM	26.22
1.6. 4.9	KNR 0-23 0933-0202	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowego tynku dekoracyjnego system Weber, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,tynk WEBER TD341 - typu baranek, granulacji 1mm (ekstra drobny) 23.97	m ² m ²	 23.97	
				RAZEM	23.97
1.6. 4.10	ZKNR C 1 0113-0401	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu - analogia - tynk mozaikowy WEBER TD351 (gramaplast) na cokole (4.11+3.38)*0.3	m ² m ²	 2.25	
				RAZEM	2.25
1.6. Rynny i rury spustowe i obróbki blacharskie					
5					
1.6. 5.1	KNR 2-02 0508-0401	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm 4.5	m m	 4.50	
				RAZEM	4.50
1.6. 5.2	KNR 2-02 0510-0201	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm 3.5	m m	 3.50	
				RAZEM	3.50
1.6. 5.3	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm (4.11+3.38)*0.5	m ² m ²	 3.75	
				RAZEM	3.75
1.6. 5.4	KNR 13-12 0602-04	Wpusty dachowe Vacurain 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
2.1 HALA (OSIE A-D/3-17)					
2.1. Posadzka przemysłowa					
1					
2.1. 1.1	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą-analogia - betonowa posadzka przemysłowa gr. 18 cm + zbrojenie włóknem stalowym w ilości 22 kg/m3 betonu 4477.20*0.18	m ³ m ³	 805.90	
				RAZEM	805.90
2.1. 1.2	KNR BC 5 0514-01	Szczeliny dylatacyjne - nacinanie i wypełnienie, nacinanie szczelin dylatacyjnych (17.65+18.0+17.65)*13 6.0*14*2	m m m	 692.90 168.00	
				RAZEM	860.90
2.1. 1.3	KNR BC 5 0513-01	Utwardzenie podłoża betonowych przez 2-krotne posypanie, posypką utwardzającą BH 100-analogia-posypka utwardzająca Sikafloor2 SynTop (PanbexF2) w ilości 5 kg/m2 4477.20	m ² m ²	 4477.20	
				RAZEM	4477.20
2.1. 1.4	KNR BC 5 0517-01	Impregnowanie jastrychów impregnatem IG 03, 1-krotne-analogia - impregnat Sikafloor ProSeal 4477.2	m ² m ²	 4477.20	
				RAZEM	4477.20
2.1. Stolarka drzwiowa i okienna, bramy					
2					
2.1. 2.1	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, ponad 2 m2, 2-stronne-analogia - drzwi EI60 D4 wraz z ościeżnicą 1.5*2.1*2	m ² m ²	 6.30	
				RAZEM	6.30
2.1. 2.2	KNR 7 0503-08	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe -analogia - drzwi aluminiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą D5	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D5	0.9*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
2.1.	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe-analogia - brama rolowana D9	m ²		
2.3	1032-01				
	D9 rolowa-	4.5*3.0*2	m ²	27.00	
	ne				
				RAZEM	27.00
2.1.	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe - analogia - brama rolowana D10	m ²		
2.4	1032-01				
	D10 rolowa-	3.0*3.0	m ²	9.00	
	ne				
				RAZEM	9.00
2.1.	KNNR 7	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe-analogia - drzwi aluminiowe wew-	m ²		
2.5	0503-08	nętrzne wraz z ościeżnicą D12A	m ²	15.12	
		1.2*2.1*6			
				RAZEM	15.12
2.1.	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe-analogia -brama przesuwna D13	m ²		
2.6	1032-01				
	D13	3.0*3.0*6	m ²	54.00	
				RAZEM	54.00
2.1.	KNNR 7	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe -analogia - drzwi aluminiowe wew-	m ²		
2.7	0503-08	nętrzne wraz z ościeżnicą D14	m ²	18.00	
	D14	0.9*2.0*10			
				RAZEM	18.00
2.1.	KNR-W 2-02	Drzwi i ścianki aluminiowe - analogia - drzwi dwuskrzydłowe, stalowe, rozwie-	m ²		
2.8	1040-01	rane D15	m ²	7.50	
