

PREDMIAR ROBÓT

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA OBIEKTU:	Docieplenie ścian zewnętrznych wraz z odgrzybieniem, izolacją pionową i poziomą ścian piwnic –Przychodnia Zdrowia ul. Mickiewicza 28/30 w Gdańsku
BRANŻA:	ROBOTY BUDOWLANE – kod (CPV) 45211100-0
ZAMAWIAJACEGO	Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy z siedzibą w Gdańsku u.l Partyzantów 74

DATA OPRACOWANIA: **wrzesień 2017**

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Odgrzybianie pomieszczeń piwnic		
		Nr ST: SST 1.0 SST 3.0		
1.1		Skucie tynków		0
1.1.1	KNR-W 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej		
		pom. 0.01 (3,06+1,64)*2*1,5	m2	14,1
		pom. 0.03 (4,57+4,77)*2*1,5	m2	28,02
		pom. 0.04 0.05 0.06 (2,93+3,2)*2*1,5	m2	18,39
		pom. 0.07 (2,57+3,2)*2*1,5	m2	17,31
		pom. 0.08 (2,61+3,2)*2*1,5	m2	17,43
		pom. 0.09 0.10 0.11 (3,30+2,93)*2*1,5	m2	18,69
		pom. 0.12 0.20 (14,75+1,25)*2*1,5	m2	48
		pom. 0.13 (3,67+1,53)*2*1,5	m2	15,6
		pom. 0.14 (5,19+1,91)*2*1,5	m2	21,3
		pom. 0.15 (1,84+1,78)*2*1,5	m2	10,86
		pom. 0.16 (3,28+3,11)*2*1,5	m2	19,17
		pom. 0.17 (2,18+4,11)*2*1,5	m2	18,87
		pom. 0.18 (5,88+4,57)*2*1,5	m2	31,35
		pom. 0.19 (4,57+2,74)*2*1,5	m2	21,93
		pom. 0.27 (2,56+3,28)*2*1,5	m2	17,52
		razem	m2	318,54
1.1.2	KNR-W 4-01 0109/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		pom. 0.01 (3,06+1,64)*2*1,5*0,02	m3	0,282
		pom. 0.03 (4,57+4,77)*2*1,5*0,02	m3	0,56
		pom. 0.04 0.05 0.06 (2,93+3,2)*2*1,5*0,02	m3	0,368
		pom. 0.07 (2,57+3,2)*2*1,5*0,02	m3	0,346
		pom. 0.08 (2,61+3,2)*2*1,5*0,02	m3	0,349
		pom. 0.09 0.10 0.11 (3,30+2,93)*2*1,5*0,02	m3	0,374
		pom. 0.12 0.20 (14,75+1,25)*2*1,5*0,02	m3	0,96
		pom. 0.13 (3,67+1,53)*2*1,5*0,02	m3	0,312
		pom. 0.14 (5,19+1,91)*2*1,5*0,02	m3	0,426
		pom. 0.15 (1,84+1,78)*2*1,5*0,02	m3	0,217
		pom. 0.16 (3,28+3,11)*2*1,5*0,02	m3	0,383
		pom. 0.17 (2,18+4,11)*2*1,5*0,02	m3	0,377
		pom. 0.18 (5,88+4,57)*2*1,5*0,02	m3	0,627
		pom. 0.19 (4,57+2,74)*2*1,5*0,02	m3	0,439
		pom. 0.27 (2,56+3,28)*2*1,5*0,02	m3	0,35
		razem	m3	6,37
1.1.3	KNR-W 4-01 0109/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km R=15 S=15		
		pom. 0.01 (3,06+1,64)*2*1,5*0,02	m3	0,282
		pom. 0.03 (4,57+4,77)*2*1,5*0,02	m3	0,56
		pom. 0.04 0.05 0.06 (2,93+3,2)*2*1,5*0,02	m3	0,368
		pom. 0.07 (2,57+3,2)*2*1,5*0,02	m3	0,346
		pom. 0.08 (2,61+3,2)*2*1,5*0,02	m3	0,349
		pom. 0.09 0.10 0.11 (3,30+2,93)*2*1,5*0,02	m3	0,374
		pom. 0.12 0.20 (14,75+1,25)*2*1,5*0,02	m3	0,96
		pom. 0.13 (3,67+1,53)*2*1,5*0,02	m3	0,312
		pom. 0.14 (5,19+1,91)*2*1,5*0,02	m3	0,426
		pom. 0.15 (1,84+1,78)*2*1,5*0,02	m3	0,217
		pom. 0.16 (3,28+3,11)*2*1,5*0,02	m3	0,383
		pom. 0.17 (2,18+4,11)*2*1,5*0,02	m3	0,377
		pom. 0.18 (5,88+4,57)*2*1,5*0,02	m3	0,627
		pom. 0.19 (4,57+2,74)*2*1,5*0,02	m3	0,439
