

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Przedmiar Robót

Rozbudowa i przebudowa Zakładu Stolarki Drewnianej o nowe segmenty produkcyjno-magazynowe, budowa pryzm składowych na trociny, budowa zadaszeń komunikacyjnych między budynkami oraz rozbiórka istniejącego budynku produkcyjnego

Obiekt	ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ
Rodzaj robót	Rozbudowa, przebudowa
Lokalizacja	Dz. Nr 836/232 oraz część Dz. Nr 836/470, 836/471, 836/231 Obręb 0001, J.Ewid. 121303_4, Chełmek przy Pl. Kilińskiego w Chełmku
Inwestor	EUROSTYL Sp. z o.o. ul. Plac Kilińskiego 1 32-660 Chełmek

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku produkcyjno-magazynowego (B)		
		1.1 Roboty przygotowawcze		
1	KNR 4-01 0429/04 analogia	Rozbiórka sufitów podwieszonych 3,5+1,0*4+2,1+3,7+7,0+69,4+9,3+17,1+12,3+36,8+14,4	m2	179,6
		razem	m2	179,6
2	KNR 4-04 0305/01	Rozebranie stropów z płyty korytkowych przy grubości płyty do 10cm (36,8+14,4)*0,10	m3	5,12
		razem	m3	5,12
3	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2m2 14	szt	14
		razem	szt	14
4	KNR 4-01 0354/10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 2,0*2,02	m2	4,04
		razem	m2	4,04
5	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2m2 2,0*3,08*3	m2	18,48
		razem	m2	18,48
6	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,28*(8,54+4,62+5,13+3,25+2,40+1,50*2)*2,70 - otwory -0,28*(1,0*2,02+2,0*2,02+0,90*2,02*4)	m3 m3	20,37 -3,73
		razem	m3	16,64
7	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (1,36+1,70+3,40*3+8,55+4,10*2+3,13)*2,70 -otwory -0,90*2,02*9	m2 m2	89,48 -16,36
		razem	m2	73,12
8	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 0,28*1,50*2,30*2	m3	1,93
		razem	m3	1,93
9	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek 3,5+1,0*4+2,1+3,7+7,0+69,4+9,3+17,1+12,3+36,8+14,4	m2	179,6
		razem	m2	179,6
10	KNR 4-04 0301/02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego (3,5+1,0*4+2,1+3,7+7,0+69,4+9,3+17,1+12,3+36,8+14,4)*0,15	m3	26,94
		razem	m3	26,94
11	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu z parteru 179,6*0,015+5,12+16,64+73,12*0,12+1,93+179,6*0,02+26,94	m3	65,69
		razem	m3	65,69
12	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu 179,6*0,015+5,12+16,64+73,12*0,12+1,93+179,6*0,02+26,94	m3	65,69
		razem	m3	65,69
13	KNR 4-04 1105/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 9x 179,6*0,015+5,12+16,64+73,12*0,12+1,93+179,6*0,02+26,94	m3	65,69
		razem	m3	65,69
14	Kalkulacja indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko		

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		65,69	m3	65,69
		razem	m3	65,69
		1.2 Ściany i ścianki		
15	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,28*(1,0*2,02+2,0*2,02+0,90*2,02+2,0*3,08+1,40*1,14)	m3	4,38
		razem	m3	4,38
16	KNR K-02 0105/05	Ścianki działowe z bloczków o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej		
		2,70*(0,60+1,20+2,88+5,17+1,50+4,48+3,55+1,0+1,77+1,50*3+0,50+3,71+8,95+1,0*6+2,40*2+1,20*2+2,75) -otwory -(0,80*2,10*2+0,90*2,10*6+0,90*2,0*4+0,80*2,10*2)	m2 m2	150,55 -25,26
		razem	m2	125,29
17	KNR 9-07r04 0206/03	Ułożenie belek nadprożowych		
		1,20*14	m	16,8
		razem	m	16,8
		1.3 Stolarka drzwiowa		
18	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych		
		0,80*2,10*6+0,90*2,10*8	m2	25,2
		razem	m2	25,2
19	KNR 2-02 1212/01 analogia	Montaż drzwi do kabin natryskowych łamane o powierzchni do 2m2		
		0,90*2,0*4	m2	7,2
		razem	m2	7,2
		1.4 Tynki wewnętrzne, licowanie ścian, sufity podwieszone i malowanie		
20	KNR 0-14 2011/04	Obudowa na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa - zabudowa rur oraz stelaży pod armaturę wod.-kan. płytami GK		
		2,60*(5,25+5,30)	m2	27,43
		razem	m2	27,43
21	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykle kategorii III ścian wykonywane ręcznie		
		0.13A (1,76+2,40)*2*2,60-0,90*2,10	m2	19,74
		0.13B (1,70+2,22)*2*2,60-0,90*2,10*2	m2	16,6
		0.14 ((1,75*2+3,36)*2+1,40*2)*2,60-0,90*2,10-0,84*2,10*4	m2	34,01
		0.15 ((2,38*2+2,83)*2+1,20*2)*2,60-0,80*2,10*4-0,90-2,10	m2	35,99
		0.16 (6,15+6,95)*2*2,60+(1,65+4,48)*2,60-(1,0*2,10+0,90*2,10*4)	m2	74,4
		0.17 (5,49+5,17)*2*2,60-2,0*2,60-2,22*2,60	m2	44,46
		0.18 (3,71+6,35)*2*2,60-(2,0*3,08+0,90*2,10*2)	m2	42,37
		0.19 (2,75+5,25+1,30*3+1,30)*2*2,60+5,40*2,60-0,90*2,10-0,80*2,10	m2	79,11
		0.20 (5,39+4,23)*2*2,60-(0,90*2,10*2)	m2	46,24
		0.21 (2,75+5,30+1,15*3+1,60)*2*2,60+5,58*2,60-0,90*2,10-0,80*2,10*2	m2	77,38
		razem	m2	470,3
22	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych o wymiarach 600x600mm		
		4,3+3,7+5,8+6,7+17,6+26,7+20,2+13,3+20,7+13,3	m2	132,3
		razem	m2	132,3
23	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit - sanitariat na całej wysokości płytek, pom. socjalne do wysokości 1,60m		
		0.13A (1,76+2,40)*2*2,10-0,90*2,10	m2	15,58
		0.13B (1,70+2,22)*2*2,10-0,90*2,10*2	m2	12,68
		0.14 ((1,75*2+3,36)*2+1,40*2)*2,10-0,90*2,10-0,84*2,10*4	m2	25,75
		0.15 ((2,38*2+2,83)*2+1,20*2)*2,10-0,80*2,10*4-0,90-2,10	m2	27,2
		0.17 (1,0+3,28)*1,60	m2	6,85
		0.19 (2,55+5,25+1,30*3+1,30)*2*2,10-0,90*2,10-0,80*2,10	m2	51,03
		0.21 (2,55+5,30+1,15*3+1,60)*2*2,10-0,90*2,10-0,80*2,10*2	m2	48,93
		razem	m2	188,02
24	KNR K-04 0602/04	Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit		
		0.13A 4*2,10	m	8,4
		0.13B 4*2,10	m	8,4
		0.14 6*2,10	m	12,6
		0.15 6*2,10	m	12,6
		0.17 1*1,60	m	1,6
		0.19 15*2,10	m	31,5