	D15 rozwie-	3.0*2.5			
	rane			RAZEM	7.50
2.1.	KNR-W 2-02	Drzwi i ścianki aluminiowe - analogia - drzwi dwuskrzydłowe, stalowe, rozwie-	m ²		
2.9	1040-01	rane D16	m ²	13.50	
	D16 rozwie-	4.5*3.0			
	rane			RAZEM	13.50
2.2 CZĘŚĆ BIUROWO-SOCJALNA (OSIE A-D/1-2)					
2.2. Posadzka przemysłowa					
1					
2.2.	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą-analogia - beto-	m ³		
1.1	0205-0102	nowa posadzka przemysłowa gr. 7 cm + zbrojenie włóknem stalowym w ilości	m ³	35.26	
		22 kg/m3 betonu			
		503.69*0.07			
				RAZEM	35.26
2.2.	KNR BC 5	Szczeliny dylatacyjne - nacinanie i wypełnienie, nacinanie szczelin dylatacyj-	m		
1.2	0514-01	nych	m	180.00	
		180			
				RAZEM	180.00
2.2.	KNR BC 5	Utwardzenie podłoża betonowych przez 2-krotne posypanie, posypką utwar-	m ²		
1.3	0513-01	dżającą BH 100-analogia-posypka utwardzająca Sikafloor2 SynTop			
		(PanbexF2) w ilości 5 kg/m2			
	pom.1	42.36	m ²	42.36	
	pom.2	20.89	m ²	20.89	
	pom.3	20.89	m ²	20.89	
	pom.4	3.2	m ²	3.20	
	pom.5	3.2	m ²	3.20	
	pom.6	19.56	m ²	19.56	
	pom.7	10.61	m ²	10.61	
	pom.8	7.24	m ²	7.24	
	pom.9	6.07	m ²	6.07	
	pom.10	40.54	m ²	40.54	
	pom.11	36.95	m ²	36.95	
	pom.12	9.83	m ²	9.83	
	pom.13	6.3	m ²	6.30	
	pom.14	2.93	m ²	2.93	
	pom.15	3.2	m ²	3.20	
	pom.16	7.08	m ²	7.08	
	pom.17	23.5	m ²	23.50	
	pom.18	2.9	m ²	2.90	
	pom.19	14.55	m ²	14.55	
	pom.20	11.32	m ²	11.32	
	pom.32	5.3	m ²	5.30	
	pom.33	8.37	m ²	8.37	
	pom.34	9.4	m ²	9.40	
	pom.35	12.93	m ²	12.93	
	pom.39	37.61	m ²	37.61	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom.40	23.55	m ²	23.55	
	pom.41	58.29	m ²	58.29	
	pom.42	6.11	m ²	6.11	
	pom.43	2.73	m ²	2.73	
	pom.46	7.11	m ²	7.11	
				RAZEM	464.52
2.2.	KNR BC 5	Impregnowanie jastrychów impregnatem IG 03, 1-krotne-analogia - impregnat	m ²		
1.4	0517-01	Sikafloor ProSeal 464.52	m ²	464.52	
				RAZEM	464.52
2.2.	Okładziny ścian i wydzielenia				
2					
2.2.	NNRNKB	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		
2.1	202 1134-0202				
	ścianki gr. 12 cm-obus-tronnie	586.21*2	m ²	1172.42	
	ścianki gr. 6 cm-obus-tronnie	20.20*2	m ²	40.40	
	ściany zewnętrzne - 1 stronnie od wewnątrz	9.45*3.3*2	m ²	62.37	
		(17.65*2+18.0)*3.3*2	m ²	351.78	
	potrącenie drzwi	-3.45*2.1	m ²	-7.25	
	potrącenie okien	-1.5*2.1*2	m ²	-6.30	
	o1	-1.2*1.5*10	m ²	-18.00	
	o2	-0.6*1.5*2	m ²	-1.80	
	o3	-1.2*1.2*2	m ²	-2.88	
	o4	-0.9*1.2*15	m ²	-16.20	
	o5	-0.6*1.2*3	m ²	-2.16	
				RAZEM	1572.39
2.2.	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami, terakotowymi luzem 15x15 cm	m ²		
2.2	0822-05				
	ściany w sanitariatach i szatniach do wysokości h=2,0 m	(1.05*2+0.06*2+1.21+0.06+1.33+1.33+0.06+1.06+0.06+2.37+1.06+0.06+2.37-0.9-0.8+1.33*4-0.8*2+1.15*4-0.8+(1.33+0.06+1.21)*2-0.9+1.15*4-0.8*2+2.81*4-0.8*4-0.9+(1.32+0.06+1.33)*2+2.81+1.4+1.37+1.4+1.32*2+1.1*2-0.8*2-0.9+1.32*4+(1.15+0.06+2.45)*2-0.8*3-0.9+1.25*2+1.16*2-0.8+4.77*2+4.1*2-0.9*2+4.77*2+2.71*2-0.9+4.77*2+5.19*2-0.9*2+1.31*2+(1.05*2+0.12)*2-0.8+(1.05*2+0.12)*2+1.89*2-0.8*2-0.9*2+1.39*4+1.05*4-0.8*2+4.77*2+(1.0*3+0.06*2)*2-0.9+4.77*2+5.2*2-0.9*2)*2.0	m ²	323.78	
	fartuchy przy umywalkach	1.2*2.0*16	m ²	38.40	
				RAZEM	362.18
2.2.	KNR 2-02	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian, na podłożu betonowym	m ²		
2.3	2008-02	1572.39-362.18	m ²	1210.21	
				RAZEM	1210.21
2.2.	NNRNKB	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		