		pom. 0.27 (2,56+3,28)*2*1,5*0,02	m3	0,35
		razem	m3	6,37
1.1.4		Oplata za wysypisko		
		pom. 0.01 (3,06+1,64)*2*1,5*0,02*1,9	t	0,536
		pom. 0.03 (4,57+4,77)*2*1,5*0,02*1,9	t	1,065
		pom. 0.04 0.05 0.06 (2,93+3,2)*2*1,5*0,02*1,9	t	0,699
		pom. 0.07 (2,57+3,2)*2*1,5*0,02*1,9	t	0,658
		pom. 0.08 (2,61+3,2)*2*1,5*0,02*1,9	t	0,662
		pom. 0.09 0.10 0.11 (3,30+2,93)*2*1,5*0,02*1,9	t	0,71
		pom. 0.12 0.20 (14,75+1,25)*2*1,5*0,02*1,9	t	1,824
		pom. 0.13 (3,67+1,53)*2*1,5*0,02*1,9	t	0,593
		pom. 0.14 (5,19+1,91)*2*1,5*0,02*1,9	t	0,809
		pom. 0.15 (1,84+1,78)*2*1,5*0,02*1,9	t	0,413

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom. 0.16 (3,28+3,11)*2*1,5*0,02*1,9	t	0,728
		pom. 0.17 (2,18+4,11)*2*1,5*0,02*1,9	t	0,717
		pom. 0.18 (5,88+4,57)*2*1,5*0,02*1,9	t	1,191
		pom. 0.19 (4,57+2,74)*2*1,5*0,02*1,9	t	0,833
		pom. 0.27 (2,56+3,28)*2*1,5*0,02*1,9	t	0,666
		razem	t	12,104
1.2		Odgrzybienie powierzchni		0
1.2.1	KNR-W 4-01 0623/05	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą opryskiwania - z przerwami - dwukrotne		
		pom. 0.01 (3,06+1,64)*2*1,5	m2	14,1
		pom. 0.03 (4,57+4,77)*2*1,5	m2	28,02
		pom. 0.04 0.05 0.06 (2,93+3,2)*2*1,5	m2	18,39
		pom. 0.07 (2,57+3,2)*2*1,5	m2	17,31
		pom. 0.08 (2,61+3,2)*2*1,5	m2	17,43
		pom. 0.09 0.10 0.11 (3,30+2,93)*2*1,5	m2	18,69
		pom. 0.12 0.20 (14,75+1,25)*2*1,5	m2	48
		pom. 0.13 (3,67+1,53)*2*1,5	m2	15,6
		pom. 0.14 (5,19+1,91)*2*1,5	m2	21,3
		pom. 0.15 (1,84+1,78)*2*1,5	m2	10,86
		pom. 0.16 (3,28+3,11)*2*1,5	m2	19,17
		pom. 0.17 (2,18+4,11)*2*1,5	m2	18,87
		pom. 0.18 (5,88+4,57)*2*1,5	m2	31,35
		pom. 0.19 (4,57+2,74)*2*1,5	m2	21,93
		pom. 0.27 (2,56+3,28)*2*1,5	m2	17,52
		razem	m2	318,54
1.3		Osuszenie piwnicy		0
1.3.1		Wykonanie pomiarów wilgotności	szt	12
1.3.2		Dostawa i montaż osuszaczy	szt	6
1.3.3		Czas pracy osuszaczy (3 mieszące 62dni*55zł/dzień=3410)	szt	6
1.4		Izolacja pozioma ścian		0
1.4.1		Izolacja pozioma ścian		
		ściana północna 23,7*0,6	m2	14,22
		ściana południowa (23,7-0,9*2)*0,6	m2	13,14
		ściany zach. i wsch. 9,31*0,6	m2	5,586
		9,31*0,4	m2	3,724
		ściany wewnętrzne (22,7+0,9*2)*0,4	m2	9,8
		4,57*0,25	m2	1,143
		2,5*0,25*4	m2	2,5
		(3,28+0,9)*0,25*2	m2	2,09
		razem	m2	52,203
1.5		Prace wykończeniowe		0
1.5.1	KNR-W 4-01 0726/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2		
		pom. 0.01 (3,06+1,64)*2*1,5	m2	14,1
		pom. 0.03 (4,57+4,77)*2*1,5	m2	28,02
		pom. 0.04 0.05 0.06 (2,93+3,2)*2*1,5	m2	18,39
		pom. 0.07 (2,57+3,2)*2*1,5	m2	17,31
		pom. 0.08 (2,61+3,2)*2*1,5	m2	17,43
		pom. 0.09 0.10 0.11 (3,30+2,93)*2*1,5	m2	18,69
		pom. 0.12 0.20 (14,75+1,25)*2*1,5	m2	48
		pom. 0.13 (3,67+1,53)*2*1,5	m2	15,6
		pom. 0.14 (5,19+1,91)*2*1,5	m2	21,3
		pom. 0.15 (1,84+1,78)*2*1,5	m2	10,86
		pom. 0.16 (3,28+3,11)*2*1,5	m2	19,17