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0.21 14*2,10	m	29,4
		razem	m	104,5
25	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami gresowymi szklwionymi, o wymiarach 30x60 cm, układanymi na klej do gresu - z przygotowaniem podłoża		
		0.13A (1,76+2,40)*2*2,10-0,90*2,10	m2	15,58
		0.13B (1,70+2,22)*2*2,10-0,90*2,10*2	m2	12,68
		0.14 ((1,75*2+3,36)*2+1,40*2)*2,10-0,90*2,10-0,84*2,10*4	m2	25,75
		0.15 ((2,38*2+2,83)*2+1,20*2)*2,10-0,80*2,10*4-0,90-2,10	m2	27,2
		0.17 (1,0+3,28)*1,60	m2	6,85
		0.19 (2,55+5,25+1,30*3+1,30)*2*2,10-0,90*2,10-0,80*2,10	m2	51,03
		0.21 (2,55+5,30+1,15*3+1,60)*2*2,10-0,90*2,10-0,80*2,10*2	m2	48,93
		razem	m2	188,02
26	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
		2,60*(5,25+5,30)	m2	27,43
		-2,10*(5,25+5,30)	m2	-22,16
		razem	m2	5,27
27	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków ścian		
		ściany 470,30-188,02-5,27	m2	277,01
		razem	m2	277,01
28	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		ściany 470,30-188,02-5,27	m2	277,01
		razem	m2	277,01
		1.5 Podkłady i posadzki		
29	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C 12/15		
		(4,3+3,7+5,8+6,7+17,6+26,7+20,2+13,3+20,7+13,3)*0,15	m3	19,85
		razem	m3	19,85
30	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych XPS gr. 5 cm na sucho		
		4,3+3,7+5,8+6,7+17,6+26,7+20,2+13,3+20,7+13,3	m2	132,3
		razem	m2	132,3
31	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		
		4,3+3,7+5,8+6,7+17,6+26,7+20,2+13,3+20,7+13,3	m2	132,3
		razem	m2	132,3
32	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		4,3+3,7+5,8+6,7+17,6+26,7+20,2+13,3+20,7+13,3	m2	132,3
		razem	m2	132,3
33	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Dopłata 4x		
		4,3+3,7+5,8+6,7+17,6+26,7+20,2+13,3+20,7+13,3	m2	132,3
		razem	m2	132,3
34	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie warstwy podposadzkowej siatką stalową		
		4,3+3,7+5,8+6,7+17,6+26,7+20,2+13,3+20,7+13,3	m2	132,3
		razem	m2	132,3
35	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm		
		4,3+3,7+5,8+6,7	m2	20,5
		razem	m2	20,5
36	NNRNKB 6 2806/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		17,6+26,7+20,2+13,3+20,7+13,3	m2	111,8
		razem	m2	111,8
		1.6 Instalacja wod.-kan. i armatura		
37	KNR 2-15u2 0601/05	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 40mm z rur warstwowych	m	38

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 2-15u2 0601/04	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 32mm z rur warstwowych	m	51
39	KNR 2-15u2 0601/02	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm z rur warstwowych	m	35
40	KNR 0-31 0114/08 analogia	Otuliny termoizolacyjne grubości 20mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 40mm	m	38
41	KNR 0-31 0113/06	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 9 mm rurociąg o śr. 32 mm	m	51
42	KNR 0-31 0113/05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej, grubości 9mm rurociąg o śr. 20mm	m	90
43	KNR-W 2-15 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych		
		38+51+90	m	179
		razem	m	179
44	KNR-W 2-15 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych		
		38+51+90	m	179
		razem	m	179
45	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	15
46	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	8
47	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12
48	KNR-W 2-15 0203/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	11
49	KNR-W 2-15 0208/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5
50	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	22,5
51	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6
52	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z kratką ze stali nierdzewnej o średnicy 50mm		
		5	szt	5
		razem	szt	5
53	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	5
54	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	15
55	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce		
		1	szt	1
		razem	szt	1
56	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm		
		1	szt	1
		razem	szt	1
57	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego - na szafce		
		8	kpl	8
		razem	kpl	8
58	KNR 2-15u2 0101/07	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania umywalki za ścianą licową		
		8	kpl	8
		razem	kpl	8
59	KNR 2-15u2 0104/03	Montaż umywalki na gotowym elemencie montażowym		
		8	kpl	8