2.4	202 1134-0202	1210.21	m ²	1210.21	
				RAZEM	1210.21
2.2.	KNR 2-02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m ²		
2.5	1505-01	1210.21	m ²	1210.21	
				RAZEM	1210.21
2.2.		Kabina sanitarna z drzwiami (płyta wiórowa laminowana - kabina narażona na działanie wody)	m ²		
2.6		(1.0*2+1.05+0.06*3)*2.2-0.8*2.0	m ²	5.51	
		1.75*2.2*2+0.4*2.2	m ²	8.58	
		3.1*2.2+1.72*2.2*2+0.4*2.2*3	m ²	17.03	
				RAZEM	31.11
2.2.	Sufity nad częścią biurowo-socjalną (osie A-D/1-2)				
3					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2. 3.1	NNRNKB 202 1134- 0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		
		503.69	m ²	503.69	
				RAZEM	503.69
2.2. 3.2	KNR 2-02 2008-04	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, stropów, na podłożu betonowym-wyrównanie powierzchni prefabrykatu	m ²		
		503.69	m ²	503.69	
				RAZEM	503.69
2.2. 3.3	NNRNKB 202 1134- 0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m ²		
		503.69	m ²	503.69	
				RAZEM	503.69
2.2. 3.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne-farba akrylowa	m ²		
		503.69	m ²	503.69	
				RAZEM	503.69
2.2. 4	Stolarka drzwiowa i okienna				
2.2. 4.1	KNR-W 2-02 1018-0401 o1 o2 o3 o4 o5	Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, ponad 1,5 m2, kotwy 1.2*1.5*10 0.6*1.5*2 1.2*1.2*2 0.9*1.2*15 0.6*1.2*3 2.4*2.4*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				18.00 1.80 2.88 16.20 2.16 23.04	
				RAZEM	64.08
2.2. 4.2	TZKNBK 20 0118-0301 O6 O1 O2 O3 O4 O5	Analogia-parapety wewnętrzne 2.4*0.3*4 1.2*0.3*10 0.6*0.3*2 1.2*0.3*2 0.9*0.3*15 0.6*0.3*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				2.88 3.60 0.36 0.72 4.05 0.54	
				RAZEM	12.15
2.2. 4.3	KNNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane zwykłe-do D1 0.9*2.0*9	m ² m ²		
				16.20	
				RAZEM	16.20
2.2. 4.4	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne D1 0.9*2.0*9	m ² m ²		
				16.20	
				RAZEM	16.20
2.2. 4.5	KNNR 7 0503-08	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe-analogia - drzwi aluminiowe zewnętrzne wraz z ościeżnicą D3Z 3.45*2.1	m ² m ²		
				7.25	
				RAZEM	7.25
2.2. 4.6	KNNR 7 0503-08	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe -analogia - drzwi aluminiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą D2 1.5*2.4*4	m ² m ²		
				14.40	
				RAZEM	14.40
2.2. 4.7	KNNR 7 0503-08	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe -analogia - drzwi aluminiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą D3 1.5*2.1*3	m ² m ²		
				9.45	
				RAZEM	9.45
2.2. 4.8	KNNR 7 0503-08 D5	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe -analogia - drzwi aluminiowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą D5 0.9*2.0*16	m ² m ²		
				28.80	
				RAZEM	28.80
2.2. 4.9	KNNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane zwykłe-do D6 0.8*2.0*13	m ² m ²		
				20.80	
				RAZEM	20.80
2.2. 4.10	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne D6 0.8*2.0*13	m ² m ²		
				20.80	
				RAZEM	20.80
2.2. 4.11	KNNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane zwykłe-D7 0.9*2.0	m ² m ²		
				1.80	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.80
2.2. 4.12	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne D7 0.9*2.0	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