		pom. 0.17 (2,18+4,11)*2*1,5	m2	18,87
		pom. 0.18 (5,88+4,57)*2*1,5	m2	31,35
		pom. 0.19 (4,57+2,74)*2*1,5	m2	21,93
		pom. 0.27 (2,56+3,28)*2*1,5	m2	17,52
		razem	m2	318,54
1.5.2	KNR-W 4-01 1201/01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian analogia farba przepuszczalna np slikonowa		
		pom. 0.01 (3,06+1,64)*2*2,27	m2	21,338
		pom. 0.03 (4,57+4,77)*2*2,27	m2	42,404
		pom. 0.04 0.05 0.06 (2,93+3,2)*2*2,27	m2	27,83
		pom. 0.07 (2,57+3,2)*2*2,27	m2	26,196
		pom. 0.08 (2,61+3,2)*2*2,27	m2	26,377

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pom. 0.09 0.10 0.11 (3,30+2,93)*2*2,27	m2	28,284
		pom. 0.12 0.20 (14,75+1,25)*2*2,27	m2	72,64
		pom. 0.13 (3,67+1,53)*2*2,27	m2	23,608
		pom. 0.14 (5,19+1,91)*2*2,27	m2	32,234
		pom. 0.15 (1,84+1,78)*2*2,27	m2	16,435
		pom. 0.16 (3,28+3,11)*2*2,27	m2	29,011
		pom. 0.17 (2,18+4,11)*2*2,27	m2	28,557
		pom. 0.18 (5,88+4,57)*2*2,27	m2	47,443
		pom. 0.19 (4,57+2,74)*2*2,27	m2	33,187
		pom. 0.27 (2,56+3,28)*2*2,7	m2	31,536
		razem	m2	487,08
1.5.3	KNR-W 4-01 1201/02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów analogia farba przepuszczalna np slikotowa		
		pom. 0.01 5,34	m2	5,34
		pom. 0.03 19,12	m2	19,12
		pom. 0.04 0.05 0.06 3,9+1,56+1,53	m2	6,99
		pom. 0.07 8,31	m2	8,31
		pom. 0.08 8,28	m2	8,28
		pom. 0.09 0.10 0.11 2,39+1,39+3,87	m2	7,65
		pom. 0.12 0.20 (14,75*1,25)	m2	18,438
		pom. 0.13 5,66	m2	5,66
		pom. 0.14 9,38	m2	9,38
		pom. 0.15 3,30	m2	3,3
		pom. 0.16 (3,28*3,11)	m2	10,201
		pom. 0.17 (2,18*4,11)	m2	8,96
		pom. 0.18 (5,88*4,57)	m2	26,872
		pom. 0.19 (4,57*2,74)	m2	12,522
		pom. 0.27 5,67	m2	5,67
		razem	m2	156,693
		2. Izolacja scian piwnicy		
		Nr ST: SST 2.0 SST 3.0		
2.1		Roboty rozbiórkowe		0
2.1.1	KNR-W 4-01 0212/03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm		
		brama (od strony kościoła) 9,31* 3,19*0,2	m3	5,94
		razem	m3	5,94
2.1.2	KNNR 6 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej analogi kostka betonowa		
		9,31*2,2	m2	20,482
		razem	m2	20,482
2.1.3	KNR-W 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach analogia skucie okładziny ścian, rampy		
		1,96*3,6+3,6*2*0,5	m2	10,656
		1,96*3,6+3,6*2*0,5	m2	10,656
		razem	m2	21,312
2.1.4	KNR-W 4-01 0212/03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm		
		1,96*1,1*0,5*2	m3	2,156
		razem	m3	2,156
2.1.5	KNNR 6 0805/06	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej analogia rozebranie opaski		
		(23,27-1,96*2-1,7*4)*0,5	m2	6,275
		razem	m2	6,275
2.1.6	KNR-W 4-01 0212/05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych		
		studzienki okienne (0,7+1,5+0,7)*1,22*0,11*4	m3	1,557
		razem	m3	1,557
2.1.7	KNR-W 4-01 0109/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		brama (od strony kościoła) 9,31*3,19*0,2	m3	5,94