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	kpl	8
60	KNR-W 2-15 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm		
		8	szt	8
		razem	szt	8
61	KNR 2-15u2 0101/05	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej za ścianą licową	kpl	5
62	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu z deską wolnoopadającą na gotowym elemencie montażowym	kpl	5
63	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych		
		5	szt	5
		razem	szt	5
64	KNR 2-15u2 0101/06	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania pisuaru za ścianą licową	kpl	1
65	KNR 2-15u2 0104/02	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym	szt	1
66	KNR 2-15u2 0203/01	Armatura pneumatyczna ręczna spłukująca pisuary	kpl	1
67	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego		
		4	kpl	4
		razem	kpl	4
68	KNR 2-15 0117/02	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 20x25mm		
		4	szt	4
		razem	szt	4
69	KNR 2-15 0114/02	Zawory czepalne zw złączką do węża o średnicy nominalnej 20mm	szt	2
70	KNR 2-15 0223/01	Brodzik gospodarczy	kpl	1
71	KNR 0-31 0105/01	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej przepływowych wiszących o mocy 3kW	kpl	1
72	KNR 0-31 0105/01	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej przepływowych wiszących o mocy 6kW	kpl	2
73	KNR-W 2-17 0123/02	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy 150mm		
		(12,0+2,0*3)*0,15*3,14	m2	8,48
		razem	m2	8,48
		1.7 Instalacja elektryczna		
74	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	60
75	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 16A/2,5mm2 IP44	szt	12
76	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	240
77	KNNR 5 0306/02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe IP 44 - wyłącznik oświetleniowy		
		24	szt.	24
		razem	szt.	24
78	KNNR 5 0503/01	Montaż opraw oświetleniowych LED wpuszczanych w sufitach podwieszanych	kpl	24
79	KNR 2-17 0201/01	Wentylatory wentylacji mechanicznej połączony z oświetleniem	szt	8
		2 Budowa nowego segmentu produkcyjno-magazynowy (C)		
		2.1 Roboty ziemne		
80	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km		
		(31,0+100,98+10,83+23,82+1017+288,8*0,10)	m3	1 212,51
		razem	m3	1 212,51
81	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3		

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		709,89	m3	709,89
		razem	m3	709,89
82	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m		
		1922,4-(31,0+100,98+10,83+23,82+1017+288,8*0,10)	m3	709,89
		razem	m3	709,89
		2.2 Fundamenty żelbetowe		
83	KNR 2-10 0405/08 analogia	Wykonanie pali na głębokość 7-10m o średnicy 400mm wzmacniających podłoże pod fundamentami - przemieszczeniowe kolumny betonowe - 245 szt. (przyjęto średnią głębokość 8,5m) R=0.955 8,5*(26*4+8*3+12)	m	1 190
		razem	m	1 190
84	KNKRB 2 1101/01	Podkłady na podłożu gruntowym betonowe gr. 10 cm (chudy beton)- beton C12/15		
		S-1 2,60*2,60*16*0,10	m3	10,82
		S-2 2,60*2,60*4*0,10	m3	2,7
		S-3 2,40*2,40*8*0,10	m3	4,61
		S-4 2,40*2,80*2*0,10	m3	1,34
		S-5 3,0*3,0*4*0,10	m3	3,6
		S-8 1,70*5,20*0,10	m3	0,88
		Ł1 1,0*(7,19+6,09+10,30+3,50)*0,10	m3	2,71
		P1 0,25*(18,70+42,60+48,80+30,35+30,25)*0,10	m3	4,27
		P2 0,30*12,25*0,10	m3	0,37
		razem	m3	31,3
85	KNNR 2 0101/02	Deskowanie betonowych lub żelbetowych stóp fundamentowych		
		S-1 2,40*4*0,50*16	m2	76,8
		S-2 2,40*4*0,50*4	m2	19,2
		S-3 2,20*4*0,50*8	m2	35,2
		S-4 (2,20+2,60)*2*0,50*2	m2	9,6
		S-5 2,80*4*0,50*4	m2	22,4
		S-8 (1,50+4,99)*2*0,35*1	m2	4,54
		razem	m2	167,74
86	KNNR 2 0107/02	Betonowanie zbrojonych stóp fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym		
		S-1 2,40*2,40*0,50*16	m3	46,08
		S-2 2,40*2,40*0,50*4	m3	11,52
		S-3 2,20*2,20*0,50*8	m3	19,36
		S-4 2,20*2,60*0,50*2	m3	5,72
		S-5 2,80*2,80*0,50*4	m3	15,68
		S-8 1,50*4,99*0,35*1	m3	2,62
		razem	m3	100,98
87	KNNR 2 0101/01	Deskowanie żelbetowych ław fundamentowych		
		Ł1 0,50*(7,19+6,09+10,30+3,50)*2	m2	27,08
		razem	m2	27,08
88	KNNR 2 0107/01	Betonowanie ław fundamentowych żelbetowych betonem C25/30		
		Ł1 0,80*0,50*(7,19+6,09+10,30+3,50)	m3	10,83
		razem	m3	10,83
89	KNNR 2 0101/03	Deskowanie betonowych lub żelbetowych ścian prostych - podwaliny żelbetowe		
		P1 1,0*(18,70+30,70+48,80+30,35+30,25)*2	m2	317,6
		razem	m2	317,6
90	KNNR 2 0107/04	Betonowanie podwalin żelbetowych betonem C25/30		
		P1 1,0*(18,70+30,70+48,80+30,35+30,25)*0,15	m3	23,82
		razem	m3	23,82
91	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm		
		(100,98+10,83+23,82)*140,0*0,001	t	18,99
		razem	t	18,99
92	KNNR 2 0601/02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych		
		S-1 2,40*2,40*16	m2	92,16
		S-2 2,40*2,40*4	m2	23,04
		S-3 2,20*2,20*8	m2	38,72

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		S-4 2,20*2,60*2 S-5 2,80*2,80*4 S-8 1,50*4,99	m2 m2 m2	11,44 31,36 7,49
		razem	m2	204,21
93	KNNR 2 0601/06	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych		
		stopy 167,74 ławy 27,08 podwaliny 317,6	m2 m2 m2	167,74 27,08 317,6
		razem	m2	512,42
		2.3 Konstrukcja ścian i dachu		
94	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż słupów prefabrykowanych żelbetowych		
		34	szt	34
		razem	szt	34
95	KNNR 2 0101/05	Deskowanie żelbetowych podciągów		
		3.4 0,35*(4,0+2,25)*2+(4,0+2,25)*0,25 6.1 0,25*(1,60+0,60)*2+(1,60+0,60)*0,25 6.1A 0,35*(2,90+0,50)*2+(2,90+0,50)*0,25	m2 m2 m2	5,94 1,65 3,23
		razem	m2	10,82
96	KNNR 2 0107/06	Betonowanie podciągów żelbetowych betonem C25/30		
		3.4 0,25*0,35*(4,0+2,25) 6.1 0,25*0,25*(1,60+0,60) 6.1A 0,25*0,35*(2,90+0,50)	m3 m3 m3	0,55 0,14 0,3
		razem	m3	0,99
97	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm		
		2,8*170,0*0,001	t	0,48
		razem	t	0,48
98	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigarów strunobetonowych prefabrykowanych		
		6	szt	6
		razem	szt	6
99	KNR 2-02 0357/02	Płatwie żelbetowych dachowych prefabrykowanych o masie do 1,6t		
		16	element	16
		razem	element	16
100	KNR 2-05 0104/03	Stężenia dźwigarów dachowych - konstrukcja stalowa ocynkowana		
		profil100x100x4 11,70*6,0*35*0,001 belki C200 21,0*6,0*18*0,001 ściagi śr. 16mm 1,58*8,5*32*0,001	t t t	2,46 2,27 0,43
		razem	t	5,16
		2.4 Ściany murowane		
101	KNR K-02 0103/03	Ściany konstrukcyjne i wypełniające z bloczków i płytek z betonu komórkowego na zaprawie cem.-wap.		
		seg. C (9,75+7,67*3)*3,10	m2	101,56
		razem	m2	101,56
102	KNR K-02 0105/05	Ścianki działowe z bloczków o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej		
		seg. C (3,45+1,80+3,77*2+4,07)*3,10	m2	52,27
		razem	m2	52,27
103	KNR K-02 0109/02	Nadproża prefabrykowane w ścianach o grubości 25cm		
		4	szt	4
		razem	szt	4
104	KNR K-02 0111/01	Nadproża prefabrykowane w ścianach o grubości 15cm		
		3	szt	3
		razem	szt	3
		2.5 Stropy i schody (antresola)		

