

PRZEDMIAR NA ROBOTY BUDOWLANE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: **Budowa budynku o przeznaczeniu produkcyjno – magazynowym wraz z częścią administracyjno – socjalną oraz stacją trafo i agregatem prądotwórczym; placów, dróg i chodników wewnętrznych na dz. nr ewid. 1867/158 w miejscowości Jasionka w gm. Trzebowniko.**

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid. 1867/158 obr. 0001-Jasionka,
Gmina Trzebowniko

INWESTOR: PPUH Bryk – Witold Bryk

ADRES INWESTORA: 37-124 Kraczkowa, Kraczkowa 1663a

WYKONAWCA: Biuro Projektowo-Budowlane "INWEST-BAU"

ADRES WYKONAWCY: ul. Kawęczyńska 142A
39-200 Dębica

BRANŻE: Budowlana

Litwin Tomasz

DATA OPRACOWANIA: 2016-06-04

POZIOM CEN:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty ziemne			
1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		1275,204	m3	1 275,204	
				RAZEM	1 275,204
1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		$((34,1 + 0,6 + 0,6) * (51,7 + 0,6 + 0,6)) + ((33,9 + 0,6 + 0,6) * 14,45 + (17,6 + 0,6 + 0,6) * (6,3 + 0,8 + 0,6))$	m2	2 519,325	
				RAZEM	2 519,325
1.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dodatkowe 5 cm grubości (do 30cm) Krotność = 3	m2		
		$((34,1 + 0,6 + 0,6) * (51,7 + 0,6 + 0,6)) + ((33,9 + 0,6 + 0,6) * 14,45 + (17,6 + 0,6 + 0,6) * (6,3 + 0,8 + 0,6))$	m2	2 519,325	
				RAZEM	2 519,325
1.4	KNR 2-01 0216-02ŁF1- 4SF1-11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		595,032	m3	595,032	
		680,172	m3	680,172	
				RAZEM	1 275,204
1.5	KNR 4-01 0108-06ŁF1- 4SF1-11	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		595,032	m3	595,032	
		680,172	m3	680,172	
				RAZEM	1 275,204
1.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z prze- mieszczaniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		1275,204 - 529,625	m3	745,579	
				RAZEM	745,579
1.7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grun- ty sypkie kat. I-III	m3		
		1275,204 - 529,625	m3	745,579	
				RAZEM	745,579
1.8	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Hala			
2.1		Fundamenty			
2.1.1	KNR 2-01 0610-03 analogia	Podsypka z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - podsypka żwirowo-piaskowa pod stopy fundamentowe i belki podwalinowe	m3		
		$151,68 * 0,25 + (81,32 * 0,35 * 0,25)$	m3	45,036	
				RAZEM	45,036
2.1.2	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grub. 10 cm - stopy + podwaliny	m3		
		$151,68 * 0,1 + (81,32 * 0,35 * 0,1)$	m3	18,014	
				RAZEM	18,014
2.1.3	KNR 2-02 0253-04	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 2.5m3 w deskowaniu U-Form	m3		
		$6 * 2,42 + 12 * 1,94 + 1,72 * 8$	m3	51,560	
				RAZEM	51,560
2.1.4	KNR 2-02 0253-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		$2,6 + 2,6 * 5$	m3	15,600	
				RAZEM	15,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - stopy fundamentowe	m2		
		39,24 + 29,04 + 4,59 + 22,64 + 22,95	m2	118,460	
				RAZEM	118,460
2.1.6	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - stopy fundamentowe	m2		
		39,24 + 29,04 + 4,59 + 22,64 + 22,95	m2	118,460	
				RAZEM	118,460
2.1.7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - stopy fundamentowe	m2		
		26,4 + 29 + 5,8 + 47 + 40	m2	148,200	
				RAZEM	148,200
2.1.8	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - stopy fundamentowe	m2		
		26,4 + 29 + 5,8 + 47 + 40	m2	148,200	
				RAZEM	148,200
2.1.9	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - stopy fundamentowe, pręty fi6	kg		
		7,41 * 6 + 7,41 + 4,93 * 6 + 5,76 * 8 + 6,09 * 12	kg	200,610	
				RAZEM	200,610
2.1.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - stopy fundamentowe pręty fi 12	kg		
		59,67 * 6 + 59,67	kg	417,690	
				RAZEM	417,690
2.1.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - stopy fundamentowe, pręty fi 16	kg		
		272,01 * 5 + 163,47 + 115,18 * 6 + 174,64 * 8 + 213,74 * 12	kg	6 176,600	
				RAZEM	6 176,600
2.1.12	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grub.10cm i wys.do 4m w deskowaniu U-Form - belki podwalinowe	m2		
		(0,91 * 5 + 0,815 + 0,925 * 3 + 1,03 * 5 + 1,032 + 1,02 * 3 + 0,884 * 2 + 0,9) / 0,15	m2	133,667	
				RAZEM	133,667
2.1.13	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U- i Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości Krotność = 5	m2		
		(0,91 * 5 + 0,815 + 0,925 * 3 + 1,03 * 5 + 1,032 + 1,02 * 3 + 0,884 * 2 + 0,9) / 0,15	m2	133,667	
				RAZEM	133,667
2.1.14	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - belki podwalinowe	m2		
		(133,507 * 0,15) * 2	m2	40,052	
				RAZEM	40,052
2.1.15	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - belki podwalinowe	m2		
		(133,507 * 0,15) * 2	m2	40,052	
				RAZEM	40,052
2.1.16	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - belki podwalinowe	m2		
		(133,507 * 1) * 2	m2	267,014	
				RAZEM	267,014
2.1.17	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - belki podwalinowe	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		376,60	m2	376,600	
		(133,507 * 1) * 2	m2	267,014	
				RAZEM	643,614
2.1.18	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - belki podwali- nowe - pręty fi 6	kg		
		67,15 + 18,37 + 37,83 + 37,83 + 73,50 + 14,92 + 43,41 + 25,22 + 19,7	kg	337,930	
				RAZEM	337,930
2.1.19	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - pręty fi12	kg		
		162,15 + 27,74 + 98,34 + 183,45 + 36,73 + 218,01 + 62,72 + 28,59	kg	817,730	
				RAZEM	817,730
2.1.20	KNR 2-01 0610- 03ŁF2ŁF1	Podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - podsypka pod ławy	m3		
		(80,96 * (0,60 + 1,0 + 0,60)) * 0,25	m3	44,528	
		(8,56 * (0,60 + 1,8 + 0,60)) * 0,25	m3	6,420	
				RAZEM	50,948
2.1.21	KNR 2-02 1916- 01ŁF2ŁF1	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grub. 10 cm - chudy beton pod ławy	m3		
		(80,96 * (0,20 + 1,0 + 0,20)) * 0,10	m3	11,334	
		(8,56 * (0,20 + 1,8 + 0,20)) * 0,10	m3	1,883	
				RAZEM	13,217
2.1.22	KNR 2-02 0251- 03ŁF2ŁF1	Ławy fundamentowe o szer.do 1.3m w desko- waniu U- Form - ławy fundamentowe	m3		
		(80,96 * 1) * 0,50	m3	40,480	
		(8,56 * 1,8) * 0,50	m3	7,704	
				RAZEM	48,184
2.1.23	KNR 2-02 0602- 01ŁF2ŁF1	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - ławy fundamentowe	m2		
		(80,96 * 1,0)	m2	80,960	
		(8,56 * 1,8)	m2	15,408	
				RAZEM	96,368
2.1.24	KNR 2-02 0602- 02ŁF2ŁF1	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - ławy fundamentowe	m2		
		(80,96 * 1,0)	m2	80,960	
		(8,56 * 1,8)	m2	15,408	
				RAZEM	96,368
2.1.25	KNR 2-02 0603- 01ŁF2ŁF1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - ławy fundamentowe	m2		
		(80,96 * 0,50)	m2	40,480	
		(8,56 * 0,50)	m2	4,280	
				RAZEM	44,760
2.1.26	KNR 2-02 0603- 02ŁF2ŁF1	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - ławy fundamentowe	m2		
		(80,96 * 0,50)	m2	40,480	
		(8,56 * 0,50)	m2	4,280	
				RAZEM	44,760
2.1.27	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - ławy fundamentowe	kg		
		112,64 + 106,24	kg	218,880	
				RAZEM	218,880
2.1.28	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - ławy fundamentowe	kg		
		1371,92 + 835,36	kg	2 207,280	
				RAZEM	2 207,280

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.29	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo płyty z polistyrenu ekstrudowanego 10cm	m2		
		127	m2	127,000	
				RAZEM	127,000
2.2		Konstrukcja nośna			
2.2.1	KSNR 7 0101-02 kalk. własna	Hale średnie-montaż	t		
		(14169,7 + 1908,87 + 1885,24 + 5699,93 + 5629,07 + 1908,87 + 1885,24 + 3107,02 + 4293,78 + 10709,6 + 1790,85 + 1792,96 + 3589,48 + 5056,64 + 929,257 + 66,088 + 105,884 + 229,861 + 316,455 + 49,4051 + 49,6825 + 217,922 + 54,2766 + 54,5131) / 1000 * 1,05	t	68,776	
				RAZEM	68,776
2.2.2	kalk. własna	Dostawa- konstrukcja stalowa dla hali - dodano 5% masy na rygle bramowe, okienne i drzwiowe	kg		
		(14169,7 + 1908,87 + 1885,24 + 5699,93 + 5629,07 + 1908,87 + 1885,24 + 3107,02 + 4293,78 + 10709,6 + 1790,85 + 1792,96 + 3589,48 + 5056,64 + 929,257 + 66,088 + 105,884 + 229,861 + 316,455 + 49,4051 + 49,6825 + 217,922 + 54,2766 + 54,5131) * 1,05	kg	68 775,624	
				RAZEM	68 775,624
2.2.3	kalk. własna	dostawa i uruchomienie :suwnica			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
2.2.4	KSNR 7 0902-05 kalk. własna	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową hal o konstrukcji słupowo-wiązarowej z suwnicami podwieszonymi UWAGA zabezpieczenie farbami p.poż do EI 30	t		
		((14169,7 + 1908,87 + 1885,24 + 5699,93 + 5629,07 + 1908,87 + 1885,24 + 3107,02 + 4293,78 + 10709,6 + 1790,85 + 1792,96 + 3589,48 + 5056,64 + 929,257 + 66,088 + 105,884 + 229,861 + 316,455 + 49,4051 + 49,6825 + 217,922 + 54,2766 + 54,5131) * 1,05) / 1000	t	68,776	
				RAZEM	68,776
2.2.5	KNR 2-02 0258- 06S1S1aS3	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 10	m3		
		(9,20 * 0,35 * 0,4) * 2	m3	2,576	
		(9,20 * 0,3 * 0,3) + (9,20 * 0,4 * 0,4)	m3	2,300	
		(10,07 * 0,3 * 0,7) * 3	m3	6,344	
				RAZEM	11,220
2.2.6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	kg		
		(17,68 * 2) + (13,65 + 17,68) + (17,68 * 3)	kg	119,730	
				RAZEM	119,730
2.2.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - słupy	kg		
		3257,92	kg	3 257,92	
				RAZEM	3 257,92
2.2.8	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2		
		68,204	m2	68,204	
				RAZEM	68,204
2.2.9	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10	m2		
		68,204	m2	68,204	
				RAZEM	68,204