		brama "wschodnia" 9,31*2,2*0,1	m3	2,048
		skucie terakoty (1,96*3,6+3,6*2*0,5)*0,03	m3	0,32
		(1,96*3,6+3,6*2*0,5)*0,03	m3	0,32
		rampa 1,96*1,1*0,5*2	m3	2,156
		opaska (23,27-1,96*2-1,7*4)*0,5*0,06	m3	0,377
		studzienki okienne (0,7+1,5+0,7)*1,22*0,11*4	m3	1,557
		razem	m3	12,718
2.1.8	KNR-W 4-01 0109/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km R=15 S=15		
		brama (od strony kościoła) 9,31*3,19*0,2	m3	5,94
		brama "wschodnia" 9,31*2,2*0,1	m3	2,048
		skucie terakoty (1,96*3,6+3,6*2*0,5)*0,03	m3	0,32
		(1,96*3,6+3,6*2*0,5)*0,03	m3	0,32
		rampa 1,96*1,1*0,5*2	m3	2,156
		opaska (23,27-1,96*2-1,7*4)*0,5*0,06	m3	0,377
		studzienki okienne (0,7+1,5+0,7)*1,22*0,11*4	m3	1,557
		razem	m3	12,718
2.1.9		Oplata za wysypisko		
		brama (od strony kościoła) 9,31*3,19*0,2*2,2	t	13,068
		brama "wschodnia" 9,31*2,2*0,1*2,2	t	4,506
		skucie terakoty (1,96*3,6+3,6*2*0,5)*0,03*2,2	t	0,703
		(1,96*3,6+3,6*2*0,5)*0,03*2,2	t	0,703
		rampa 1,96*1,1*0,5*2*2,2	t	4,743
		opaska (23,27-1,96*2-1,7*4)*0,5*0,06*2,4	t	0,904
		studzienki okienne (0,7+1,5+0,7)*1,22*0,11*4*2,4	t	3,736
		razem	t	28,363
2.2		Wykopy		0
2.2.1	KNR-W 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III		
		strona południowa 23,7*2,7*1,0	m3	63,99
		strona północna (1,7+1,08)*2,7*1,0	m3	7,506
		razem	m3	71,496
2.2.2	KNR-W 4-01 0108/01	Umocnienie pełne ścian wykopów o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kategorii I-IV		
		strona południowa 23,7*2,7	m2	63,99
		strona północna (1,7+1,08)*2,7	m2	7,506
		razem	m2	71,496
2.2.3	TZKNBK V 11-293/01	Tymczasowe podstemplowanie zagrożonych ścian konstrukcją z drewna okrągłego o przekroju ponad 250cm2 analogia zabezpieczenie fundamentów słupów, rampy		
		słupy rampy 2*4	kpl	8
		rampa 1+1	kpl	2
		słupy bramy 3	kpl	3
		razem	kpl	13
2.2.4	KNR-W 4-01 0109/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		strona południowa 23,7*2,7	m3	63,99
		strona północna (1,7+1,08)*2,7	m3	7,506
		razem	m3	71,496
2.2.5	KNR-W 4-01 0109/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km		
		strona południowa 23,7*2,7	m3	63,99
		strona północna (1,7+1,08)*2,7	m3	7,506
		razem	m3	71,496
2.2.6		Oplata za wysypisko		
		strona południowa 23,7*2,7*1,8	t	115,182

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		strona północna (1,7+1,08)*2,7*1,8	t	13,511
		razem	t	128,693
2.3		Izolacja ścian		0
2.3.1	KNR-W 4-01 0701/06	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowej analogia usunięcie istniejącej izolacji ścian i tynków zewnętrznych R=2		
		strona południowa 23,7*2,9	m2	68,73
		strona północna (1,7+1,08)*2,9	m2	8,062
		strona wsch. i zach 9,31*2,91*2	m2	54,184
		razem	m2	130,976
2.3.2	KNR-W 4-01 0728/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2		
		strona południowa 23,7*2,9	m2	68,73