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
105	KNR 2-02 0302/01	Płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2		
		14	element	14
			razem element	14
106	KNNR 2 0101/05	Deskowanie żelbetowych wieńców		
		W2 0,20*(2,91*2)	m2	1,16
		W3 0,20*(9,27)	m2	1,85
			razem m2	3,01
107	KNNR 2 0107/06	Betonowanie wieńców żelbetowych betonem C25/30		
		W1 0,09*0,20*7,67	m3	0,14
		W2 0,17*0,20*(2,91*2)	m3	0,2
		W3 0,25*0,20*(9,27)	m3	0,46
			razem m3	0,8
108	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm		
		0,8*233,0*0,001	t	0,19
			razem t	0,19
		2.6 Obudowa dachu i ścian		
		2.6.1 Obudowa dachu		
109	KNR 2-05 1008/01	Obudowa dachu blachą trapezową stalową samonośną T160		
		"C" 30,72*48,82+12,16*18,82	m2	1 728,6
		- świetliki -5,60*2,0*(6+9)	m2	-168
		przejście 8,10*6,87	m2	55,65
			razem m2	1 616,25
110	KNR 2-05 1006/01	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę o masie do 15kg		
		1616,25*0,50*0,001	t	0,81
			razem t	0,81
111	KNR-W 2-05 1003/01 analogia	Membrana paroizolacyjna samoprzylepna przy obudowie dachów blachą trapezową		
		"C" 30,72*48,82+12,16*18,82	m2	1 728,6
		- świetliki -5,60*2,0*(6+9)	m2	-168
		przejście 8,10*6,87	m2	55,65
			razem m2	1 616,25
112	KSNR 7 0506/03	Montaż świetlików systemowych dachowych		
		5,60*2,0*(6+9)	m2	168
			razem m2	168
113	KNR 2-05 1003/04	Montaż obróbek blacharskich do blach trapezowych stalowych lekkiej obudowy ścian i dachów montowanych tradycyjnie		
		950,0	kg	950
			razem kg	950
114	KNR 9-12 0302/04	Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej twardej gr. 22 cm, układanymi systemem jednowarstwowym		
		"C" 30,72*48,82+12,16*18,82	m2	1 728,6
		- świetliki -5,60*2,0*(6+9)	m2	-168
		8,10*6,87	m2	55,65
			razem m2	1 616,25
115	KNNR 2 0507/01 analogia	Jednowarstwowe pokrycie dachów membraną EPDM		
		"C" 30,72*48,82+12,16*18,82	m2	1 728,6
		- świetliki -5,60*2,0*(6+9)	m2	-168
		8,10*6,87	m2	55,65
			razem m2	1 616,25
116	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm		
		42,40+30,40	m	72,8
			razem m	72,8

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
117	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm		
		4	szt	4
		razem	szt	4
118	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm		
		7,0*4	m	28
		razem	m	28
		2.6.2 Obudowa ścian		
119	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 16 cm, EI60, montowana metodą tradycyjną		
		segm. "C" 42,72*6,30	m2	269,14
		-(1,0*2,10*2+4,50*1,20*4+6,0*4,0)	m2	-49,8
		18,82*7,0	m2	131,74
		-(3,50*4,50+4,50*1,20*2)	m2	-26,55
		12,16*7,0	m2	85,12
		-3,0*3,0	m2	-9
		30,20*7,0	m2	211,4
		-(1,0*2,10*2+3,50*4,50+4,50*1,20*3+3,0*1,20)	m2	-39,75
		30,72*6,30	m2	193,54
		-4,50*1,20*5	m2	-27
		49,02*6,30	m2	308,83
		-(3,50*4,50*2+1,0*2,10+3,0*2,10)	m2	-39,9
		F-F 8,10*4,0*2	m2	64,8
		razem	m2	1 072,57
120	KNR 2-05 1006/03	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę o masie do 50kg		
		1072,57*0,5*0,001	t	0,54
		razem	t	0,54
121	KNR 2-05 1003/03	Montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B lekkiej obudowy ścian i dachów montowanych tradycyjnie		
		350,0	kg	350
		razem	kg	350
		2.7 Podkłady i posadzki		
122	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		(42,40*18,50+30,40*30,0)	m2	1 696,4
		razem	m2	1 696,4
123	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za 25cm Dopłata 25x		
		(42,40*18,50+30,40*30,0)	m2	1 696,4
		razem	m2	1 696,4
124	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15-20cm wykonywane mieszkarkami doczepnymi		
		(42,40*18,50+30,40*30,0)	m2	1 696,4
		razem	m2	1 696,4
125	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C 12/15 - chudy beton		
		(42,40*18,50+30,40*30,0)*0,20	m3	339,28
		razem	m3	339,28
126	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych XPS gr. 10 cm na sucho		
		(30,40+48,0)*2*1,0	m2	156,8
		razem	m2	156,8
127	KNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		
		42,40*18,50+30,40*30,0	m2	1 696,4
		razem	m2	1 696,4
128	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C30/35 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego 40 kg/m3		
		(42,40*18,50+30,40*30,0-7,91*9,75)*0,20	m3	323,86
		razem	m3	323,86