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.10	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - belka B19 i B20	m3		
		11,38	m3	11,380	
				RAZEM	11,380
2.2.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg		
		(91,21 + 150,16 + 848,16) + (20,76 + 55,87)	kg	1 166,160	
				RAZEM	1 166,160
2.3		Obudowa ścian			
2.3.1	KNR 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m2		
		(51,7 * 9,6) + (1,4 * 51,7) + (27,8 + 28,63 + 8,8 + 8,8) * 10,64	m2	1 356,379	
				RAZEM	1 356,379
2.3.2	KNR 2-05 0903-01analogia	Ściany z blach stalowych, ocynkowanych - kasety stalowe	m2		
		1356,379	m2	1 356,379	
				RAZEM	1 356,379
2.3.3	KNR 0-28 2625-05 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej- przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.20 cm na ścianach	m2		
		1356,379	m2	1 356,379	
				RAZEM	1 356,379
2.3.4	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		4,12	m2	4,12	
				RAZEM	4,12
2.3.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		50,169 + 14,84	m2	65,009	
				RAZEM	65,009
2.3.6	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		1300	m2	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
2.4		Stolarka,ślusarka			
2.4.1	KNNR 2 1105-03	Świetliki aluminiowe -profil ocieplony K=1,1 i szkło bezpieczne P4	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
2.4.2	KNNR 2 1106-03analogia	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m2		
		4,5 * 4,5 * 2	m2	40,500	
				RAZEM	40,500
2.4.3	KNNR 2 1106-03analogia	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m2		
		3,0 * 3,2 * 1	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
2.4.4	KNNR 2 1106-03analogia	Bramy uchylne garażowe	m2		
		3,0 * 3,2 * 1	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
2.5		Posadzka			
2.5.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym gr. 30cm	m3		
		1655 * 0,30	m3	496,500	
				RAZEM	496,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.5.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		1655 * 0,30	m3	496,500	
				RAZEM	496,500
2.5.3	KNR 2-02 1916- 01analogia	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu - chudy beton pod posadzkę C8/10 gr. 15cm	m3		
		1655 * 0,15	m3	248,250	
				RAZEM	248,250
2.5.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		1655	m2	1 655	
				RAZEM	1 655
2.5.5	kalk. własna	Posadzka przemysłowa zatarta na gładko z zastosowaniem utwardzacza metalicznego o grubości 18 cm z betonu C25/30 zbrojona włóknem stalowym w ilości 25kg/m3 z posypką	m2		
		1655	m2	1 655	
				RAZEM	1 655
2.6		Wnętrze hali - ściany i stolarka			
2.6.1	KNR 9-10 0149-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm z bloków SILIKAT N 18 lub NP 18 wykonane na zaprawie tradycyjnej	m2		
		722,1	m2	722,100	
				RAZEM	722,100
2.6.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi szer. 250 cm	m2		
		5,25	m2	5,25	
				RAZEM	5,25
2.6.3	KNR-W 2- 021040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		2,1	m2	2,1	
				RAZEM	2,1
2.6.4	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		722,1 * 2	m2	1 444,20	
				RAZEM	1 444,20
2.6.5	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		68	m2	68,000	
				RAZEM	68,000
2.6.6	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - nadproża N10 i N11	m3		
		(3,4 * 0,5 * 0,02) + (2,912 * 0,5 * 0,2) * 2	m3	0,616	
				RAZEM	0,616
2.6.7	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8- 14 mm - nadproża N10 i N11	kg		
		10,95 + 18,92	kg	29,870	
				RAZEM	29,870
2.6.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej - nadproża N9, N10 i N11	kg		
		34 + 58,72	kg	92,720	
				RAZEM	92,720
2.6.9	kalk. własna	gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m2		
		1444,2 + 68	m2	1 512,200	
				RAZEM	1 512,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6.10	KSNR 2 1301-08	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania-farbą akrylowo-lateksową zmywalną 3x o parametrach: - minimum klasa 2 dla odporności na szorowanie wg ISO 11998, - minimum 3500 cykli - odporność na zmywanie wg PN-92/C-81517	m2		
		1512,2	m2	1 512,200	
				RAZEM	1 512,200
2.7		Dach			
2.7.1	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną trapezową T160 na łątach	m2		
		1708,80	m2	1 708,80	
				RAZEM	1 708,80
2.7.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		1708,80 - 129,60	m2	1 579,200	
				RAZEM	1 579,200
2.7.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa kliny spadkowe-druga warstwa	m2		
		1708,80 - 129,60	m2	1 579,200	
				RAZEM	1 579,200
2.7.4	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo - papa Bikutop SBS G200 s4 + PY- E PV250 s52	m2		
		1708,80 - 129,60	m2	1 579,200	
				RAZEM	1 579,200
2.7.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		109	m2	109	
				RAZEM	109
2.7.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (5,4x42szt)	m2		
		121,46 * 0,75	m2	91,095	
				RAZEM	91,095
2.7.7	NNRNKB 2- 020541- 02analogia	(z.VI) Obróbki attyki płytą OSB	m2		
		381,95	m2	381,95	
				RAZEM	381,95
2.7.8	KNR-W 2-02 1017- 02analogia	Świetliki i klapy dymowe - świetliki 4*10,9 z po- liwęglanu mlecznego gr. 25mm	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
2.7.9	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-01 z.o. 2.6. 9901-12	Wpusty dachowe Geberit Pluvia pojedyncze - na wysokości 8-15 m	kpl.		
		9	kpl.	9	
				RAZEM	9
2.7.10	KNR-W 2-02 1017- 03analogia	klapy przewietrzające o powierzchni ponad 1.5 m2	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
3		Biurowiec			
3.1		Fundamenty			
3.1.1	KNR 2-01 0610-03	Podsypka z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - podsypka pod łąwy i stopy	m3		
		SF1 BSF4 BSF5 BSF6 BSF7 BSF8 BSF9 BSF10 BSF11 BŁF3 BŁF2 BŁF1 BŁF4 B			
		(2,2 + 2 * 0,60) * (2,2 + 2 * 0,6) * 0,25 * 10	m3	28,900	
		(2,2 + 2 * 0,60) * (2,9 + 2 * 0,6) * 0,25 * 1	m3	3,485	
		(2,2 + 2 * 0,60) * (5,1 + 2 * 0,6) * 0,25 * 1	m3	5,355	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,2 + 2 * 0,60) * (2,85 + 2 * 0,6) * 0,25 * 1	m3	3,443	
		(2,2 + 2 * 0,60) * (4,35 + 2 * 0,6) * 0,25 * 1	m3	4,718	
		(2,2 + 2 * 0,60) * (4,9 + 2 * 0,6) * 0,25 * 1	m3	5,185	
		(2,2 + 2 * 0,60) * (4,85 + 2 * 0,6) * 0,25 * 1	m3	5,143	
		(6,8 + 2 * 0,6) * (2,2 + 2 * 0,6) * 0,25 * 1	m3	6,800	
		(2,2 + 2 * 0,60) * (2,8 + 2 * 0,6) * 0,25 * 2	m3	6,800	
		(1,0 + 0,6) * (2,4 + 2 * 0,6) * 0,25	m3	1,440	
		3,1 * (1 + 2 * 0,6) * 0,25	m3	1,705	
		(29,82 + 17,59 + 2,39 + 2,25 + 3,14 + 3,05 + 5,15 + 2,55 + 0,3) * (1,8 + 2 * 0,6) * 0,25	m3	49,680	
		(4,8 + 2,6) * (1,5 + 2 * 0,6) * 0,25	m3	4,995	
				RAZEM	127,649
3.1.2	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grub. 10 cm - beton podkładowy pod stopy i ławy	m3		
		SF1 BSF4 BSF5 BSF6 BSF7 BSF8 BSF9 BSF10 BSF11 BŁF3 BŁF2 BŁF1 BŁF4 B			
		(2,2 + 2 * 0,20) * (2,2 + 2 * 0,2) * 0,1 * 10	m3	6,760	
		(2,2 + 2 * 0,20) * (2,9 + 2 * 0,2) * 0,1 * 1	m3	0,858	
		(2,2 + 2 * 0,20) * (5,1 + 2 * 0,2) * 0,1 * 1	m3	1,430	
		(2,2 + 2 * 0,20) * (2,85 + 2 * 0,2) * 0,1 * 1	m3	0,845	
		(2,2 + 2 * 0,20) * (4,35 + 2 * 0,2) * 0,1 * 1	m3	1,235	
		(2,2 + 2 * 0,20) * (4,9 + 2 * 0,2) * 0,1 * 1	m3	1,378	
		(2,2 + 2 * 0,20) * (4,85 + 2 * 0,2) * 0,1 * 1	m3	1,365	
		(6,8 + 2 * 0,2) * (2,2 + 2 * 0,2) * 0,1 * 1	m3	1,872	
		(2,2 + 2 * 0,2) * (2,8 + 2 * 0,2) * 0,1 * 2	m3	1,664	
		(1,0 + 0,2) * (2,4 + 2 * 0,2) * 0,1	m3	0,336	
		3,1 * (1 + 2 * 0,2) * 0,1	m3	0,434	
		(29,82 + 17,59 + 2,39 + 2,25 + 3,14 + 3,05 + 5,15 + 2,55 + 0,3) * (1,8 + 2 * 0,2) * 0,1	m3	14,573	
		(4,8 + 2,6) * (1,5 + 2 * 0,2) * 0,1	m3	1,406	
				RAZEM	34,156
3.1.3	KNR 2-02 0253-04SF1 B	Stopy fundamentowe prostokątne o objęt.do 2.5m3 w deskowaniu U-Form	m3		
		(2,2 * 2,2 * 0,5) * 10	m3	24,200	
				RAZEM	24,200
3.1.4	KNR 2-02 0253-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
		SF4 BSF5 BSF6 BSF7 BSF8 BSF9 BSF10 BSF11 B			
		2,2 * 2,9 * 0,5	m3	3,190	
		2,2 * 5,1 * 0,5	m3	5,610	
		2,2 * 2,85 * 0,5	m3	3,135	
		2,2 * 4,35 * 0,5	m3	4,785	
		2,2 * 4,9 * 0,5	m3	5,390	
		2,2 * 4,85 * 0,5	m3	5,335	
		6,8 * 2,2 * 0,5	m3	7,480	
		2,2 * 2,8 * 0,5 * 2	m3	6,160	
				RAZEM	41,085
3.1.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - stopy fundamentowe	m2		
		SF1 BSF4 BSF5 BSF6 BSF7 BSF8 BSF9 BSF10 BSF11 B			
		(2,2 * 2,2) * 10	m2	48,400	
		2,2 * 2,9	m2	6,380	
		2,2 * 5,1	m2	11,220	
		2,2 * 2,85	m2	6,270	
		2,2 * 4,35	m2	9,570	
		2,2 * 4,9	m2	10,780	
		2,2 * 4,85	m2	10,670	
		6,8 * 2,2	m2	14,960	
		2,2 * 2,8 * 2	m2	12,320	
				RAZEM	130,570