2.2. 4.13	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone, przesuwne - analogia -drzwi D8 z ościeżnicą 2.0*2.1	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20
2.3 CZĘŚĆ TECHNICZNA (OSIE D-E/6a-13a)					
2.3. Posadzka przemysłowa A1					
1					
2.3. 1.1	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą-analogia - betonowa posadzka przemysłowa gr. 7 cm + zbrojenie włóknem stalowym w ilości 22 kg/m3 betonu 6.55*41.8*0.07	m ³ m ³	 19.17	
				RAZEM	19.17
2.3. 1.2	KNR BC 5 0514-01	Szczeliny dylatacyjne - nacinanie i wypełnienie, nacinanie szczelin dylatacyjnych 6.55*10	m m	 65.50	
				RAZEM	65.50
2.3. 1.3	KNR BC 5 0513-01	Utwardzenie podłoża betonowych przez 2-krotne posypanie, posypką utwardzającą BH 100-analogia-posypka utwardzająca Sikafloor2 SynTop (PanbexF2) w ilości 5 kg/m2 6.55*41.8	m ² m ²	 273.79	
				RAZEM	273.79
2.3. 1.4	KNR BC 5 0517-01	Impregnowanie jastrychów impregnatem IG 03, 1-krotne-analogia - impregnat Sikafloor ProSeal 273.79	m ² m ²	 273.79	
				RAZEM	273.79
2.3. Okładziny ścian					
2					
2.3. 2.1	NNRNKB 202 1134- 0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (7.05*10+41.8*2)*4.2 -2.5*2.5*4-1.5*2.1*3-3.0*3.0-0.9*2.0*3-3.0*2.5 ściany zewn ścianki działowe 7.05*4.2*2	m ² m ² m ² m ²	 647.22 -56.35 59.22	
				RAZEM	650.09
2.3. 2.2	KNR 2-02 2008-02	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian, na podłożu betonowym 650.09	m ² m ²	 650.09	
				RAZEM	650.09
2.3. 2.3	NNRNKB 202 1134- 0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 650.09	m ² m ²	 650.09	
				RAZEM	650.09
2.3. 2.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 650.09	m ² m ²	 650.09	
				RAZEM	650.09
2.3. Sufity nad pomieszczeniami technicznymi (osie D-E/6a-13a)					
3					
2.3. 3.1	NNRNKB 202 1134- 0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 273.79	m ² m ²	 273.79	
				RAZEM	273.79
2.3. 3.2	KNR 2-02 2008-04	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, stropów, na podłożu betonowym-wyrównanie powierzchni prefabrykatu 273.79	m ² m ²	 273.79	
				RAZEM	273.79
2.3. 3.3	NNRNKB 202 1134- 0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 273.79	m ² m ²	 273.79	
				RAZEM	273.79
2.3. 3.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne-farba akrylowa 273.79	m ² m ²	 273.79	
				RAZEM	273.79

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3. Stolarka drzwiowa					
4					
2.3. 4.1	KNR-W 2-02 1032-01 D11	Bramy uchylne garażowe - analogia - brama rolowana D11 2.5*2.5*4	m ² m ²	 25.00	
				RAZEM	25.00
2.3. 4.2	KNR 7 0503-08 D14	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przylukowe -analogia - drzwi aluminiowe zewnętrzne wraz z ościeżnicą D12 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
2.4 CZĘŚĆ TECHNICZNA (OSIE D-F/14a-17a)					
2.4. Posadzka przemysłowa A1					
1					
2.4. 1.1	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą-analogia - betonowa posadzka przemysłowa gr. 7 cm + zbrojenie włóknem stalowym w ilości 22 kg/m3 betonu (10.94*15.05)*0.07	m ³ m ³	 11.53	
				RAZEM	11.53
2.4. 1.2	KNR BC 5 0514-01	Szczeliny dylatacyjne - nacinanie i wypełnienie, nacinanie szczelin dylatacyjnych 10.94*2	m m	 21.88	
				RAZEM	21.88
2.4. 1.3	KNR BC 5 0513-01	Utwardzenie podłoża betonowych przez 2-krotne posypanie, posypką utwardzającą BH 100-analogia-posypka utwardzająca SikaFloor2 SynTop (PanbexF2) w ilości 5 kg/m2 (10.94*15.05)	m ² m ²	 164.65	
				RAZEM	164.65