		strona północna (1,7+1,08)*2,9	m2	8,062
		strona wsch. i zach 9,31*2,91*2	m2	54,184
		razem	m2	130,976
2.3.3	KNR-W 4-01 0707/04	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na podłożu z cegieł lub betonowym zatok (faset)		
		strona południowa 23,7	m	23,7
		strona północna (1,7+1,08)	m	2,78
		razem	m	26,48
2.3.4	KNR-W 4-01 0603/04	Wykonanie izolacji pionowej masą typu KMB murów otynkowanych		
		strona południowa 23,7*2,9	m2	68,73
		strona północna (1,7+1,08)*2,9	m2	8,062
		strona wsch. i zach 9,31*2,91*2	m2	54,184
		razem	m2	130,976
2.3.5		Izolacja termiczna pionowa ścian- strodur 12cm		
		strona południowa 23,7*2,9	m2	68,73
		strona północna (1,7+1,08)*2,9	m2	8,062
		strona wsch. i zach 9,31*2,91*2	m2	54,184
		razem	m2	130,976
2.3.6		Folia kubelkowa		
		strona południowa 23,7*2,9	m2	68,73
		strona północna (1,7+1,08)*2,9	m2	8,062
		strona wsch. i zach 9,31*2,91*2	m2	54,184
		razem	m2	130,976
2.3.7	KNR-W 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II a dostawą gruntu przepuszczalnego		
		strona południowa 23,7*2,7*1,0	m3	63,99
		strona północna (1,7+1,08)*2,7*1,0	m3	7,506
		razem	m3	71,496
2.4		Prace towarzyszące		0
2.4.1	KNR 2-31u1 0200/01	Nawierzchnia z kostki brukowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm		
		brama (od strony kościoła) 9,31* 3,19	m2	29,699
		brama "wschodnia" 9,31*2,2	m2	20,482
		razem	m2	50,181
2.4.2		Dostawa i montaż DOŚWIETLACZY (studzienki piwniczne)	kpl	4
2.4.3	KNR 2-31u1 0300/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej analogia opaska wokół budynku		
		strona południowa (23,27-1,96*2-1,7*4)*0,5	m2	6,275
		strona północna (1,1+1,70)*0,5	m2	1,4
		wokół "przybudówki (5,4+20,5+5,4)*0,5*2	m2	31,3

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	38,975
2.4.4	KNR-W 4-01 0203/01	Uzupełnienie betonu w elementach niezbrojonych ław i stóp fundamentowych uzupełnienie rampy		
		1,96*1,1*0,5*2	m3	2,156
		razem	m3	2,156
2.4.5	KNR-W 2-02 1109/05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną		
		1,96*3,6+3,6*2*0,5	m2	10,656
		1,96*3,6+3,6*2*0,5	m2	10,656
		razem	m2	21,312
		3. Ocieplenie ścian zewnętrznych		
		Nr ST: SST 2.0 SST 3.0		
3.1		Roboty przygotowawcze		0
3.1.1		Wzmocnienie na czas ustawienia rusztowa stropu "przybudówki" pod rusztowanie		
		20,5*1,5	m2	30,75
		razem	m2	30,75
3.1.2	KNR-W 2-02 1603/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
		20,5*5,3	m2	108,65
		razem	m2	108,65
3.1.3	KNR-W 2-02 1603/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m		
		strona południowa 35*10,13	m2	354,55
		strona północna (7,21+5,20)*10,6	m2	131,546
		razem	m2	486,096
3.1.4	KNR-W 2-02 1613/02	Daszki ochronne ciągle o konstrukcji rurowej wzdłuż rusztowania o wysokości do 20m		
		7,2*2,0*2	m2	28,8