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
129	Kalkulacja indywidualna	Zatarcie powierzchni świeżego betonu - zatarcie mechaniczne powierzchni z utwardzeniem powierzchniowym posypką		
		42,40*18,50+30,40*30,0-7,91*9,75	m2	1 619,28
		razem	m2	1 619,28
130	KNR BC-02 0407/04	Posadzka przemysłowa grubowarstwowa gładka grubości 1mm z barwionej żywicy epoksydowej		
		42,40*18,50+30,40*30,0-7,91*9,75	m2	1 619,28
		razem	m2	1 619,28
131	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		1,65*3,45+3,45*3,77+3,77*2,55+1,37*3,77+5,26*7,67	m2	73,82
		razem	m2	73,82
132	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek za zmianę grubości o 10mm Dopłata 4x		
		1,65*3,45+3,45*3,77+3,77*2,55+1,37*3,77+5,26*7,67	m2	73,82
		razem	m2	73,82
133	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie warstwy podposadzkowej siatką stalową		
		1,65*3,45+3,45*3,77+3,77*2,55+1,37*3,77+5,26*7,67	m2	73,82
		razem	m2	73,82
134	NNRNKB 6 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek Gres 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		1,65*3,45+3,45*3,77+3,77*2,55+1,37*3,77+5,26*7,67	m2	73,82
		razem	m2	73,82
2.8 Tynki wewnętrzne, malowanie				
135	KNR 0-14 2011/04	Obudowa na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa - zabudowa rur oraz stelaży pod armaturę wod.-kan. płytami GK		
		pom. pod antresolą 1,20*3*3,15	m2	11,34
		razem	m2	11,34
136	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian wykonywane ręcznie		
		pom. pod antresolą (3,45+1,65)*2*3,10-1,0*2,10-0,90*2,10*2-1,20*0,90	m2	24,66
		(3,45+3,77)*2*3,10*1,20-1,20*0,90-0,90*2,10	m2	50,75
		((2,40+3,77)*4+1,60*4)*3,10-0,90*2,10*2-0,80*2,10*6	m2	82,49
		(7,67+5,26)*2*3,10-4,50*1,20-0,90*2,10	m2	72,88
		(3,60+1,80+4,31+9,75+7,91)*3,25-0,90*2,10*4	m2	81,39
		razem	m2	312,17
137	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit - sanitariat na całej wysokości płytek		
		pom. pod antresolą (2,55*4+3,77*2+1,50*2-0,90-0,80*4)*2,10	m2	34,94
		(1,37*4+3,77*2-0,90-0,80*2)*2,10	m2	22,09
		razem	m2	57,03
138	KNR K-04 0602/04	Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit		
		pom. pod antresolą 20*2,10	m	42
		razem	m	42
139	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami gresowymi szklwionymi, o wymiarach 30x60 cm, układanymi na klej do gresu - z przygotowaniem podłoża		
		pom. pod antresolą (2,55*4+3,77*2+1,50*2-0,90-0,80*4)*2,10	m2	34,94
		(1,37*4+3,77*2-0,90-0,80*2)*2,10	m2	22,09
		razem	m2	57,03
140	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych o wymiarach 600x600mm		
		1,65*3,45+3,45*3,77+3,77*2,55+1,37*3,77+5,26*7,67	m2	73,82
		razem	m2	73,82
141	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem		
		pom. pod antresolą 1,20*3*3,15	m2	11,34
		razem	m2	11,34
142	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków ścian		

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		312,17-57,03	m2	255,14
		razem	m2	255,14
143	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		312,17-57,03	m2	255,14
		razem	m2	255,14
		2.9 Stolarka drzwiowa i okienna, ślusarka		
144	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - zewnętrzne		
		1,0*2,10*(2+3+1)	m2	12,6
		razem	m2	12,6
145	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych		
		0,90*2,10*5	m2	9,45
		0,80*2,10*3	m2	5,04
		razem	m2	14,49
146	KNR 0-19 1024/05	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2		
		4,50*1,2*14	m2	75,6
		3,0*1,20	m2	3,6
		razem	m2	79,2
147	KNNR 2 1106/03 analogia	Dostawa i montaż bramy segmentowej uchylnej podnoszonej mechanicznie		
		3,0*3,0+3,50*4,50*3	m2	56,25
		razem	m2	56,25
148	KNR 2-02 1207/06	Balustrady schodowe jednopłaszczyznowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu		
		wejście spedycja 3,95	m	3,95
		galeria 29,5	m	29,5
		razem	m	33,45
149	KNR 2-05 0120/02	Montaż schodów i podestu wejściowego na galerię		
		0,550	t	0,55
		razem	t	0,55
150	KNR 2-05 0120/08	Pokrycie schodów i podestu wejściowego na galerię blachą żeberkową		
		0,650	t	0,65
		razem	t	0,65
		2.10 Pryzma zadaszona na trociny (G)		
151	KNNR 2 0101/02	Deskowanie żelbetowych płyt fundamentowych		
		(4,45+18,95)*2*0,30	m2	14,04
		razem	m2	14,04
152	KNNR 2 0101/03	Deskowanie żelbetowych ścian prostych		
		(4,25*2+4,0*4+18,75+9,0*2)*4,0	m2	245
		razem	m2	245
153	KNNR 2 0104/05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy 14-20mm		
		1,560	t	1,56
		razem	t	1,56
154	KNNR 2 0107/03	Betonowanie zbrojonych płyt fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym betonem C20/25		
		4,45*18,95*0,30	m3	25,3
		razem	m3	25,3
155	KNNR 2 0107/04	Betonowanie zbrojonych ścian prostych w deskowaniu tradycyjnym		
		(4,0*3+18,95)*4,0*0,25	m3	30,95
		razem	m3	30,95
156	KNNR 7 0302/01	Konstrukcje zadaszania składowisk materiałów sypkich		
		0,766	t	0,77
		HEA200 18,75*26,30*0,001	t	0,49