2.4. 1.4	KNR BC 5 0517-01	Impregnowanie jastrychów impregnatem IG 03, 1-krotne-analogia - impregnat SikaFloor ProSeal 164.65	m ² m ²	 164.65	
				RAZEM	164.65
2.4. Okładziny ścian					
2					
2.4. 2.1	NNRNKB 202 1134- 0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (10.94*2+15.05*2)*6.7 -3.0*3.0*2-0.9*2.0*2	m ² m ² m ²	 348.27 -21.60	
				RAZEM	326.67
2.4. 2.2	KNR 2-02 2008-02	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian, na podłożu betonowym 326.67	m ² m ²	 326.67	
				RAZEM	326.67
2.4. 2.3	NNRNKB 202 1134- 0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 326.67	m ² m ²	 326.67	
				RAZEM	326.67
2.4. 2.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 326.67	m ² m ²	 326.67	
				RAZEM	326.67
2.4. Sufity nad pomieszczeniami technicznymi (osie D-F/14a-17a)					
3					
2.4. 3.1	NNRNKB 202 1134- 0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 164.65	m ² m ²	 164.65	
				RAZEM	164.65
2.4. 3.2	KNR 2-02 2008-04	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, stropów, na podłożu betonowym-wyrównanie powierzchni prefabrykatu 164.65	m ² m ²	 164.65	
				RAZEM	164.65
2.4. 3.3	NNRNKB 202 1134- 0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 164.65	m ² m ²	 164.65	
				RAZEM	164.65
2.4. 3.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne-farba akrylowa 164.65	m ² m ²	 164.65	
				RAZEM	164.65

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4. Stolarka drzwiowa					
4					
2.4. 4.1	KNR-W 2-02 1032-01 D10 rolowane	Bramy uchylne garażowe - analogia - brama rolowana D10 3.0*3.0*2	m ² m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
2.5 CZĘŚĆ MAGAZYNOWA (OSIE A-B2/17a-18)					
2.5. Posadzka przemysłowa A1					
1					
2.5. 1.1	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą-analogia - betonowa posadzka przemysłowa gr. 7 cm + zbrojenie włóknem stalowym w ilości 22 kg/m3 betonu 413.73*0.07	m ³ m ³	28.96	
				RAZEM	28.96
2.5. 1.2	KNR BC 5 0514-01	Szczeliny dylatacyjne - nacinanie i wypełnienie, nacinanie szczelin dylatacyjnych 15*2	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
2.5. 1.3	KNR BC 5 0513-01	Utwardzenie podłoża betonowych przez 2-krotne posypanie, posypką utwardzającą BH 100-analogia-posypka utwardzająca SikaFloor2 SynTop (PanbexF2) w ilości 4 kg/m2 413.73	m ² m ²	413.73	
				RAZEM	413.73
2.5. 1.4	KNR BC 5 0517-01	Impregnowanie jastrychów impregnatem IG 03, 1-krotne-analogia - impregnat SikaFloor ProSeal 413.73	m ² m ²	413.73	
				RAZEM	413.73
2.5. Okładziny ścian					
2					
2.5. 2.1	NNRNKB 202 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (27.13*2+15.25*4)*7.2 -4.5*3.0-0.9*2.0-3.0*3.0*2	m ² m ² m ²	829.87 -33.30	
				RAZEM	796.57
2.5. 2.2	KNR 2-02 2008-02	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian, na podłożu betonowym 796.57	m ² m ²	796.57	
				RAZEM	796.57
2.5. 2.3	NNRNKB 202 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 796.57	m ² m ²	796.57	
				RAZEM	796.57
2.5. 2.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 796.57	m ² m ²	796.57	
				RAZEM	796.57
2.5. Sufity nad pomieszczeniami magazynowymi (osie A-B2/17a-18)					
3					
2.5. 3.1	NNRNKB 202 1134-0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 413.73	m ² m ²	413.73	
				RAZEM	413.73
2.5. 3.2	KNR 2-02 2008-04	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, stropów, na podłożu betonowym-wyrównanie powierzchni prefabrykatu 413.73	m ² m ²	413.73	