		razem	m2	28,8
3.1.5	KNR-W 2 1505/01	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		20,5*5,3	m2	108,65
		strona południowa 35*10,13	m2	354,55
		strona północna (7,21+5,20)*10,6	m2	131,546
		minus bramay -7,2*3,5*2	m2	-50,4
		razem	m2	544,346
3.1.6	KNR-W 4-01 0545/08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapet zewnętrzny		
		okna 250*190 2,5*0,25*4	m2	2,5
		okna 150*190 1,5*0,25*29	m2	10,875
		okna 110*110 1,1*0,25*10	m2	2,75
		okna 300*430 3,0*0,25	m2	0,75
		okna 170*210 1,7*0,25*5	m2	2,125
		razem	m2	19
3.1.7	KNR-W 4-01 0212/07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych analogia zewnętrzny parapet		
		okna 250*190 2,5*0,20*4	m2	2
		okna 150*190 1,5*0,2*29	m2	8,7
		okna 110*110 1,1*0,2*10	m2	2,2
		okna 300*430 3,0*0,2	m2	0,6
		okna 170*210 1,7*0,2*5	m2	1,7
		razem	m2	15,2
3.1.8	KNR-W 4-01 0702/05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20cm		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		okna 250*190 (2,5+1,9*2)*4	m	25,2
		okna 150*190 (1,5+1,9*2)*29	m	153,7
		okna 110*110 (1,1+1,1*2)*10	m	33
		okna 300*430 (3,0+4,3*2)	m	11,6
		okna 170*210 (1,7+2,1*2)*5	m	29,5
		razem	m	253
3.1.9	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		strona północna 20,5*5,3	m2	108,65
		minus okna -1,5*1,9*3	m2	-8,55
		-1,1*1,1*8	m2	-9,68
		-3,0*4,3	m2	-12,9
		strona południowa 35*10,13	m2	354,55
		minus bramy -2,2*3,2-3,04*3,2	m2	-16,768
		-3,19*3,2	m2	-10,208
		minus okna -1,7*1,9*24	m2	-77,52
		-1,7*2,1*5	m2	-17,85
		minus drzwi -1,7*2,5*2	m2	-8,5
		strona północna (7,21+5,20)*10,6	m2	131,546
		minus bramy -2,2*3,2-3,04*3,2	m2	-16,768
		-3,19*3,2	m2	-10,208
		minus okna -2,5*1,9*4	m2	-19
		-1,7*1,9*2	m2	-6,46
		-1,1*1,1*2	m2	-2,42
		Bramy 9,31*3,2*2	m2	59,584
		strop bramy 9,31*3,2	m2	29,792
		9,31*6,14	m2	57,163
		ściana "nad" sąsiednim budynkiem 1,3*2,9	m2	3,77
		razem	m2	528,223
3.1.10	KNR-W 4-01 0545/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
		10,3*4	m	41,2
		razem	m	41,2
3.1.11	KNR-W 4-01 0109/11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
		okna 250*190 2,5*0,20*4*0,07	m3	0,14
		okna 150*190 1,5*0,2*29*0,07	m3	0,609
		okna 110*110 1,1*0,2*10*0,07	m3	0,154
		okna 300*430 3,0*0,2*0,07	m3	0,042
		okna 170*210 1,7*0,2*5*0,07	m3	0,119
		okna 250*190 (2,5+1,9*2)*4*0,2*0,02	m3	0,101
		okna 150*190 (1,5+1,9*2)*29*0,2*0,02	m3	0,615
		okna 110*110 (1,1+1,1*2)*10*0,2*0,02	m3	0,132
		okna 300*430 (3,0+4,3*2)*0,2*0,02	m3	0,046
		okna 170*210 (1,7+2,1*2)*5*0,2*0,02	m3	0,118
		razem	m3	2,076
3.1.12	KNR-W 4-01 0109/12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km R=15 S=15		
		okna 250*190 2,5*0,20*4*0,07	m3	0,14
		okna 150*190 1,5*0,2*29*0,07	m3	0,609
		okna 110*110 1,1*0,2*10*0,07	m3	0,154
		okna 300*430 3,0*0,2*0,07	m3	0,042