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.6	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - stopy fundamentowe	m2		
		SF1 BSF4 BSF5 BSF6 BSF7 BSF8 BSF9 BSF10 BSF11 B (2,2 * 2,2) * 10	m2	48,400	
		2,2 * 2,9	m2	6,380	
		2,2 * 5,1	m2	11,220	
		2,2 * 2,85	m2	6,270	
		2,2 * 4,35	m2	9,570	
		2,2 * 4,9	m2	10,780	
		2,2 * 4,85	m2	10,670	
		6,8 * 2,2	m2	14,960	
		2,2 * 2,8 * 2	m2	12,320	
				RAZEM	130,570
3.1.7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa -stopy fundamentowe	m2		
		SF1 BSF4 BSF5 BSF6 BSF7 BSF8 BSF9 BSF10 BSF11 B ((2,2 * 4) * 10) * 0,50	m2	44,000	
		((2,2 * 2) + (2,9 * 2)) * 0,50	m2	5,100	
		((2,2 + 5,1) * 2) * 0,50	m2	7,300	
		((2,2 + 2,85) * 2) * 0,50	m2	5,050	
		((2,2 + 4,35) * 2) * 0,50	m2	6,550	
		((2,2 + 4,9) * 2) * 0,50	m2	7,100	
		((2,2 + 4,85) * 2) * 0,50	m2	7,050	
		((6,8 + 2,2) * 2) * 0,50	m2	9,000	
		((2,2 + 2,8) * 2) * 0,50 * 2	m2	10,000	
				RAZEM	101,150
3.1.8	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - stopy fundamentowe	m2		
		SF1 BSF4 BSF5 BSF6 BSF7 BSF8 BSF9 BSF10 BSF11 B ((2,2 * 4) * 10) * 0,50	m2	44,000	
		((2,2 * 2) + (2,9 * 2)) * 0,50	m2	5,100	
		((2,2 + 5,1) * 2) * 0,50	m2	7,300	
		((2,2 + 2,85) * 2) * 0,50	m2	5,050	
		((2,2 + 4,35) * 2) * 0,50	m2	6,550	
		((2,2 + 4,9) * 2) * 0,50	m2	7,100	
		((2,2 + 4,85) * 2) * 0,50	m2	7,050	
		((6,8 + 2,2) * 2) * 0,50	m2	9,000	
		((2,2 + 2,8) * 2) * 0,50 * 2	m2	10,000	
				RAZEM	101,150
3.1.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - pręty fi 6 - zbrojenie stóp fundamentowych	kg		
		10 * 4,93 + 11,5 + 6,57 + 9,86 + 11,50 + 11,50 + 14,79 + 2 * 6,67 + 6,57	kg	134,930	
				RAZEM	134,930
3.1.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - pręty fi12 - zbrojenie stóp fundamentowych	kg		
		10 * 59,67 + 143,93 + 79,33 + 123,19 + 136,97 + 136,30 + 190,21 + 2 * 76,51 + 79,99	kg	1 639,640	
				RAZEM	1 639,640
3.1.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - pręty fi 16 - zbrojenie stóp fundamentowych	kg		
		(10 * 115,18) + 256,86 + 73,0 + 219,89 + 244,44 + 243,26 + 339,38 + (2 * 71,81) + 147,13	kg	2 819,380	
				RAZEM	2 819,380
3.1.12	KNR 2-02 0251-03	Ławy fundamentowe o szer.do 1.3m w desko- waniu U-Form - ławy fundamentowe	m3		
		ŁF4 4,29 * 1,0 * 0,5	m3	2,145	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,145
3.1.13	KNR 2-02 0251-04	Ławy fundamentowe o szer.ponad 1.3m w de- skowaniu U -Form	m3		
		ŁF3ŁF1 (31,02 + 15,8 + 3,75 + 3,45 + 1,35 + 3,15 + 4,25 + 0,35 + 5,15 + 3,74 + 1,5) * 0,5 * 1,8 (6,0 + 0,91 + 3,8) * 1,5 * 0,5	m3 m3	66,159 8,033	
				RAZEM	74,192
3.1.14	KNR 2-02 0254-01	Ściany betonowe grub.20cm i wys.do 4m w de- skowaniu U-Form	m2		
		30 cm ŁF1ŁF425cm ŁF2 20 cm ŁF3 (32,72 + 14 + 5,7 + 3,0 + 4,35 + 2,35 + 3 + 3,3 + 2,2 + 6,05 + 1,25 + 2 + 5,30 + 5,5 + 1,76 + 3,3 + 7,65 + 0,5 + 5,6 + 2,56) * 0,7 6,1 * 0,7 1,5 * 0,7	m2 m2 m2	78,463 4,270 1,050	
				RAZEM	83,783
3.1.15	KNR 2-02 0254-05	Ściany betonowe w deskowaniu U- i Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - dodatek do ścian gr. 25 cm Krotność = 5	m2		
		25cm ŁF2 6,1 * 0,7	m2	4,270	
				RAZEM	4,270
3.1.16	KNR 2-02 0254-05	Ściany betonowe w deskowaniu U- i Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości - dodatek do ścian gr. 30 cm Krotność = 10	m2		
		30 cm ŁF1ŁF4 (32,72 + 14 + 5,7 + 3,0 + 4,35 + 2,35 + 3 + 3,3 + 2,2 + 6,05 + 1,25 + 2 + 5,30 + 5,5 + 1,76 + 3,3 + 7,65 + 0,5 + 5,6 + 2,56) * 0,7	m2	78,463	
				RAZEM	78,463
3.1.17	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - ławy fundamentowe	m2		
		30 cm ŁF1 ŁF4 25cm ŁF2 20 cm ŁF3 (32,72 + 14 + 5,7 + 3,0 + 4,35 + 2,35 + 3 + 3,3 + 2,2 + 6,05 + 1,25 + 2 + 5,30 + 5,5 + 1,76 + 3,3 + 7,65 + 0,5 + 5,6 + 2,56) * 0,3 6,1 * 0,25 1,5 * 0,2	m2 m2 m2	33,627 1,525 0,300	
				RAZEM	35,452
3.1.18	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - ławy fundamentowe	m2		
		30 cm ŁF1ŁF425cm ŁF220 cm ŁF3 (32,72 + 14 + 5,7 + 3,0 + 4,35 + 2,35 + 3 + 3,3 + 2,2 + 6,05 + 1,25 + 2 + 5,30 + 5,5 + 1,76 + 3,3 + 7,65 + 0,5 + 5,6 + 2,56) * 0,3 6,1 * 0,25 1,5 * 0,2	m2 m2 m2	33,627 1,525 0,300	
				RAZEM	35,452
3.1.19	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - ławy fundamentowe	m2		
		30 cm ŁF1 ŁF4 25cm ŁF2 20 cm ŁF3 (((32,72 + 14 + 5,7 + 3,0 + 4,35 + 2,35 + 3 + 3,3 + 2,2 + 6,05 + 1,25 + 2 + 5,30 + 5,5 + 1,76 + 3,3 + 7,65 + 0,5 + 5,6 + 2,56) * 0,7) * 2) + (73,51 + 10,71 + 40,29) * 0,5 * 2 ((6,1 * 0,7) * 2) (1,5 * 0,7) * 2	m2 m2 m2	281,436 8,540 2,100	
				RAZEM	292,076

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.20	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt. - druga i nast. warstwa - ławy fundamentowe	m2		
		30 cm ŁF1 ŁF4 25cm ŁF2 20 cm ŁF3 (((32,72 + 14 + 5,7 + 3,0 + 4,35 + 2,35 + 3 + 3,3 + 2,2 + 6,05 + 1,25 + 2 + 5,30 + 5,5 + 1,76 + 3,3 + 7,65 + 0,5 + 5,6 + 2,56) * 0,7) * 2) + (73,51 + 10,71 + 40,29) * 0,5 * 2 ((6,1 * 0,7) * 2) (1,5 * 0,7) * 2	m2 m2 m2	281,436 8,540 2,100	
				RAZEM	292,076
3.1.21	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane - zbrojenie ław fundamentowych - pręty fi6	kg		
		10,71 * 1,28 + 73,51 * 2,93 + 4,29 * 1,28	kg	234,584	
				RAZEM	234,584
3.1.22	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane - zbrojenie ław fundamentowych - pręty fi 12	kg		
		10,71 * 15,59 + 73,51 * 21,93 + 4,29 * 12,75	kg	1 833,74	
				RAZEM	1 833,74
3.1.23	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo płyty z polistyrenu ekstrudowanego 10cm	m2		
		88 * 1,2	m2	105,600	
				RAZEM	105,600
3.2		Parter			
3.2.1	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pod ścianę murowaną.	m2		
		79,065	m2	79,065	
				RAZEM	79,065
3.2.2	KNR 0-16 0150-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG klasy 600 o grubości 30 cm	m2		
		456,181	m2	456,181	
				RAZEM	456,181
3.2.3	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG klasy 600 o grubości 24 cm	m2		
		6,422	m2	6,422	
				RAZEM	6,422
3.2.4	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m2		
		485,175	m2	485,175	
				RAZEM	485,175
3.2.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		26	szt	26,000	
				RAZEM	26,000
3.2.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		25,5	m	25,500	
				RAZEM	25,500
3.2.7	NNRNKB 202 0269b- 03	(z.V) Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu "PERI TRIO" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3		
		22,052	m3	22,052	
				RAZEM	22,052
3.2.8	NNRNKB 202 0271a- 02	(z.V) Belki i podciąg o stosunku obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu "PERI UZ" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3		
		64,607	m3	64,607	
				RAZEM	64,607

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.9	NNRNKB 202 0230c-05	(z.II) Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm	m2		
		25,545	m2	25,545	
				RAZEM	25,545
3.2.10	NNRNKB 202 0230c-06	(z.II) Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 10	m2		
		25,545	m2	25,545	
				RAZEM	25,545
3.2.11	NNRNKB 202 0268b-01	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2	m2		
		540,379	m2	540,379	
				RAZEM	540,379
3.2.12	NNRNKB 202 0268b-04	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 8	m2		
		456,379	m2	456,379	
				RAZEM	456,379
3.2.13	NNRNKB 202 0268b-04	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 10	m2		
		84	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
3.2.14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		25,492	t	25,492	
				RAZEM	25,492
3.2.15	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05) EI120	m2		
		82,819	m2	82,819	
				RAZEM	82,819
3.2.16	KNR AT-43 0306-01	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach UW 100 z pokryciem dwustronnym (system 3.50.10)	m2		
		11,505	m2	11,505	
				RAZEM	11,505
3.3		Piętro			
3.3.1	KNR 0-16 0150-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG klasy 600 o grubości 30 cm	m2		
		439,779	m2	439,779	
				RAZEM	439,779
3.3.2	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m2		
		533,362	m2	533,362	
				RAZEM	533,362
3.3.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		41	szt	41,000	
				RAZEM	41,000
3.3.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		34,5	m	34,500	
				RAZEM	34,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.5	NNRNKB 202 0269b- 03	(z.V) Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu "PERI TRIO" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3		
		22,714	m3	22,714	
				RAZEM	22,714
3.3.6	NNRNKB 202 0271a- 02	(z.V) Belki i podciąg o stosunku obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu "PERI UZ" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3		
		77,171	m3	77,171	
				RAZEM	77,171
3.3.7	NNRNKB 202 0268b- 01	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2	m2		
		781,8	m2	781,800	
				RAZEM	781,800
3.3.8	NNRNKB 202 0268b- 04	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 10	m2		
		781,8	m2	781,800	
				RAZEM	781,800
3.3.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		30,876	t	30,876	
				RAZEM	30,876
3.3.10	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05) EI120	m2		
		38,021	m2	38,021	
				RAZEM	38,021
3.3.11	KNR AT-43 0306-01	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach UW 100 z pokryciem dwustronnym (system 3.50.10)	m2		
		11,505	m2	11,505	
				RAZEM	11,505
3.4		Dach			
3.4.1	KNR 0-16 0150-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG klasy 600 o grubości 30 cm-attyka hala-biurowiec	m2		
		46,2	m2	46,200	
				RAZEM	46,200
3.4.2	NNRNKB 202 0269b- 03	(z.V) Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu "PERI TRIO" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3		
		5,44	m3	5,440	
				RAZEM	5,440
3.4.3	NNRNKB 202 0271a- 02	(z.V) Belki i podciąg o stosunku obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu "PERI UZ" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3		
		1,98	m3	1,980	
				RAZEM	1,980
3.4.4	NNRNKB 202 0266c- 01	(z.V) Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m2		
		69,632	m2	69,632	
				RAZEM	69,632

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.5	NNRNKB 202 0266c- 02	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie + dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 10	m2		
		69,632	m2	69,632	
				RAZEM	69,632
3.4.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		2,401	t	2,401	
				RAZEM	2,401
3.5		Stropodach			
3.5.1	kalk. własna	Montaż wyłazu dachowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3.5.2	NNRNKB 2- 020541- 02analogia	(z.VI) Obróbki attyki płytą OSB	m2		
		64,89	m2	64,89	
				RAZEM	64,89
3.5.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-obr.attyki	m2		
		89,49	m2	89,490	
				RAZEM	89,490
3.5.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0405-01 z.o. 2.6. 9901-12	Wpusty dachowe Geberit Pluvia pojedyncze - na wysokości 8-15 m	kpl.		
		4	kpl.	4	
				RAZEM	4
3.5.5	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m2		
		855,6	m2	856	
				RAZEM	856
3.5.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		781,8	m2	781,800	
				RAZEM	781,800
3.5.7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa kliny spadkowe-druga warstwa	m2		
		781,8	m2	781,800	
				RAZEM	781,800
3.5.8	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa kliny spadkowe oraz narożniki	m2		
		781,8	m2	781,800	
				RAZEM	781,800
3.5.9	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2		
		787,95	m2	788	
				RAZEM	788
3.5.10	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		781,8	m2	782	
				RAZEM	782
3.5.11	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		781,8	m2	782	
				RAZEM	782
3.5.12	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo - papa Bikutop SBS G200 s4 + PY- E PV250 s52	m2		
		845,3	m2	845,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	845,300
3.5.13	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		127 * 1,6	m2	203	
				RAZEM	203
3.5.14	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian do attyki 8cm	m2		
		127 * 1,6	m2	203	
				RAZEM	203
3.5.15	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		127 * 1,6	m2	203	
				RAZEM	203
3.5.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		127 * 1,6	m2	203	
				RAZEM	203
3.5.17	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		127 * 1,6	m2	203	
				RAZEM	203
3.6		okładziny wewnętrzne ścian			
3.6.1	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		1027,51 + 2537,07	m2	3 564,580	
				RAZEM	3 564,580
3.6.2	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
		540 + 780	m2	1 320,000	
				RAZEM	1 320,000
3.6.3	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu w pom.sanitariatów	m2		
		178,29	m2	178,2900	
				RAZEM	178,2900
3.6.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 25 cm - na klej - płytki gładkie, szkliwione, nasiąkliwość ≤1, spoina wodoszczelna -(cementowa z wypełniaczem żywic i dodatkiem tworzyw sztucznych)	m2		
		178,29	m2	178,2900	
				RAZEM	178,2900
3.6.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - płytki gładkie, szkliwione, w pomieszczeniach zaplecza	m2		
		59,21	m2	59,2100	
				RAZEM	59,2100
3.6.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		3564,38 - 498	m2	3 066,3800	
				RAZEM	3 066,3800
3.6.7	kalk. własna	gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m2		
		3066,38	m2	3 066,380	
				RAZEM	3 066,380
3.6.8	KSNR 2 1301-08	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania-farbą akrylowo-lateksową zmywalną 3x o parametrach: - minimum klasa 2 dla odporności na szorowanie wg ISO 11998, - minimum 3500 cykli - odporność na zmywanie wg PN-92/C-81517	m2		
		3066,38	m2	3 066,380	
				RAZEM	3 066,380