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Z350 18,75*10,61*2*0,001	t	0,4
		razem	t	1,66
157	KNR 2-05 1008/01	Pokrycia dachowe blachą trapezową ocynkowaną T 55 x 188 grub. 0,75 mm 4,5*19,35	m2	87,08
		razem	m2	87,08
		2.11 Utwardzenie placu - plac manewrowy (C)		
158	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 5,40*2+50,0	m	60,8
		razem	m	60,8
159	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (5,40*2+50,0)*0,30*0,30	m3	5,47
		razem	m3	5,47
160	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 5,40*2+50,0	m	60,8
		razem	m	60,8
161	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej 30,0*24,5+12,46*8,50+5,90*12,5	m2	914,66
		razem	m2	914,66
		2.12 Instal. wod. - kan.		
		2.12.1 Instalacja wody zimnej i ciepłej użytkowej		
162	KNR 2-15u2 0601/02	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm z rur warstwowych	m	30
163	KNR 0-31 0113/05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej, grubości 9mm rurociąg o śr. 20mm	m	30
164	KNR-W 2-15 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych pom. pod antresolą 30,0	m	30
		razem	m	30
165	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych pom. pod antresolą 30,0	m	30
		razem	m	30
166	KNR-W 2-15 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm pom. pod antresolą 2	szt	2
		razem	szt	2
167	KNR 2-15 0114/02	Zawory czerpalne zw złączką do węża o średnicy nominalnej 20mm pom. pod antresolą 1	szt	1
		razem	szt	1
168	KNR 0-31 0105/01	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej przepływowych wiszących o mocy 6kW pom. pod antresolą 1	kpl	1
		razem	kpl	1
		2.12.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej		
169	KNR-W 2-15 0203/04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	35
170	KNR-W 2-15 0203/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	2
171	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,5
172	KNR-W 2-15 0203/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	5
173	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	2,5

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
174	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1
175	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z kratką ze stali nierdzewnej o średnicy 50mm		
		pom. pod antresolą 2	szt	2
		razem	szt	2
176	KNR 2-15u2 0101/07	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania umywalki za ścianą licową		
		pom. pod antresolą 2	kpl	2
		razem	kpl	2
177	KNR 2-15u2 0104/03	Montaż umywalki na gotowym elemencie montażowym		
		pom. pod antresolą 2	kpl	2
		razem	kpl	2
178	KNR 2-15u2 0101/05	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej za ścianą licową		
		pom. pod antresolą 2	kpl	2
		razem	kpl	2
179	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu z deską wolnoopadającą na gotowym elemencie montażowym		
		pom. pod antresolą 2	kpl	2
		razem	kpl	2
180	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych		
		pom. pod antresolą 2	szt	2
		razem	szt	2
181	KNR 2-15u2 0101/06	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania pisuaru za ścianą licową		
		pom. pod antresolą 1	kpl	1
		razem	kpl	1
182	KNR 2-15u2 0104/02	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym		
		pom. pod antresolą 1	szt	1
		razem	szt	1
183	KNR 2-15u2 0203/01	Armatura pneumatyczna ręczna spłukująca pisuary		
		pom. pod antresolą 1	kpl	1
		razem	kpl	1
184	KNR-W 2-17 0123/02	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy 150mm		
		pom. pod antresolą 30,0*0,15*3,14	m2	14,13
		razem	m2	14,13
		2.13 Instalacja c.o.		
185	BCA 74 80-11	Instalacja centralnego ogrzewania w budynku produkcyjnym z rur stalowych o połączeniach spawanych z izolacją otulinami z pianki oraz próbą ciśnieniową szczelności instalacji		
		segm. C 19	pkt co	19
		razem	pkt co	19
186	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe 1-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm		
		"C" 1	szt	1
		razem	szt	1
187	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm		
		"C" 2	szt	2
		razem	szt	2
188	KNR-W 2-15 0418/12	Grzejniki stalowe 3-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 3000mm		
		"C" 14	szt	14
		razem	szt	14
189	KNR-W 2-15 0425/02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200mm		

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		"C" 2	szt	2
		razem	szt	2
190	KNR 0-35 0215/02	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy o średnicy nominalnej 15mm		
		19	kpl	19
		razem	kpl	19
		2.14 Instalacja elektryczna		
191	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m		
		60	m	60
		razem	m	60
192	KNR 5-10 0103/03	Układanie ręczne w rowach kablowych kaba YKY 5x25mm ² , z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego		
		15,0	m	15
		razem	m	15
193	KNR 5-10 0103/03	Układanie ręczne w rowach kablowych kaba YKY 5x16mm ² , z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego		
		15	m	15
		razem	m	15
194	BCA 50 10-11	Złącze kablowe zunifikowane z podłączeniem linii kablowej oraz z wewnętrzną linią zasilającą pomiędzy złączem i tablicą główną		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
195	BCA 51 12-17	Montaż tablic rozdzielczych z drzwiczkami transparentnymi TE-1	kpl	1
196	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - wyłącznik główny P-poż Montaż panelowy		
		1	szt	1
		razem	szt	1
197	BCA 53 14-00	Wypust oświetleniowy w budynku użyteczności publicznej zakończony oprawą oświetleniową IP63 2 x 58W z kloszem		
		18+6+12	szt	36
		razem	szt	36
198	BCA 53 14-00	Wypust oświetleniowy w budynku użyteczności publicznej zakończony oprawą świetlówkową w oprawie hermetycznej		
		6	szt	6
		razem	szt	6
199	BCA 53 18-30	Wypust oświetleniowy w budynku przemysłowym z oprawą oświetleniową świetlówkową z modulem awaryjnym		
		5	szt	5
		razem	szt	5
200	BCA 53 21-14	Wypust na gniazdo wtykowe 2x2P+Z lub 2P+Z wykonany przewodem YDY p/t bez względu na rodzaj podłoża (ułożenie przewodów)		
		15	szt	15
		razem	szt	15
201	BCA 53 21-81	Montaż osprzętu do wypustu na gniazdo wtykowe 2x2P+Z lub 2P+Z		
		15	kpl	15
		razem	kpl	15
202	BCA 53 31-31	Wypust na gniazdo siłowe 16A/380V 3P+N+Z w budynku przemysłowym		
		3	szt	3
		razem	szt	3
203	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - przycisk ROP		
		1	szt	1
		razem	szt	1