				RAZEM	413.73
2.5. 3.3	NNRNKB 202 1134-0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 413.73	m ² m ²	413.73	
				RAZEM	413.73
2.5. 3.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne-farba akrylowa 413.73	m ² m ²	413.73	
				RAZEM	413.73
2.5. Stolarka drzwiowa					
4					
2.5. 4.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi i ścianki aluminiowe - analogia - drzwi dwuskrzydłowe, stalowe, rozwierniane D16	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	D16 rozwie- rane	4.5*3.0*2	m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
2.5. 4.2	KNNR 7 0503-08 D14	Okna i drzwi aluminiowe, drzwi przymykowe -analogia - drzwi aluminiowe zewnętrzne wraz z ościeżnicą D14 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
2.6 SANITARIATY (OSIE B2-B3)					
2.6. Posadzka przemysłowa A1					
1					
2.6. 1.1	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą-analogia - betonowa posadzka przemysłowa gr. 7 cm + zbrojenie włóknom stalowym w ilości 22 kg/m3 betonu 3.99*3.26*0.07	m ³ m ³	 0.91	
				RAZEM	0.91
2.6. 1.2	KNR BC 5 0514-01	Szczeliny dylatacyjne - nacinanie i wypełnienie, nacinanie szczelin dylatacyjnych 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
2.6. 1.3	KNR BC 5 0513-01	Utwardzenie podłoża betonowych przez 2-krotne posypanie, posypką utwardzającą BH 100-analogia-posypka utwardzająca Sikafloor2 SynTop (PanbexF2) w ilości 5 kg/m2 13.01	m ² m ²	 13.01	
				RAZEM	13.01
2.6. 1.4	KNR BC 5 0517-01	Impregnowanie jastrychów impregnatem IG 03, 1-krotne-analogia - impregnat Sikafloor ProSeal 13.01	m ² m ²	 13.01	
				RAZEM	13.01
2.6. Okładziny ścian					
2					
2.6. 2.1	NNRNKB 202 1134- 0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (3.99*4+3.01*4+1.34*2)*3.5 -0.8*2.0*3*2-0.9*2.0*2	m ² m ² m ²	 107.38 -13.20	
				RAZEM	94.18
2.6. 2.2	KNR 2-02 0822-05	Licowanie ścian płytkami, terakotowymi luzem 15x15 cm (3.99*4+3.01*4+1.34*2)*2.0 -0.8*2.0*3*2-0.9*2.0*2	m ² m ² m ²	 61.36 -13.20	
				RAZEM	48.16
2.6. 2.3	KNR 2-02 2008-02	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ścian, na podłożu betonowym 94.18-48.16	m ² m ²	 46.02	
				RAZEM	46.02
2.6. 2.4	NNRNKB 202 1134- 0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt 46.02	m ² m ²	 46.02	
				RAZEM	46.02
2.6. 2.5	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne 46.02	m ² m ²	 46.02	
				RAZEM	46.02
2.6. Sufity nad sanitariatami (osie B2-B3)					
3					
2.6. 3.1	NNRNKB 202 1134- 0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 13.01	m ² m ²	 13.01	
				RAZEM	13.01
2.6. 3.2	KNR 2-02 2008-04	Tynki 1-warstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, stropów, na podłożu betonowym-wyrównanie powierzchni prefabrykatu 13.01	m ² m ²	 13.01	
				RAZEM	13.01
2.6. 3.3	NNRNKB 202 1134- 0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt 13.01	m ² m ²	 13.01	
				RAZEM	13.01
2.6. 3.4	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne-farba akrylowa 13.01	m ² m ²	 13.01	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.01
2.6.	Stolarka drzwiowa				
4					
2.6.	KNNR 2	Ościeżnice drewniane zwykłe-do D6	m ²		
4.1	1104-02	0.8*2.0*3	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
2.6.	KNNR 2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne D6	m ²		
4.2	1103-01	0.8*2.0*3	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80