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6.9	KNRw 202 1520-0100	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną. Z włókna szklanego. Materiał matowy o strukturze gładkiej. Grubość pozwalająca ukryć nierówności ścian, do pomieszczeń użytkowych możl.mycia	m2		
		272,39	m2	272,390	
				RAZEM	272,390
3.7		Sufity podwieszane			
3.7.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m2		
		719,38	m2	719,380	
				RAZEM	719,380
3.7.2	KNR-W 2-02 2007-04	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych-sufity modułowe 60x60cm - w pom socjalnych dobór wg dok.techn.	m2		
		719,38	m2	719,380	
				RAZEM	719,380
3.7.3	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm	m2		
		235,92	m2	235,920	
				RAZEM	235,920
3.7.4	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm	m2		
		46,91	m2	46,910	
				RAZEM	46,910
3.8		Podłogi i posadzki			
3.8.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-podsypka piaskowo-żwirowa gr. 25 cm zagęszczona mechanicznie do $I_s=0,98$	m3		
		510,86 * 0,25	m3	127,715	
				RAZEM	127,715
3.8.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie podkładu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia $J_s = 0.98$	m3		
		510,86 * (0,25 + 0,3)	m3	280,973	
				RAZEM	280,973
3.8.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 15cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m3		
		510,86 * 0,15	m3	76,629	
				RAZEM	76,629
3.8.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		510,86 + 490,39	m2	1 001	
				RAZEM	1 001
3.8.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-podwójnie Krotność = 2	m2		
		510,86 + 490,39	m2	1 001,2500	
				RAZEM	1 001,2500
3.8.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m2		
		510,86	m2	510,860	
				RAZEM	510,860
3.8.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4cm akustycznie na piętrze Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m2		
		490,39	m2	490,390	
				RAZEM	490,390

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.8.8	KSNR 2 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m2		
		510,86 + 490,39	m2	1 001,250	
				RAZEM	1 001,250
3.8.9	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm docelowo posadzka 6cm Krotność = 4	m2		
		510,86	m2	510,860	
				RAZEM	510,860
3.8.10	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm docelowo posadzka 5cm Krotność = 3	m2		
		490,38	m2	490,380	
				RAZEM	490,380
3.8.11	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Siatka zgrzewalna posadzkowa fi 4 cm oczko co 15cm	m2		
		510,86 + 490,38	m2	1 001,240	
				RAZEM	1 001,240
3.8.12	kalk. własna	gruntowanie powierzchni podłóg pod wykonywane okładziny nawierzchni	m2		
		510,86 + 490,38	m2	1 001,240	
				RAZEM	1 001,240
3.8.13	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -grubość: 2,0 mm - warstwa ścieralna: 2,0 mm - natężenie ruchu: silne - Odporność na działanie światła Wykładziny PUR należy wypuścić na ściany 10cm.	m2		
		(64,48 - 18,24) * 1,1	m2	50,864	
				RAZEM	50,864
3.8.14	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -grubość: 2,0 mm - warstwa ścieralna: 2,0 mm - natężenie ruchu: silne - Odporność na działanie światła. Wykładziny PUR antyelektrostatyczna należy wypuścić na ściany 10cm.	m2		
		18,24 * 1,1	m2	20,064	
				RAZEM	20,064
3.8.15	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		70,928	m2	70,928	
				RAZEM	70,928
3.8.16	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu dobór wg dok.techn	m2		
		214,6	m2	214,600	
				RAZEM	214,600
3.8.17	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy-jesionowy kl I	m2		
		193,08	m2	193,080	
				RAZEM	193,080
3.8.18	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu w pom.sanitariatów	m2		
		47,07 * 1,15	m2	54,1305	
				RAZEM	54,1305
3.8.19	KNR AT-27 0202-07	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej na dylatacjach i przy ścianach	m		
		47,07 * 1,2	m	56,4840	
				RAZEM	56,4840
3.8.20	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą-Gres polerowany , płytki 30 x30cm o fakturze gładkiej matowej, klasa poślizgowości R9 dla obutej stopy , V kl. ścieralności	m2		
		179,36	m2	179,3600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	179,3600
3.8.21	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą-Gres techniczny	m2		
		332,81	m2	332,8100	
				RAZEM	332,8100
3.8.22	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		498,24	m	498,240	
				RAZEM	498,240
3.8.23	kalk. własna	Podłoga techniczna w sterowni modułowa z płyt mineralnych o module 60x60 na ruszcie stalowym	m2		
		18,24	m2	18,240	
				RAZEM	18,240
3.8.24	KNR 2-02 1110-04 analogia	Podłoga z desek egzotycznych na legarach ułożonych krzyżowo	m2		
		17,88	m2	17,880	
				RAZEM	17,880
3.9		Stolarka,ślusarka,balustrady			
3.9.1	KSNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowo-drewniane profile ocieplone K=1,1 szkło bezp.P4	m2		
		17,16 + 4,992 + 3,536 + 13 + 11,44 + 5,72 + 17,16	m2	73,008	
				RAZEM	73,008
3.9.2		Dostawa - Okien aluminiowych Trójkomorowe profile aluminiowo-drewniane z szybami termoizolacyjnymi 4/16/4T wypełnione argonem. Współczynnik przenikania ciepła dla całości U= 1,1 W/m2/ K	m2		
		73	m2	73,000	
				RAZEM	73,000
3.9.3	KSNR 7 0505-03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 - profil ocieplony K=1,1 i szkło bezpieczne P4 AL2	m2		
		28,16 + 42,24 + 6,4	m2	76,800	
				RAZEM	76,800
3.9.4	KSNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2- wewnętrznej szkło bezpieczne P4-wewnętrzne	m2		
		85,9 + 92,3	m2	178,200	
				RAZEM	178,200
3.9.5		Dostawa - ślusarki aluminiowej fasadowej -Trójkomorowe profile aluminiowe z szybami termoizolacyjnymi 4/16/4T wypełnione argonem. Współczynnik przenikania ciepła dla całości U= 1,1 W/m2/ K	m2		
		76,8	m2	76,800	
				RAZEM	76,800
3.9.6		Dostawa - ślusarki aluminiowej ścianek wewnętrznych (z drzwiami) -Trójkomorowe profile aluminiowe z szybami wypełnione argonem	m2		
		85,9 + 92,3	m2	178,200	
				RAZEM	178,200
3.9.7	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-Drzwi płytowe pełne MDF kompletne z ościeżnicą regulowaną	m2		
		9,84 + 11,07 + 9,225 + 1,64	m2	31,775	
				RAZEM	31,775
3.9.8	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-Drzwi płytowe pełne drewniane kompletne z ościeżnicą regulowaną w wysokim standardzie	m2		
		9,225 + 1,845	m2	11,070	
				RAZEM	11,070
3.9.9	KSNR 7 0503-0800	Montaż drzwi aluminiowych przemykowych-wewnętrznych przeszklonych szkło P4	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,69 + 2,05	m2	5,740	
				RAZEM	5,740
3.9.10		Dostawa - drzwi aluminiowych przymykowych-wewnętrznych przeszklonych szkło P4	m2		
		5,74	m2	5,740	
				RAZEM	5,740
3.9.11	KSNR 7 0503-09 analogia	Drzwi przesuwne na-loggia Okna podnośno-przesuwne HST z aluminium	m2		
		5,72 + 4,84	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
3.9.12		Dostawa - Drzwi przesuwne na-loggia Okna podnośno-przesuwne HST z aluminium	m2		
		10,56	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
3.9.13	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-Drzwi wewnętrzne p.poż - stalowe wewn.	m2		
		7,38	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
3.9.14	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-Drzwi wewnętrzne-stalowe wewn.	m2		
		3,69 + 3,744	m2	7,434	
				RAZEM	7,434
3.9.15	KNNR 2 1303-01	Wrota otwierane-ocieplone	m2		
		5,405 + 2,808 + 4,212	m2	12,425	
				RAZEM	12,425
3.9.16	KNNR 2 1106-03analogia	Bramy uchylne garażowe wewn.	m2		
		2,35 * 2,3	m2	5,405	
				RAZEM	5,405
3.9.17	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych szerokość 30 cm	m		
		O1 1,8 * 5	m	9,000	
		O2 2,0 * 2	m	4,000	
		O3 2,7	m	2,700	
		O4 1,6	m	1,600	
		O5 1,3 * 2	m	2,600	
		O6 2,2 * 2	m	4,400	
				RAZEM	24,300
3.9.18	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe-nerdzewna przeszklona	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
3.9.19	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
3.9.20	kalk. własna	dostawa i montaż uchwyt.dla niepełnospr.ze stali nierdz.poler.fi32mm przy muszli klozet. i umywalce np.MERIDO-1szt-por.prost.TPC 01 456x100,1sz-por.umywalk.prawaTPC 03 550x238x238,1szt-poręcz z uchw.na pap.toalet.TPC10 600x250, 1szt-por.kąt.prawaTPC13	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3.9.21	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.9.22	KNR 2-02 1210-03 analogia	Żaluzje aluminiowe lamelowe ażurowe akustyczne zewnętrzne-na dachu osłona urządzeń	m2		
		184	m2	184,000	
				RAZEM	184,000
3.10		Ocieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem elewacji			
3.10.1	KNR 202 2605-0100	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 20 cm wraz z okładziną z listew aluminiowych (biuletyn informacyjny nr 8/96)-ALucobond	m2		
		835	m2	835,000	
				RAZEM	835,000
3.10.2	KNR 202 2604-0400	Docieplanie ścian zewn. płytami z wełny miner. o osłonie z blach fałdowych na ruszcie metal. z profili mocowanych wspornikami w-2 do ścian z otworami (b.i.nr8/96)-analogia obróbki z blachy aluminiowej kolorystyka i wymiary detali wg dok.techn	m2		
		125	m2	125,000	
				RAZEM	125,000
3.10.3	KNR AT-22 0201-04	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki betonowe o wymiarach 9x18-47,5 cm-płytki imitacja kamienia dobór wg.dok.techn.	m2		
		63	m2	63,000	
				RAZEM	63,000
3.11		Rusztowania			
3.11.1	KSNR 2 1401-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		8 * (227,2)	m2	1 817,600	
				RAZEM	1 817,600
3.11.2	KSNR 2 1404-0300	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach,wysokość rusztowania do 9 m	m2		
		1450	m2	1 450,000	
				RAZEM	1 450,000
3.11.3	KSNR 2 1404-0600	Pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach,wysokość rusztowania do 9 m	m2		
		323,5	m2	323,500	
				RAZEM	323,500