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
204	KNR 2-17 0201/01	Wentylatory wentylacji mechanicznej połączony z oświetleniem		
		2	szt	2
		razem	szt	2
205	KNR 2-17 0201/01	Kurtyny powietrzne - dostawa z montażem		
		4	szt	4
		razem	szt	4
206	BCA 53 18-00	Wypust oświetleniowy w budynku przemysłowym z oprawą oświetleniową - oświetlenie zewnętrzne		
		7	szt	7
		razem	szt	7
		2.15 Instalacja odgromowa i uziemiająca		
207	BCA 56 51-00	Montaż uziemień bednarka FeZn 30x4mm		
		1779,0	m2 pz	1 779
		razem	m2 pz	1 779
208	BCA 56 11-00	Montaż przewodu odgromowego poziomego (konfiguracja dachu średnio złożona)		
		"C" 30,72*48,82+12,16*18,82	m2 dach	1 728,6
		razem	m2 dach	1 728,6
209	BCA 56 21-00	Montaż przewodu odgromowego odprowadzającego (konfiguracja dachu średnio złożona)		
		7,66*1779,0/100	m/100 m2pz	136,27
		razem	m/100 m2pz	136,27
210	BCA 56 31-00	Montaż osłon i złączy kontrolnych (konfiguracja dachu średnio złożona)		
		1779,0	m2 pz	1 779
		razem	m2 pz	1 779
211	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar		
		15	szt	15
		razem	szt	15
212	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar		
		15	szt	15
		razem	szt	15
		3 Budowa nowego segmentu produkcyjno-magazynowego (D, E)		
		3.1 Roboty przygotowawcze - rozbiórka istniejącego budynku magazynowego R1 w miejscu rozbudowy o nowy segment (D, E)		
213	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
		okna 9+5	szt	14
		razem	szt	14
214	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2		
		4,0*3,20*2	m2	25,6
		razem	m2	25,6
215	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2		
		2	szt	2
		razem	szt	2
216	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka okapów, rynien skrzynkowych itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		(48,80*2+6,72*44,99*2+13,30)*0,60	m2	429,34
		razem	m2	429,34
217	KNP 4 0412/02	Zerwanie pokrycia z papy ułożonej na betonie jednowarstwowo na zakład		
		48,80*6,72*2+13,30*4,99	m2	722,24
		razem	m2	722,24

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
218	KNP 4 0412/03	Zerwanie pokrycia z papy ułożonej na betonie - dodatek za trzy następne warstwy papy ponad jedną Dopłata 3x 48,80*6,72*2+13,30*4,99	m2	722,24
		razem	m2	722,24
219	KNR 4-04 0305/08 analogia	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grubości płyt do 20cm R=1.33 (48,80*6,72*2+13,30*4,99)*0,20	m3	144,45
		razem	m3	144,45
220	KNR 4-04 0104/02	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowej (48,0*4,10*2+11,50*4,10*3+11,50*1,35*0,5*3)*0,25 (13,30*2,92+(2,92+4,10)*4,05)*0,25	m3	139,58
		razem	m3	16,82
			m3	156,4
221	KNR 4-04 0301/04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15cm (47,5*11,50+12,80*4,05)*0,20	m3	119,62
		razem	m3	119,62
222	KNR 4-04 0303/02	Rozebranie ścian fundamentowych żelbetowych o grubości do 30cm ((48,0+11,50+4,05)*2+13,30)*0,90*0,30	m3	37,91
		razem	m3	37,91
223	KNR 4-04 1103/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 4 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 722,24*0,03+144,45+156,4+119,62+37,91	m3	480,047
		razem	m3	480,047
224	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 722,24*0,03+144,45+156,4+119,62+37,91	m3	480,047
		razem	m3	480,047
225	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające za dalsze 9 km ponad 1km odległości Dopłata 9x 722,24*0,03+144,45+156,4+119,62+37,91	m3	480,05
		razem	m3	480,05
226	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym ((48,80*2+6,72*44,99*2+13,30)*0,60+27,0)*5,5*0,001	t	2,51
		razem	t	2,51
227	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za dalsze 9 km ponad 1km odległości Dopłata 9x ((48,80*2+6,72*44,99*2+13,30)*0,60+27,0)*5,5*0,001	t	2,51
		razem	t	2,51
228	Kalkulacja indywidualna	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisko - utylizacja	m3	480,05
229	Kalkulacja indywidualna	Opłata za przyjęcie papy na wysypisko - utylizacja 722,24*0,03	m3	21,667
		razem	m3	21,667
		3.2 Roboty ziemne		
230	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km 1429,49	m3	1 429,49
		razem	m3	1 429,49

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
231	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 58,0*24,0*1,10 -1429,49	m3 m3	1 531,2 -1 429,49
		razem	m3	101,71
232	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m 58,0*24,0*1,10 -1429,49	m3 m3	1 531,2 -1 429,49
		razem	m3	101,71
		3.3 Fundamenty żelbetowe		
233	KNR 2-10 0405/08 analogia	Wykonanie pali na głębokość 7-10m o średnicy 400mm wzmacniających podłoże pod fundamentami - przemieszczeniowe kolumny betonowe - 245 szt. (przyjęto średnią głębokość 8,5m) R=0.955 8,5*(22*4+8)	m m	816 816
234	KNKRB 2 1101/01	Podkłady na podłożu gruntowym betonowe gr. 10 cm (chudy beton)- beton C12/15 S-1 2,60*2,60*22*0,10 S-6 1,60*1,60*8*0,10 Ł1 1,0*(3,50+3,60*2+5,13)*0,10 Ł2 1,0*3,60*3*0,10 P1 0,25*7,80*0,10 P2 0,30*30,20*0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3	14,87 2,05 1,58 1,08 0,2 0,91
		razem	m3	20,69
235	KNNR 2 0601/04	Isolacje przeciwwilgociowe dwuwarstwowe z papy na lepiku powierzchni poziomych na chudym betonie S-1 2,60*2,60*22 S-6 1,60*1,60*8 Ł1 1,0*(3,50+3,60*2+5,13) Ł2 1,0*3,60*3 P1 0,25*7,80 P2 0,30*30,20	m2 m2 m2 m2 m2 m2	148,72 20,48 15,83 10,8 1,95 9,06
		razem	m2	206,84
236	KNNR 2 0101/02	Deskowanie żelbetowych stóp fundamentowych S-1 2,40*4*0,50*22 S-6 (1,40*4*0,35+0,35*4*0,70)*8	m2 m2	105,6 23,52
		razem	m2	129,12
237	KNNR 2 0107/02	Betonowanie zbrojonych stóp fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym betonem C25/30 S-1 2,40*2,40*0,50*22 S-6 (1,40*1,40*0,35+0,35*0,35*0,70)*8	m3 m3	63,36 6,17
		razem	m3	69,53
238	KNNR 2 0101/01	Deskowanie betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych Ł1 0,50*(3,60*2+5,13)*2 Ł2 0,50*3,60*3*2 Ł3 0,50*7,15*4*2	m2 m2 m2	12,33 10,8 28,6
		razem	m2	51,73
239	KNNR 2 0106/01	Betonowanie niezbrojonych ław fundamentowych w deskowaniu tradycyjnym betonem C25/30 Ł1 0,80*0,50*(3,60*2+5,13) Ł2 0,80*0,50*3,60*3 Ł3 0,40*0,50*7,15*2*2	m3 m3 m3	4,93 4,32 5,72
		razem	m3	14,97
240	KNNR 2 0101/03 analogia	Deskowanie tradycyjne podwalin żelbetowych P1 1,0*(7,80+18,80+54,70*2+18,70)*2 P2 1,50*(12,25+30,20)*2	m2 m2	309,4 127,35
		razem	m2	436,75
241	KNNR 2 0107/04 analogia	Betonowanie podwalin żelbetowych betonem C25/30 P1 0,15*1,0*(7,80+18,80+54,70*2+18,70)	m3	23,21