		okna 170*210 1,7*0,2*5*0,07	m3	0,119
		okna 250*190 (2,5+1,9*2)*4*0,2*0,02	m3	0,101
		okna 150*190 (1,5+1,9*2)*29*0,2*0,02	m3	0,615
		okna 110*110 (1,1+1,1*2)*10*0,2*0,02	m3	0,132
		okna 300*430 (3,0+4,3*2)*0,2*0,02	m3	0,046
		okna 170*210 (1,7+2,1*2)*5*0,2*0,02	m3	0,118
		razem	m3	2,076
3.1.13		opłata za utylizację		
		okna 250*190 2,5*0,20*4*0,07*2,4		0,336
		okna 150*190 1,5*0,2*29*0,07*2,4		1,462
		okna 110*110 1,1*0,2*10*0,07*2,4		0,37
		okna 300*430 3,0*0,2*0,07*2,4		0,101

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		okna 170*210 1,7*0,2*5*0,07*2,4		0,286
		okna 250*190 (2,5+1,9*2)*4*0,2*0,02*2,2		0,222
		okna 150*190 (1,5+1,9*2)*29*0,2*0,02*2,2		1,353
		okna 110*110 (1,1+1,1*2)*10*0,2*0,02*2,2		0,29
		okna 300*430 (3,0+4,3*2)*0,2*0,02*2,2		0,102
		okna 170*210 (1,7+2,1*2)*5*0,2*0,02*2,2		0,26
		razem		4,782
3.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych		0
3.2.1	KNR-W 2-02 2601/01	Docieplenie ścian pełnych z otworami o powierzchni tynkowanej, z przyklejeniem styropianu (15 cm) i jednej warstwy siatki		
		strona północna 20,5*5,3	m2	108,65
		minus okna -1,5*1,9*3	m2	-8,55
		-1,1*1,1*8	m2	-9,68
		-3,0*4,3	m2	-12,9
		strona południowa 35*10,13	m2	354,55
		minus bramy -2,2*3,2-3,04*3,2	m2	-16,768
		-3,19*3,2	m2	-10,208
		minus okna -1,7*1,9*24	m2	-77,52
		-1,7*2,1*5	m2	-17,85
		minus drzwi -1,7*2,5*2	m2	-8,5
		strona północna (7,21+5,20)*10,6	m2	131,546
		minus bramy -2,2*3,2-3,04*3,2	m2	-16,768
		-3,19*3,2	m2	-10,208
		minus okna -2,5*1,9*4	m2	-19
		-1,7*1,9*2	m2	-6,46
		-1,1*1,1*2	m2	-2,42
		Bramy 9,31*3,2*2	m2	59,584
		strop bramy 9,31*3,2	m2	29,792
		9,31*6,14	m2	57,163
		ściana "nad" sąsiednim budynkiem 1,3*2,9	m2	3,77
		razem	m2	528,223
3.2.2	KNR-W 2-02 2601/06	Docieplenie ościeży styropianem z jedną warstwą siatki		
		okna 250*190 (2,5+1,9)*2*0,2*4	m2	7,04
		okna 150*190 (1,5+1,9)*2*0,2*29	m2	39,44
		okna 110*110 (1,1+1,1)*2*0,2*10	m2	8,8
		okna 300*430 (3,0+4,3)*2*0,2	m2	2,92
		okna 170*210 (1,7+2,1)*2*0,2*5	m2	7,6
		razem	m2	65,8
3.2.3	KNR-W 2-02 2601/08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki		
		okna 250*190 (2,5+1,9*2)*4	m	25,2
		okna 150*190 (1,5+1,9*2)*29	m	153,7
		okna 110*110 (1,1+1,1*2)*10	m	33
		okna 300*430 (3,0+4,3*2)	m	11,6
		okna 170*210 (1,7+2,1*2)*5	m	29,5
		bramy - pion 3,4*12	m	40,8
		bramy poziom 3,19*6+5,12*6	m	49,86
		razem	m	343,66
3.2.4	KNR 2 0505/01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		okna 250*190 2,5*0,25*4	m2	2,5
		okna 150*190 1,5*0,25*29	m2	10,875
		okna 110*110 1,1*0,25*10	m2	2,75
		okna 300*430 3,0*0,25	m2	0,75
		okna 170*210 1,7*0,25*5	m2	2,125
		razem	m2	19
3.2.5	KNR-W 2-02 0526/02	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm (bez materiału)		
		10,3*4	m	41,2
		razem	m	41,2