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty ziemne				0,00
1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	1 275,204		
1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	2 519,325		
1.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dodatkowe 5 cm grubości (do 30cm) Krotność = 3	m2	2 519,325		
1.4	KNR 2-01 0216-02ŁF1 -4SF1-11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3	1 275,204		
1.5	KNR 4-01 0108-06ŁF1 -4SF1-11	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczy- mi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3	1 275,204		
1.6	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z prze- mieszaniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	745,579		
1.7	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grun- ty sypkie kat. I-III	m3	745,579		
1.8	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1,000		
Razem dział:			Roboty ziemne			
2		Hala				0,00
2.1		Fundamenty				0,00
2.1.1	KNR 2-01 0610-03 analogia	Podsypka z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - podsypka żwirowo-piaskowa pod stopy fundamentowe i belki podwalinowe	m3	45,036		
2.1.2	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grub. 10 cm - stopy + podwaliny	m3	18,014		
2.1.3	KNR 2-02 0253-04	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 2.5m3 w deskowaniu U-Form	m3	51,560		
2.1.4	KNR 2-02 0253-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	15,600		
2.1.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - stopy fundamentowe	m2	118,460		
2.1.6	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - stopy fundamentowe	m2	118,460		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - stopy fundamentowe	m2	148,200		
2.1.8	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - stopy fundamentowe	m2	148,200		
2.1.9	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - stopy fundamentowe, pręty fi6	kg	200,610		
2.1.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - stopy fundamentowe pręty fi 12	kg	417,690		
2.1.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - stopy fundamentowe, pręty fi 16	kg	6 176,600		
2.1.12	KNR 2-02 0255-01	Ściany żelbetowe grub.10cm i wys.do 4m w deskowaniu U-Form - belki podwalinowe	m2	133,667		
2.1.13	KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe w deskowaniu U- i Stal-Form - dodatek za każdy następny cm grubości Krotność = 5	m2	133,667		
2.1.14	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - belki podwalinowe	m2	40,052		
2.1.15	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - belki podwalinowe	m2	40,052		
2.1.16	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - belki podwalinowe	m2	267,014		
2.1.17	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - belki podwalinowe	m2	643,614		
2.1.18	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - belki podwali- nowe - pręty fi 6	kg	337,930		
2.1.19	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - pręty fi12	kg	817,730		
2.1.20	KNR 2-01 0610- 03ŁF2ŁF1	Podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - podsypka pod ławy	m3	50,948		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.1.21	KNR 2-02 1916- 01ŁF2ŁF1	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grub. 10 cm - chudy beton pod ławy	m3	13,217		
2.1.22	KNR 2-02 0251- 03ŁF2ŁF1	Ławy fundamentowe o szer.do 1.3m w desko- waniu U-Form - ławy fundamentowe	m3	48,184		
2.1.23	KNR 2-02 0602- 01ŁF2ŁF1	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - ławy fundamentowe	m2	96,368		
2.1.24	KNR 2-02 0602- 02ŁF2ŁF1	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - ławy fundamentowe	m2	96,368		
2.1.25	KNR 2-02 0603- 01ŁF2ŁF1	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - ławy fundamentowe	m2	44,760		
2.1.26	KNR 2-02 0603- 02ŁF2ŁF1	Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - ławy fundamentowe	m2	44,760		
2.1.27	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie - ławy fundamentowe	kg	218,880		
2.1.28	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - ławy fundamentowe	kg	2 207,280		
2.1.29	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo płyty z polistyrenu ekstrudowanego 10cm	m2	127,000		
Razem dział:			Fundamenty			
2.2		Konstrukcja nośna				0,00
2.2.1	KSNR 7 0101-02 kalk. własna	Hale średnie-montaż	t	68,776		
2.2.2	kalk. własna	Dostawa- konstrukcja stalowa dla hali - dodano 5% masy na rygle bramowe, okienne i drzwiowe	kg	68 775,624		
2.2.3	kalk. własna	dostawa i uruchomienie :suwnica		1,000		
2.2.4	KSNR 7 0902-05 kalk. własna	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową hal o konstrukcji słupowo-wiązarowej z suwnicami podwieszonymi UWAGA zabezpieczenie farbami p.poż do EI 30	t	68,776		
2.2.5	KNR 2-02 0258- 06S1S1aS3	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 10	m3	11,220		
2.2.6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	kg	119,730		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - słupy	kg	3 257,92		
2.2.8	KNR-W 2-02 0246-03	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m2	68,204		
2.2.9	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 10	m2	68,204		
2.2.10	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - belka B19 i B20	m3	11,380		
2.2.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	kg	1 166,160		
Razem dział:			Konstrukcja nośna			
2.3		Obudowa ścian				0,00
2.3.1	KNR 2-05 1007-01	Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną	m2	1 356,379		
2.3.2	KNR 2-05 0903-01analogia	Ściany z blach stalowych, ocynkowanych - kasety stalowe	m2	1 356,379		
2.3.3	KNR 0-28 2625-05 analogia	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej-przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.20 cm na ścianach	m2	1 356,379		
2.3.4	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2	4,12		
2.3.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	65,009		
2.3.6	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2	1 300,000		
Razem dział:			Obudowa ścian			
2.4		Stolarka,ślusarka				0,00
2.4.1	KNNR 2 1105-03	Świetliki aluminiowe -profil ocieplony K=1,1 i szkło bezpieczne P4	m2	200,000		
2.4.2	KNNR 2 1106-03analogia	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m2	40,500		
2.4.3	KNNR 2 1106-03analogia	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m2	9,600		
2.4.4	KNNR 2 1106-03analogia	Bramy uchylne garażowe	m2	9,600		
Razem dział:			Stolarka,ślusarka			
2.5		Posadzka				0,00

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym gr. 30cm	m3	496,500		
2.5.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	496,500		
2.5.3	KNR 2-02 1916- 01analogia	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu - chudy beton pod posadzkę C8/10 gr. 15cm	m3	248,250		
2.5.4	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2	1 655		
2.5.5	kalk. własna	Posadzka przemysłowa zatarta na gładko z zastosowaniem utwardzacza metalicznego o grubości 18 cm z betonu C25/30 zbrojona włóknem stalowym w ilości 25kg/m3 z posypką	m2	1 655		
Razem dział:			Posadzka			
2.6		Wnętrze hali - ściany i stolarka				0,00
2.6.1	KNR 9-10 0149-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 18 cm z bloków SILIKAT N 18 lub NP 18 wykonane na zaprawie tradycyjnej	m2	722,100		
2.6.2	KNR-W 2- 02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi szer. 250 cm	m2	5,25		
2.6.3	KNR-W 2- 021040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2	2,1		
2.6.4	KNR 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	1 444,20		
2.6.5	KNR-W 2- 02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	68,000		
2.6.6	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - nadproża N10 i N11	m3	0,616		
2.6.7	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8- 14 mm -nadproża N10 i N11	kg	29,870		
2.6.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej - nadproża N9, N10 i N11	kg	92,720		
2.6.9	kalk. własna	gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m2	1 512,200		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6.10	KSNR 2 1301-08	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania-farbą akrylowo-lateksową zmywalną 3x o parametrach: - minimum klasa 2 dla odporności na szorowanie wg ISO 11998, - minimum 3500 cykli - odporność na zmywanie wg PN-92/C-81517	m2	1 512,200		
Razem dział:			Wnętrze hali - ściany i stolarka			
2.7		Dach				0,00
2.7.1	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową T160 na łątach	m2	1 708,80		
2.7.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	1 579,200		
2.7.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa kliny spadkowe-druga warstwa	m2	1 579,200		
2.7.4	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo - papa Bikutop SBS G200 s4 + PY- E PV250 s52	m2	1 579,200		
2.7.5	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	109		
2.7.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (5,4x42szt)	m2	91,095		
2.7.7	NNRNKB 2- 020541-02analogia	(z.VI) Obróbki attyki płytą OSB	m2	381,95		
2.7.8	KNR-W 2- 02 1017-02analogia	Świetliki i klapy dymowe - świetliki 4*10,9 z po- liwęglanu mlecznego gr. 25mm	kpl.	3		
2.7.9	KNR 2- 15/GEBERI T 0405-01 z.o. 2.6. 9901-12	Wpusty dachowe Geberit Pluvia pojedyncze - na wysokości 8-15 m	kpl.	9		
2.7.10	KNR-W 2- 02 1017-03analogia	klapy przewietrzające o powierzchni ponad 1.5 m2	szt	3		
Razem dział:			Dach			
Razem dział:			Hala			
3		Biurowiec				0,00
3.1		Fundamenty				0,00
3.1.1	KNR 2-01 0610-03	Podsypka z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - podsypka pod ławy i stopy	m3	127,649		
3.1.2	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grub. 10 cm - beton podkładowy pod stopy i ławy	m3	34,156		
3.1.3	KNR 2-02 0253-04SF1 B	Stopy fundamentowe prostokątne o objęt.do 2.5m3 w deskowaniu U-Form	m3	24,200		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.4	KNR 2-02 0253-05	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości ponad 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m3	41,085		
3.1.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - stopy fundamentowe	m2	130,570		
3.1.6	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - stopy fundamentowe	m2	130,570		
3.1.7	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa -stopy fundamentowe	m2	101,150		
3.1.8	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - stopy fundamentowe	m2	101,150		
3.1.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - pręty fi 6 - zbrojenie stóp fundamentowych	kg	134,930		
3.1.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - pręty fi12 - zbrojenie stóp fundamentowych	kg	1 639,640		
3.1.11	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - pręty fi 16 - zbrojenie stóp fundamentowych	kg	2 819,380		
3.1.12	KNR 2-02 0251-03	Ławy fundamentowe o szer.do 1.3m w desko- waniu U-Form - ławy fundamentowe	m3	2,145		
3.1.13	KNR 2-02 0251-04	Ławy fundamentowe o szer.ponad 1.3m w de- skowaniu U-Form	m3	74,192		
3.1.14	KNR 2-02 0254-01	Ściany betonowe grub.20cm i wys.do 4m w de- skowaniu U-Form	m2	83,783		
3.1.15	KNR 2-02 0254-05	Ściany betonowe w deskowaniu U- i Stal- Form - dodatek za każdy następny cm grubości - dodatek do ścian gr. 25 cm Krotność = 5	m2	4,270		
3.1.16	KNR 2-02 0254-05	Ściany betonowe w deskowaniu U- i Stal- Form - dodatek za każdy następny cm grubości - dodatek do ścian gr. 30 cm Krotność = 10	m2	78,463		
3.1.17	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - ławy fundamentowe	m2	35,452		

Kosztyorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.1.18	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - ławy fundamentowe	m2	35,452		
3.1.19	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - ławy fundamentowe	m2	292,076		
3.1.20	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa - ławy fundamentowe	m2	292,076		
3.1.21	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - zbrojenie ław fundamentowych - pręty fi6	kg	234,584		
3.1.22	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane - zbrojenie ław fundamentowych - pręty fi 12	kg	1 833,74		
3.1.23	ZKNR C-1 0306-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi mocowanymi punktowo płyty z polistyrenu ekstrudowanego 10cm	m2	105,600		
Razem dział:			Fundamenty			
3.2		Parter				0,00
3.2.1	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pod ścianę murowaną.	m2	79,065		
3.2.2	KNR 0-16 0150-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG klasy 600 o grubości 30 cm	m2	456,181		
3.2.3	KNR 0-16 0150-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG klasy 600 o grubości 24 cm	m2	6,422		
3.2.4	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m2	485,175		
3.2.5	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	26,000		
3.2.6	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	25,500		
3.2.7	NNRNKB 202 0269b-03	(z.V) Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu "PERI TRIO" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3	22,052		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2.8	NNRNKB 202 0271a-02	(z.V) Belki i podciągi o stosunku obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu "PERI UZ" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3	64,607		
3.2.9	NNRNKB 202 0230c-05	(z.II) Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm	m2	25,545		
3.2.10	NNRNKB 202 0230c-06	(z.II) Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 10	m2	25,545		
3.2.11	NNRNKB 202 0268b-01	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2	m2	540,379		
3.2.12	NNRNKB 202 0268b-04	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 8	m2	456,379		
3.2.13	NNRNKB 202 0268b-04	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 10	m2	84,000		
3.2.14	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	25,492		
3.2.15	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05) E1120	m2	82,819		
3.2.16	KNR AT-43 0306-01	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach UW 100 z pokryciem dwustronnym (system 3.50.10)	m2	11,505		
Razem dział:			Parter			
3.3		Piętro				0,00
3.3.1	KNR 0-16 0150-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG klasy 600 o grubości 30 cm	m2	439,779		
3.3.2	KNR 0-16 0155-01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m2	533,362		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	41,000		
3.3.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	34,500		
3.3.5	NNRNKB 202 0269b- 03	(z.V) Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu "PERI TRIO" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3	22,714		
3.3.6	NNRNKB 202 0271a- 02	(z.V) Belki i podciąg o stosunku obwodu do przekroju do 10 w deskowaniu "PERI UZ" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3	77,171		
3.3.7	NNRNKB 202 0268b- 01	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - płyta gr. 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2	m2	781,800		
3.3.8	NNRNKB 202 0268b- 04	(z.V) Stropy w deskowaniu "PERI MULTIFLEX" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie za pomocą pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 10	m2	781,800		
3.3.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	30,876		
3.3.10	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05) EI120	m2	38,021		
3.3.11	KNR AT-43 0306-01	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach UW 100 z pokryciem dwustronnym (system 3.50.10)	m2	11,505		
Razem dział:			Piętro			
3.4		Dach				0,00
3.4.1	KNR 0-16 0150-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG klasy 600 o grubości 30 cm-attyka hala-biurowiec	m2	46,200		
3.4.2	NNRNKB 202 0269b- 03	(z.V) Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu "PERI TRIO" - transport elementów deskowania wyciągiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3	5,440		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4.3	NNRNKB 202 0271a- 02	(z.V) Belki i podciągi o stosunku obwołu do przekroju do 10 w deskowaniu "PERI UZ" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3	1,980		
3.4.4	NNRNKB 202 0266c- 01	(z.V) Ściany o gr.10 cm i wys. 3 m w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m2	69,632		
3.4.5	NNRNKB 202 0266c- 02	(z.V) Ściany w deskowaniu "PERI HANDSET" - transport elementów deskowania ręcznie, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 10	m2	69,632		
3.4.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	2,401		
Razem dział:			Dach			
3.5		Stropodach				0,00
3.5.1	kalk. własna	Montaż wylazu dachowego	szt	1,000		
3.5.2	NNRNKB 2- 020541- 02analogia	(z.VI) Obróbki attyki płytą OSB	m2	64,89		
3.5.3	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-obr.attyki	m2	89,490		
3.5.4	KNR 2- 15/GEBERI T 0405-01 z.o. 2.6. 9901-12	Wpusty dachowe Geberit Pluvia pojedyncze - na wysokości 8-15 m	kpl.	4		
3.5.5	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m2	856		
3.5.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	781,800		
3.5.7	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa kliny spadkowe-druga warstwa	m2	781,800		
3.5.8	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa kliny spadkowe oraz narożniki	m2	781,800		
3.5.9	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m2	788		
3.5.10	NNRNKB 202 1127- 01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2	782		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5.11	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	782		
3.5.12	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo - papa Bikutop SBS G200 s4 + PY- E PV250 s52	m2	845,300		
3.5.13	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2	203		
3.5.14	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian do attyki 8cm	m2	203		
3.5.15	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	203		
3.5.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	203		
3.5.17	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	203		
Razem dział:			Stropodach			
3.6		okładziny wewnętrzne ścian				0,00
3.6.1	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	3 564,580		
3.6.2	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2	1 320,000		
3.6.3	KNR AT-27 0201-02	Isolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu w pom.sanitariatów	m2	178,2900		
3.6.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 25 cm - na klej- płytki gładkie, szklwione , nasiąkliwość ≤1, spoina wodoszczelna -(cementowa z wypełniaczem żywic i dodatkiem tworzyw sztucznych)	m2	178,2900		
3.6.5	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej- płytki gładkie, szklwione,w pomieszczeniach zaplecza	m2	59,2100		
3.6.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	3 066,3800		
3.6.7	kalk. własna	gruntowanie powierzchni ścian pod wyprawy malarskie	m2	3 066,380		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.6.8	KSNR 2 1301-08	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania-farbą akrylowo-lateksową zmywalną 3x o parametrach: - minimum klasa 2 dla odporności na szorowanie wg ISO 11998, - minimum 3500 cykli - odporność na zmywanie wg PN-92/C-81517	m2	3 066,380		
3.6.9	KNRw 202 1520-0100	Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną. Z włókna szklanego. Materiał matowy o strukturze gładkiej. Grubość pozwalająca ukryć nierówności ścian, do pomieszczeń użytkowych możl.mycia	m2	272,390		
Razem dział:			okładziny wewnętrzne ścian			
3.7		Sufity podwieszane				0,00
3.7.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształowników metalowych na stropach	m2	719,380		
3.7.2	KNR-W 2- 02 2007-04	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych-sufity modułowe 60x60cm - w pom socjalnych dobór wg dok.techn.	m2	719,380		
3.7.3	KNR-W 2- 02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm	m2	235,920		
3.7.4	KNR-W 2- 02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm	m2	46,910		
Razem dział:			Sufity podwieszane			
3.8		Podłogi i posadzki				0,00
3.8.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-podsypka piaskowo-żwirowa gr. 25 cm zagęszczona mechanicznie do $I_s=0,98$	m3	127,715		
3.8.2	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie podkładu ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia $J_s = 0.98$	m3	280,973		
3.8.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 15cm Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m3	76,629		
3.8.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	1 001		
3.8.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-podwójnie Krotność = 2	m2	1 001,2500		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.8.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m2	510,860		
3.8.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 4cm akustycznie na piętrze Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m2	490,390		
3.8.8	KSNR 2 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m2	1 001,250		
3.8.9	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm docelowo posadzka 6cm Krotność = 4	m2	510,860		
3.8.10	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm docelowo posadzka 5cm Krotność = 3	m2	490,380		
3.8.11	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Siatka grzewalna posadzkowa fi 4 cm oczko co 15cm	m2	1 001,240		
3.8.12	kalk. własna	gruntowanie powierzchni podłóg pod wykonywane okładziny nawierzchni	m2	1 001,240		
3.8.13	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -grubość: 2,0 mm - warstwa ścieralna: 2,0 mm - natężenie ruchu: silne - Odporność na działanie światła Wykładziny PUR należy wypuścić na ściany 10cm.	m2	50,864		
3.8.14	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -grubość: 2,0 mm - warstwa ścieralna: 2,0 mm - natężenie ruchu: silne - Odporność na działanie światła. Wykładziny PUR antyelektrostatyczna należy wypuścić na ściany 10cm.	m2	20,064		
3.8.15	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	70,928		
3.8.16	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu dobór wg dok.techn	m2	214,600		
3.8.17	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy-jesionowy kl I	m2	193,080		
3.8.18	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu w pom.sanitariatów	m2	54,1305		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.8.19	KNR AT-27 0202-07	Izolacja pozioma ze szlamów uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - wtopienie wkładki zbrojącej na dylatacjach i przy ścianach	m	56,4840		
3.8.20	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą-Gres polerowany , płytki 30 x30cm o fakturze gładkiej matowej, klasa poślizgowości R9 dla obutej stopy , V kl. ścieralności	m2	179,3600		
3.8.21	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą-Gres techniczny	m2	332,8100		
3.8.22	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	498,240		
3.8.23	kalk. własna	Podłoga techniczna w sterowni modułowa z płyt mineralnych o module 60x60 na ruszcie stalowym	m2	18,240		
3.8.24	KNR 2-02 1110-04 analogia	Podłoga z desek egzotycznych na legarach ułożonych krzyżowo	m2	17,880		
Razem dział:			Podłogi i posadzki			
3.9		Stolarka,ślusarka,balustrady				0,00
3.9.1	KSNR 7 0503-06	Okna otwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowo-drewniane profile ocieplone K=1,1 szkło bezp.P4	m2	73,008		
3.9.2		Dostawa - Okien aluminiowych Trójkomorowe profile aluminiowo-drewniane z szybami termoizolacyjnymi 4/16/4T wypełnione argonem. Współczynnik przenikania ciepła dla całości U= 1,1 W/m2/ K	m2	73,000		
3.9.3	KSNR 7 0505-03	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 - profil ocieplony K=1,1 i szkło bezpieczne P4	m2	76,800		
3.9.4	KSNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2- wewnętrznej szkło bezpieczne P4-wewnętrzne	m2	178,200		
3.9.5		Dostawa - ślusarki aluminiowej fasadowej -Trójkomorowe profile aluminiowe z szybami termoizolacyjnymi 4/16/4T wypełnione argonem. Współczynnik przenikania ciepła dla całości U= 1,1 W/m2/ K	m2	76,800		
3.9.6		Dostawa - ślusarki aluminiowej ścianek wewnętrznych (z drzwiami) - Trójkomorowe profile aluminiowe z szybami wypełnione argonem	m2	178,200		
3.9.7	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-Drzwi płytowe pełne MDF kompletne z ościeżnicą regulowaną	m2	31,775		

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.9.8	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-Drzwi płytowe pełne drewniane kompletne z ościeżnicą regulowaną w wysokim standardzie	m2	11,070		
3.9.9	KSNR 7 0503-0800	Montaż drzwi aluminiowych przymykowych-wewnętrznych przeszklonych szkło P4	m2	5,740		
3.9.10		Dostawa - drzwi aluminiowych przymykowych-wewnętrznych przeszklonych szkło P4	m2	5,740		
3.9.11	KSNR 7 0503-09 analogia	Drzwi przesuwne na-loggia Okna podnośno-przesuwne HST z aluminium	m2	10,560		
3.9.12		Dostawa - Drzwi przesuwne na-loggia Okna podnośno-przesuwne HST z aluminium	m2	10,560		
3.9.13	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-Drzwi wewnętrzne p.poż - stalowe wewn.	m2	7,380		
3.9.14	KSNR 2 1002-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych-Drzwi wewnętrzne-stalowe wewn.	m2	7,434		
3.9.15	KNNR 2 1303-01	Wrota otwierane-ocieplone	m2	12,425		
3.9.16	KNNR 2 1106- 03analogia	Bramy uchylne garażowe wewn.	m2	5,405		
3.9.17	KSNR 2 0301-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych szerokość 30 cm	m	24,300		
3.9.18	KNR 2-02 1207-06	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu jednopłaszczyznowe-nerdzewna przeszklona	m	38,000		
3.9.19	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach	m	18,000		
3.9.20	kalk. własna	dostawa i montaż uchwyt.dla niepełnospr.ze stali nierdz.poler.fi32mm przy muszli klozet. i umywalce np.MERIDO-1szt-por.prost.TPC 01 456x100,1sz- por.umywalk.prawaTPC 03 550x238x238,1szt-poręcz z uchw.na pap.toalet.TPC10 600x250, 1szt-por.kąt.prawaTPC13	kpl	1,000		
3.9.21	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.	4,000		
3.9.22	KNR 2-02 1210-03 analogia	Zaluzje aluminiowe lamelowe ażurowe akustyczne zewnętrzne-na dachu osłona urządzeń	m2	184,000		
Razem dział:			Stolarka,ślusarka,balustrady			
3.10		Ocieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem elewacji				0,00

Kosztorys inwestorski uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.10.1	KNR 202 2605-0100	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej 20 cm wraz z okładziną z listew aluminiowych (biuletyn informacyjny nr 8/96)-ALucobond	m2	835,000		
3.10.2	KNR 202 2604-0400	Docieplenie ścian zewn. płytami z wełny miner. o osłonie z blach fałdowych na ruszcie metal. z profili mocowanych wspornikami w-2 do ścian z otworami (b.i.nr8/96)-analogia obróbki z blachy aluminiowej kolorystyka i wymiary detali wg dok.techn	m2	125,000		
3.10.3	KNR AT-22 0201-04	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki betonowe o wymiarach 9x18-47,5 cm- płytki imitacja kamienia dobór wg.dok.techn.	m2	63,000		
Razem dział: Ocieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem elewacji						
3.11		Rusztowania				0,00
3.11.1	KSNR 2 1401-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2	1 817,600		
3.11.2	KSNR 2 1404-0300	Rusztowania wewnętrzne rurowe jednopomostowe do robót wykonywanych na sufitach, wysokość rusztowania do 9 m	m2	1 450,000		
3.11.3	KSNR 2 1404-0600	Pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach, wysokość rusztowania do 9 m	m2	323,500		
Razem dział: Rusztowania						
Razem dział: Biurowiec						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Blacharz II	r-g	767,0560		
2	Blacharz III	r-g	767,0560		
3	Dekarz II	r-g	218,7960		
4	robocizna	r-g	3 225,6301		
5	robocizna	r-g	29 165,4706		
6	robocizna	r-g	1 678,1344		
7	robocizna	r-g	84,1685		
8	robocizna	r-g	2 998,0874		
9	Robotnicy budowlani I	r-g	693,0620		
10	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (PK)	r-g	14 718,8978		
11	Ślusarz II	r-g	1 302,1020		
12	Ślusarz III	r-g	334,7455		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	41,2656	0,0000	41,2656		
2	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m3	0,1820	0,0000	0,1820		
3	Bale iglaste obrzynane grubości 50mm,kl.II	m3	0,1595	0,0000	0,1595		
4	bale iglaste obrzynane kl.II	m3	0,0665	0,0000	0,0665		
5	balustrada schodowa nierdzewna	kg	456,0000	0,0000	456,0000		
6	balustrady i pochwyt stalowe	kg	72,0000	0,0000	72,0000		
7	beton C20/25	m3	306,2862	0,0000	306,2862		
8	beton C25/30	m3	25,9863	0,0000	25,9863		
9	beton C8/10	m3	319,9097	0,0000	319,9097		
10	beton zwykły	m3	11,6076	0,0000	11,6076		
11	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m3	479,0229	0,0000	479,0229		
12	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m3	78,9279	0,0000	78,9279		
13	Blacha aluminiowa grub. 0,6 mm	kg	1 139,0000	0,0000	1 139,0000		
14	blacha powlekana płaska	m2	307,1482	0,0000	307,1482		
15	blacha powlekana trapezowa TR 160	m2	2 101,8240	0,0000	2 101,8240		
16	blacha trapezowa T35	m2	1 492,0169	0,0000	1 492,0169		
17	blachowkręty typ 212/25	szt.	5 232,3550	0,0000	5 232,3550		
18	blachy stalowe czarne grube	kg	149,9317	0,0000	149,9317		
19	błoczki YTONG gładkie 60x20x11.5 cm	szt.	8 698,3060	0,0000	8 698,3060		
20	błoczki YTONG gładkie 60x20x24 cm	szt.	54,8439	0,0000	54,8439		
21	błoczki YTONG gładkie 60x20x30 cm	szt.	8 046,0464	0,0000	8 046,0464		
22	Blok wapienno-piaskowy drażony konstrukcyj- ny SILKA E18 A, klasy 25 18x19,8x33,3 cm (ściany akustyczne), XELLA	szt	11 827,9980	0,0000	11 827,9980		
23	bramy garażowe kompletne uchylne 2,35*2,30	m2	5,4050	0,0000	5,4050		
24	bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe 3,0*3,2*1	m2	19,2000	0,0000	19,2000		
25	bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe 4,5*4,5 RAL 7015,7035	m2	40,5000	0,0000	40,5000		
26	cement 25 z dodatkami	t	16,7348	0,0000	16,7348		
27	cement portlandzki 25	t	0,3004	0,0000	0,3004		
28	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	1,1004	0,0000	1,1004		
29	Deski iglaste obrzynane 19-25mm,kl.II	m3	0,3272	0,0000	0,3272		
30	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,1380	0,0000	0,1380		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
31	deski iglaste obrzynane 32 mm kl.III	m3	0,0217	0,0000	0,0217		
32	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0754	0,0000	0,0754		
33	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,6131	0,0000	0,6131		
34	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	1,3079	0,0000	1,3079		
35	deski iglaste obrzynane kl.I o grub. 28-45 mm	m3	0,6878	0,0000	0,6878		
36	Deszczułki posadzkowe lite, dąb, jesion, grubość 22 mm kl. I	m2	198,8724	0,0000	198,8724		
37	drabiny stalowe	kg	357,6352	0,0000	357,6352		
38	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,1277	0,0000	0,1277		
39	drewno opałowe	kg	299,4090	0,0000	299,4090		
40	Drzwi Al wew.przrzymk.1-skrzyd.-pełne	m2	2,1000	0,0000	2,1000		
41	Drzwi Al wew.przrzymk.2-skrzyd.-pełne	m2	5,2500	0,0000	5,2500		
42	Drzwi aluminiowe wewnętrzne, 1-skrzydłowe, całe oszklone	m2	5,7400	0,0000	5,7400		
43	Drzwi płytowe pełne drewniane kompletne z ościeżnicą regulowaną wysoki standard	m2	11,0700	0,0000	11,0700		
44	Drzwi płytowe pełne MDF kompletne z ościeżnicą regulowaną	m2	31,7750	0,0000	31,7750		
45	Drzwi przesuwne na-loggia Okna podnośno-przesuwne HST z aluminium	m2	10,5600	0,0000	10,5600		
46	Drzwi stalowe ocynkowane, malowane proszkowo biało-szare (w świetle ościeżnicy) 900x2000mm	m2	7,4340	0,0000	7,4340		
47	Drzwi stalowe przeciwpożarowe, ocynkowane, malowane proszkowo biało-szare (w świetle ościeżnicy) 900x2000mm	m2	7,3800	0,0000	7,3800		
48	Dźwigarki aluminiowe z wycięciem	m	1 341,8450	0,0000	1 341,8450		
49	elektrody	kg	2,2800	0,0000	2,2800		
50	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	1 719,4000	0,0000	1 719,4000		
51	farba akrylowo-lateksowa zmywalna o parametrach: - minimum klasa 2 dla odporności na szorowanie wg ISO 11998, - minimum 3500 cykli - odporność na zmywanie wg PN-92/C-81517	dm3	1 941,7758	0,0000	1 941,7758		
52	farba chlorokauczukowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	77,7169	0,0000	77,7169		
53	farba nawierzchniowa-pęczniejąca zabezpieczenie do EI 30 (grubość powłoki dobór wg danych producenta)	dm3	558,4611	0,0000	558,4611		
54	farba olejna do gruntowania	dm3	11,0400	0,0000	11,0400		
55	farba olejna nawierzchniowa	dm3	12,3280	0,0000	12,3280		
56	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	5 944,8000	0,0000	5 944,8000		
57	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	2 403,0000	0,0000	2 403,0000		
58	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	1 039,8700	0,0000	1 039,8700		
59	geowłóknina	m2	34,8900	0,0000	34,8900		
60	gips budowlany szpachlowy	kg	10 027,0626	0,0000	10 027,0626		
61	gips budowlany szpachlowy	kg	502,2363	0,0000	502,2363		
62	Gres polerowany , płytki 30 x30cm o fakturze gładkiej matowej, klasa poślizgowości R9 dla obutej stopy , V kl. ścieralności	m2	182,9472	0,0000	182,9472		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
63	Gres techniczny płytki 30 x30cm o fakturze gładkiej matowej, klasa poślizgowości R9 dla obutej stopy , V kl. ścieralności	m2	339,4662	0,0000	339,4662		
64	grubowarstwowa zaprawa klejowa	kg	1 309,1400	0,0000	1 309,1400		
65	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	47,2131	0,0000	47,2131		
66	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	16,0403	0,0000	16,0403		
67	Kaseta ścienna gr. 1,00	m2	1 492,0169	0,0000	1 492,0169		
68	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	11,5848	0,0000	11,5848		
69	Kit kauczukowy , gęsty	kg	29,6400	0,0000	29,6400		
70	Kit uszczelniający Tarnow system kominowy le- ier 3kg LEIER	szt	0,2187	0,0000	0,2187		
71	Klej do tapet gładkich lub tłoczonych	kg	11,4404	0,0000	11,4404		
72	klej winylowy Mozalep	kg	154,4640	0,0000	154,4640		
73	klej winylowy osakrylowy	kg	214,2368	0,0000	214,2368		
74	Kliny i narożniki spadkowe z wełny mineralnej	m2	820,8900	0,0000	820,8900		
75	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	10,5000	0,0000	10,5000		
76	kołki do wstrzeliwania	szt.	1 834,4190	0,0000	1 834,4190		
77	kołki rozporowe	szt.	22,5750	0,0000	22,5750		
78	kołki rozporowe	szt.	265,8255	0,0000	265,8255		
79	Kołki rozporowe 12x60	szt.	667,5500	0,0000	667,5500		
80	kołki rozporowe plastikowe	szt.	1 355,7096	0,0000	1 355,7096		
81	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	89,9600	0,0000	89,9600		
82	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt.	24,6820	0,0000	24,6820		
83	kołnierze mocujące	szt.	13,0000	0,0000	13,0000		
84	kołnierze przyłączeniowe	szt.	13,0000	0,0000	13,0000		
85	Konstrukcje wsporcze stalowe o ciężarze 100-200 kg	kg	68 775,6240	0,0000	68 775,6240		
86	kopuły poliwęglanowe + rama + podstawa	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
87	kopuły poliwęglanowe z ramami i podstawami	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
88	Kotwa 10x230	szt.	56,2500	0,0000	56,2500		
89	Kotwy 11 - 70/10	szt.	20,0000	0,0000	20,0000		
90	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,8625	0,0000	0,8625		
91	krawędziaki iglaste kl.I o dług.2,4-3,6 m	m3	1,4443	0,0000	1,4443		
92	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	1 870,3880	0,0000	1 870,3880		
93	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	381,2714	0,0000	381,2714		
94	lakier asfaltowy	kg	1,0880	0,0000	1,0880		
95	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	126,5040	0,0000	126,5040		
96	Listwy elewacyjne aluminiowe z karbem o szerokości 15cm	m	6 289,2200	0,0000	6 289,2200		
97	listwy przyściennie z drewna liściastego	m	223,9728	0,0000	223,9728		
98	Listwy z blachy aluminiowej	m	1 067,9650	0,0000	1 067,9650		
99	Listwy z blachy ocynkowanej grub. 0.75 mm	kg	30,3750	0,0000	30,3750		
100	Listwy z blachy powlekanej gr. 0.75mm	kg	129,8750	0,0000	129,8750		
101	Listwy z blachy stalowej ocynkowanej gr, 0.75 mm	m	723,1100	0,0000	723,1100		
102	Łącznik do termoizolacji	szt.	2 236,7000	0,0000	2 236,7000		
103	łączniki do blach trapezowych	szt	8 251,5740	0,0000	8 251,5740		
104	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	107,4754	0,0000	107,4754		
105	masa asfaltowa	kg	54,7400	0,0000	54,7400		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
106	masa bitumiczna Ceresit CP 43 XPRESS - warstwa gruntująca	kg	322,5111	0,0000	322,5111		
107	masa bitumiczna Ceresit CP 43 XPRESS - warstwa izolująca	kg	6 063,5800	0,0000	6 063,5800		
108	masa bitumiczna CP 43	kg	232,6000	0,0000	232,6000		
109	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	141,3783	0,0000	141,3783		
110	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	29,1159	0,0000	29,1159		
111	nadproża prefabrykowane	m	61,2000	0,0000	61,2000		
112	Nakrętki st.sześciokątne średniodokł.m-8	szt.	152,5000	0,0000	152,5000		
113	Nity jednostronne	szt.	3 265,2000	0,0000	3 265,2000		
114	Nity jednostronne AL-FE 4x8	szt.	1 101,2500	0,0000	1 101,2500		
115	Okno aluminiowo-drewniane profil ocieplony K=1,1 i szkło bezpieczne P4	m2	73,0000	0,0000	73,0000		
116	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	31,3050	0,0000	31,3050		
117	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	90,9248	0,0000	90,9248		
118	papa termozgrzewalna nawierzchniowa Biku- top PYE PV 250s5,2	m2	3 283,8000	0,0000	3 283,8000		
119	papa termozgrzewalna podkładowa Bikutop G 200 s4	m2	3 283,8000	0,0000	3 283,8000		
120	Parapet aglomarmur 3 cm	m2	7,2900	0,0000	7,2900		
121	pasta podłogowa bezbarwna	kg	26,4008	0,0000	26,4008		
122	pianka poliuretanowa	kg	3,2553	0,0000	3,2553		
123	pianka poliuretanowa	kg	29,2675	0,0000	29,2675		
124	pianka poliuretanowa	kg	10,0000	0,0000	10,0000		
125	Pianka poliuretanowa	kg	0,5400	0,0000	0,5400		
126	Pianka poliuretanowa	kg	0,9184	0,0000	0,9184		
127	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	2,3940	0,0000	2,3940		
128	piasek do zapraw	m3	48,4840	0,0000	48,4840		
129	plyta OSB	m2	491,5240	0,0000	491,5240		
130	Płyta styropianowa EPS 100-038 (PS-E FS 20)	m3	75,7079	0,0000	75,7079		
131	plytki 25x25cm gładkie, szklwione , nasiąkliwość ≤1	m2	181,8558	0,0000	181,8558		
132	plytki 30x30cm gładkie, szklwione	m2	60,3942	0,0000	60,3942		
133	plytki okładzinowe betonowe ściennie imitacja kamienia	m2	66,1500	0,0000	66,1500		
134	plytki z kamieni sztucznych	m2	78,4728	0,0000	78,4728		
135	plyty gipsowe dekoracyjne o wym 60x50x3 cm - w pom socjalnych	m2	755,3490	0,0000	755,3490		
136	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line PLUS typ DF gr. 12,5 mm	m2	545,2614	0,0000	545,2614		
137	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line PLUS typ DF gr. 15 mm	m2	47,4006	0,0000	47,4006		
138	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne, gr. 12,5 mm	m2	49,2555	0,0000	49,2555		
139	Płyty gipsowo-kartonowe zwykłe, gr. 12,5 mm	m2	247,7160	0,0000	247,7160		
140	plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m2	151,0425	0,0000	151,0425		
141	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	1,4500	0,0000	1,4500		
142	Płyty pomostowe robocze	m2	82,7687	0,0000	82,7687		
143	plyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m2	22,5585	0,0000	22,5585		
144	plyty z polistyrenu ekstrudowanego 10cm	m2	251,2080	0,0000	251,2080		
145	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.150mm	m2	129,6250	0,0000	129,6250		
146	Płyty z weł.min.do doc.met.lek.such.200mm	m2	843,3500	0,0000	843,3500		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
147	plyty z wełny mineralnej 20 cm	m2	1 464,8893	0,0000	1 464,8893		
148	plyty z wełny mineralnej" MONROCK MAX 200 + DACHROCK MAX 100	m2	2 479,0500	0,0000	2 479,0500		
149	plyty z wełny mineralnej twarde "80"	m2	213,1500	0,0000	213,1500		
150	Podkładki okrągłe 8,4	szt.	152,5000	0,0000	152,5000		
151	Podłoga systemowa z drewna egzotycznego dobór wg.dok.techn.	m2	18,7740	0,0000	18,7740		
152	Podłoga techniczna modułowa z plyt mineralnych o module 60x60 na ruszcie stalowym-dostawa i montaż	m2	19,8816	0,0000	19,8816		
153	poręcz dla WC kątowa prawa TPC 13 400x500x100	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
154	poręcz prosta umywalkowa TPC 01 456x100	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
155	poręcz umywalkowa prawaTPC 03 550x238x238	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
156	poręcz z uchw.na pap.toalet.TPC10 600x250	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
157	Posadzka przemysłowa zatarta na gładko z zastosowaniem utwardzacza metalicznego o grubości 18 cm z betonu C25/30 zbrojona włóknem stalowym w ilości 25kg/m3 z posypką	m2	1 986,0000	0,0000	1 986,0000		
158	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	723,1395	0,0000	723,1395		
159	pospółka do betonów zwykłych	m3	137,9322	0,0000	137,9322		
160	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	44,6600	0,0000	44,6600		
161	pręt mocujący	szt.	429,9016	0,0000	429,9016		
162	pręty gładkie śr. 8-14 mm	t	7,6069	0,0000	7,6069		
163	pręty gładkie śr.do 7 mm	t	0,8789	0,0000	0,8789		
164	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	2,1278	0,0000	2,1278		
165	pręty żebrowane 8-14 mm	t	3,5428	0,0000	3,5428		
166	pręty żebrowane 8-14 mm	t	59,9444	0,0000	59,9444		
167	pręty żebrowane do 7 mm	t	0,3703	0,0000	0,3703		
168	pręty żebrowane ponad 16 mm	t	9,7178	0,0000	9,7178		
169	profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL	m	251,3472	0,0000	251,3472		
170	profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	86,9778	0,0000	86,9778		
171	profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL	m	86,9778	0,0000	86,9778		
172	profil RIGIPS UW 101 poziomy	m	19,3284	0,0000	19,3284		
173	profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL	m	101,5056	0,0000	101,5056		
174	profile nośne 60/27	m	537,3770	0,0000	537,3770		
175	Profile nośne z blachy stalowej ocynkowanej	kg	3 808,4350	0,0000	3 808,4350		
176	profile przyściennie 28/27	m	113,1320	0,0000	113,1320		
177	Profile z blachy ocynkowanej gr. 1.5 -2.5mm	kg	225,0000	0,0000	225,0000		
178	Przekładki z folii PCV 60x0,5mm	m2	1 412,0550	0,0000	1 412,0550		
179	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	51,5820	0,0000	51,5820		
180	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	39,5325	0,0000	39,5325		
181	rurki dystansowe z PCW	szt.	194,9696	0,0000	194,9696		
182	siatka z włókna szklanego	m2	230,4050	0,0000	230,4050		
183	Siatka zgrzewalna posadzkowa	m2	797,6400	0,0000	797,6400		
184	Siatka zgrzewalna posadzkowa 8mm co 15cm	m2	1 021,0200	0,0000	1 021,0200		
185	Siatka zgrzewalna posadzkowa fi 4 cm oczko co 15cm	m2	1 021,2648	0,0000	1 021,2648		
186	silikon	kg	0,7350	0,0000	0,7350		
187	silikon	kg	42,8400	0,0000	42,8400		
188	Silikon	kg	1,3776	0,0000	1,3776		
189	sklejka wodoodporna gr. 22 mm	m3	3,8521	0,0000	3,8521		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
190	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0255	0,0000	0,0255		
191	stożki z PCW	szt.	389,9392	0,0000	389,9392		
192	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20	kg	609,0000	0,0000	609,0000		
193	Suwnica dobór wg dok techn.		1,0000	0,0000	1,0000		
194	szlam uszczelniający elastyczny	kg	1 220,2076	0,0000	1 220,2076		
195	ślusarka aluminiowa fasadowa - Trójkomorowe profile aluminiowe z szybami termoizolacyjnymi 4/16/4T wypełnione argonem. Współczynnik przenikania ciepła dla całości U= 1,1 W/m2/ K	m2	76,8000	0,0000	76,8000		
196	ślusarka aluminiowa ścianek wewnętrznych (z drzwiami) - Trójkomorowe profile aluminiowe z szybami wypełnione argonem. k	m2	178,2000	0,0000	178,2000		
197	środek antyadhezyjny	kg	227,6479	0,0000	227,6479		
198	Środek gruntujący	dm3	1 144,6450	0,0000	1 144,6450		
199	Środek gruntujący do posdzek	dm3	120,1488	0,0000	120,1488		
200	Śruby m8x20 - 5,8 - ii ocynkowana	szt.	152,5000	0,0000	152,5000		
201	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	8,2531	0,0000	8,2531		
202	Świetlik dachowy aluminiowy ocieplony profil ocieplony K=1,1 i szkło bezpieczne P4	m2	200,0000	0,0000	200,0000		
203	Tapeta z włókien szklanych, do malowania	m2	313,2485	0,0000	313,2485		
204	taśma	m	282,8300	0,0000	282,8300		
205	taśma spoinowa RIGIPS	m	372,2970	0,0000	372,2970		
206	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	m	140,1744	0,0000	140,1744		
207	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm	m	26,6916	0,0000	26,6916		
208	tlen techniczny sprężony	m3	123,7968	0,0000	123,7968		
209	wapno suchogazzone	t	0,7820	0,0000	0,7820		
210	wieszak w 60/100	szt.	429,9016	0,0000	429,9016		
211	wkładka zbrojąca do szlamów uszczelniających	m	59,3082	0,0000	59,3082		
212	Wkręt farmerski brąz 4,8X35 8017,WKRĘT- MET	szt	8 138,2740	0,0000	8 138,2740		
213	wkręt RIGIPS "pchelka" 3,9 x 11 mm	szt.	483,2100	0,0000	483,2100		
214	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	1 484,5200	0,0000	1 484,5200		
215	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	3 021,0000	0,0000	3 021,0000		
216	wkręt RIGIPS TN 45	szt.	736,3200	0,0000	736,3200		
217	wkręty do płyt gipsowych	kg	20,3585	0,0000	20,3585		
218	Wkręty samogwintujące M6x25mm	szt.	1 536,8500	0,0000	1 536,8500		
219	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	18 745,0648	0,0000	18 745,0648		
220	woda	m3	6,5314	0,0000	6,5314		
221	woda	m3	0,2374	0,0000	0,2374		
222	wpusty dachowe Geberit Pluvia	szt.	13,0000	0,0000	13,0000		
223	wrota otwierane-ocieplone wraz z ościeżnicą	m2	12,4250	0,0000	12,4250		
224	Wsporniki w-z z blachy stal.oc.grub.4 mm	kg	28,8750	0,0000	28,8750		
225	Wsporniki z blachy stalowej ocynkowanej - kompletne	kg	497,6600	0,0000	497,6600		
226	Wycieraczka stalowa do obuwia	kg	72,0000	0,0000	72,0000		
227	wykładzina podłogowa dywanopodobna	m2	236,9184	0,0000	236,9184		
228	wykładzina podłogowa z PUR rulonowa wielowarstwowa antyelektrostatyczna z warstwą izolacyjną	m2	21,8698	0,0000	21,8698		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
229	wykładzina podłogowa z PUR rulonowa wielowarstwowa z warstwą izolacyjną	m2	55,4418	0,0000	55,4418		
230	Wyłaz termoizolacyjny w kolorze naturalnym 80x80	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
231	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,3190	0,0000	0,3190		
232	zaprawa cementowa M 12	m3	57,5288	0,0000	57,5288		
233	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,9660	0,0000	0,9660		
234	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	27,8731	0,0000	27,8731		
235	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	100,4143	0,0000	100,4143		
236	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	3,0328	0,0000	3,0328		
237	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	13,3152	0,0000	13,3152		
238	zaprawa do spoinowania	kg	36,5400	0,0000	36,5400		
239	zaprawa klejąca	kg	4 026,5403	0,0000	4 026,5403		
240	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	2 436,0000	0,0000	2 436,0000		
241	zaprawa spoinująca epoks	kg	341,4823	0,0000	341,4823		
242	zaprawa spoinująca wodoszcz.	kg	130,6250	0,0000	130,6250		
243	zaprawa wapienna M 0.6	m3	14,8577	0,0000	14,8577		
244	zaprawa YTONG	kg	7 069,3358	0,0000	7 069,3358		
245	zaprawy budowlane	m3	6,4989	0,0000	6,4989		
246	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	89,9600	0,0000	89,9600		
247	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt.	2 589,7680	0,0000	2 589,7680		
248	Żaluzje zewnętrzne okienne aluminiowe dobór wg.dok.techn.	kg	185,8400	0,0000	185,8400		
249	Żwir sortowany, granulacja 16-31,5 mm (do- stawca: KRU)	m3	110,2887	0,0000	110,2887		
250	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		
251	Materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	"Miksokret" 28 kW	m-g	140,7600		
2	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	47,5142		
3	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	217,8285		
4	ciągnik kołowy	m-g	98,3497		
5	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	34,7535		
6	deskowanie "PERI HANDSET" kpl.	m-g	28,5491		
7	deskowanie "PERI MULTIFLEX" kpl.	m-g	395,7409		
8	deskowanie "PERI TRIO" kpl.	m-g	131,0377		
9	deskowanie "PERI UZ" kpl.	m-g	359,3950		
10	deskowanie drobnowymiarowe Stal-Form	m-g	5,6180		
11	deskowanie drobnowymiarowe U-Form	m-g	444,4423		
12	deskowanie PERI	m-g	21,8935		
13	giętarka do prętów	m-g	116,4019		
14	giętarka do prętów	m-g	282,0912		
15	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	42,8469		
16	mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-g	233,8397		
17	mieszarka do zapraw	m-g	6,9726		
18	mieszarka do zapraw	m-g	12,2655		
19	nożyce do prętów	m-g	137,9259		
20	nożyce do prętów	m-g	340,8602		
21	pompa do betonu na samochodzie	m-g	12,1102		
22	pompa do betonu na samochodzie	m-g	51,1076		
23	pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h	m-g	28,1815		
24	prościarka do prętów	m-g	103,4875		
25	prościarka do prętów	m-g	252,7067		

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
26	przyczepa dłużykowa	m-g	98,3497		
27	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	34,7535		
28	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	55,6400		
29	Rusztowania rurowe pow. 100 m2	m-g	852,7216		
30	Samoch.miesz.do bet.2500dm3(1)	m-g	4,4816		
31	samochodowa mieszarka transportowa do be- tonu	m-g	35,6239		
32	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	803,3785		
33	Samochód skrzyniowy dostawczy o ładowności do 5.0 t (1)	m-g	96,3820		
34	spawarka	m-g	292,9858		
35	spawarka elektryczna	m-g	3,8518		
36	spawarka elektryczna 300 A	m-g	68,3411		
37	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	17,2260		
38	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	35,7200		
39	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	10,0653		
40	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	12,3447		
41	środek transportowy	m-g	121,8382		
42	środek transportowy	m-g	8,0007		
43	środek transportowy	m-g	365,7162		
44	środek transportowy	m-g	6,7784		
45	środek transportowy	m-g	0,4947		
46	środek transportowy	m-g	2,0633		
47	środek transportowy	m-g	25,7258		
48	środek transportowy	m-g	37,5845		
49	środek transportowy	m-g	65,1373		
50	środek transportowy	m-g	1,0575		
51	środek transportowy	m-g	1,8900		
52	Srodek transportowy	m-g	27,0260		
53	tor pod żuraw wieżowy	m-g	8,5596		
54	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	31,0554		
55	Walec wibrac.samojezd.13t(1)	m-g	31,8501		
56	wibrator	m-g	43,4447		
57	wyciąg	m-g	106,5805		
58	wyciąg	m-g	409,7466		
59	wyciąg	m-g	249,0016		
60	wyciąg	m-g	41,1839		
61	wyciąg	m-g	1,8900		
62	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,2000		
63	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0,4592		
64	zagęszczarka wibracyjna spalinowa	m-g	44,6052		
65	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	38,5044		
66	żuraw do 5t	m-g	53,5709		
67	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	6,5772		
68	żuraw samochodowy	m-g	248,9691		
69	Żuraw samochodowy 7-10 t (1)	m-g	6,0000		
70	Żuraw wież. wodzakowy 100tm(1)	m-g	1,4780		
71	Żuraw wież.tor.b/toru 80tm (1)	m-g	9,3608		
72	Żuraw wież.tor.b/toru80tm (1)	m-g	39,0650		
73	żuraw wieżowy torowy	m-g	8,5596		
RAZEM					

Słownie:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Roboty ziemne					
2	Hala					
3	Biurowiec					
	Kosztorys netto					
	VAT 23%					
	Kosztorys brutto					

Słownie: zł