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	23,21
242	KNNR 2 0104/05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm (69,53+14,97+23,21)*140,0*0,001	t	15,08
		razem	t	15,08
243	KNNR 2 0601/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni poziomych S-1 2,40*2,40*22 S-6 (1,40*1,40-0,35*0,35)*4*2	m2 m2	126,72 14,7
		razem	m2	141,42
244	KNNR 2 0601/06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne dwuwarstwowe powierzchni pionowych stopy 129,12 ławy 51,73 podwaliny 436,75	m2 m2 m2	129,12 51,73 436,75
		razem	m2	617,6
		3.4 Konstrukcja ścian i dachu		
245	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż słupów prefabrykowanych żelbetowych 27	szt	27
		razem	szt	27
246	KNNR 2 0101/05	Deskowanie betonowych lub żelbetowych podciągów 6.4 0,35*(2,90+0,50)*2+(2,90+0,50)*0,25 6.5 0,35*8,05*2+8,05*0,25 6.6 0,40*8,05*2+8,05*0,25	m2 m2 m2	3,23 7,65 8,45
		razem	m2	19,33
247	KNNR 2 0107/06	Betonowanie zbrojonych podciągów w deskowaniu tradycyjnym betonem C25/30 6.4 0,25*0,35*(2,90+0,50) 6.5 0,25*0,35*8,05 6.6 0,25*0,40*8,05	m3 m3 m3	0,3 0,7 0,81
		razem	m3	1,81
248	KNNR 2 0104/05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy powyżej 14-20mm 1,81*170,0*0,001	t	0,31
		razem	t	0,31
249	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dźwigarów strunobetonowych prefabrykowanych 9	szt	9
		razem	szt	9
250	KNR 2-02 0357/02	Płatwi żelbetowych dachowych prefabrykowanych o masie do 1,6t 16	element	16
		razem	element	16
251	KNR 2-05 0102/07	Belki dachowe stalowe w osi 17-18 IPE 270 18,50*36,1*2*0,001 C260 18,50*37,9*0,001	t t	1,34 0,7
		razem	t	2,04
252	KNR 2-05 0104/03	Stężenia dźwigarów dachowych - konstrukcja stalowa ocynkowana profil100x100x4 11,70*6,0*29*0,001 ściągł śr. 16mm 1,58*8,5*12*0,001	t t	2,04 0,16
		razem	t	2,2
		3.5 Ściany murowane		
253	KNR K-02 0103/03	Ściany konstrukcyjne i wypełniające z bloczków i płytek z betonu komórkowego na zaprawie cem.-wap. Ściana RI 60 16,80*8,0 (6,0*3,16-0,90*2,10) 4,50*3,16	m2 m2 m2	134,4 17,07 14,22
		razem	m2	165,69
254	KNR K-02 0105/05	Ścianki działowe z bloczków o wysokości do 4,5m na zaprawie tradycyjnej		

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		seg.E parter (4,50*2+4,0*2+6,0+1,40+1,80)*2,75 -0,90*2,10*4-0,80*2,10*3 seg.E piętro (6,0*2+4,50+2,70+6,15+3,60+1,0*2+1,30*2)*2,75 -0,90*2,10*5-0,80*2,10*2	m2 m2 m2 m2	72,05 -12,6 92,26 -12,81
		razem	m2	138,9
255	KNR K-02 0109/02	Nadproża prefabrykowane w ścianach o grubości 25cm		
		8	szt	8
		razem	szt	8
256	KNR K-02 0111/01	Nadproża prefabrykowane w ścianach o grubości 15cm		
		14	szt	14
		razem	szt	14
		3.6 Stropy i schody		
257	KNR 2-02 0302/01	Płyty stropowe o powierzchni 2,5-6m2		
		12	element	12
		razem	element	12
258	KNNR 2 0101/05	Deskowanie żelbetowych wieńców		
		W2 0,20*5,55*3 W3 0,20*5,80*2*2 W4 0,25*18,50*2	m2 m2 m2	3,33 4,64 9,25
		razem	m2	17,22
259	KNNR 2 0107/06	Betonowanie zbrojonych wieńców w deskowaniu tradycyjnym betonem C25/30		
		W2 0,17*0,20*5,55*3 W3 0,25*0,20*5,80*2 W4 0,25*0,25*18,50	m3 m3 m3	0,57 0,58 1,16
		razem	m3	2,31
260	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm wieńców		
		2,31*233,0*0,001	t	0,54
		razem	t	0,54
261	KNNR 2 0101/08	Deskowanie betonowych lub żelbetowych schodów prostych na płycie		
		(4,30+6,25)*1,50	m2	15,83
		razem	m2	15,83
262	KNNR 2 0107/09	Betonowanie zbrojonych schodów prostych w deskowaniu tradycyjnym betonem C25/30		
		(4,30+6,25)*1,50*0,16	m3	2,53
		razem	m3	2,53
263	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm schodów		
		2,53*75,0*0,001	t	0,19
		razem	t	0,19
		3.7 Obudowa dachu i ścian		
		3.7.1 Obudowa dachu		
264	KNR 2-05 1008/01	Obudowa dachu blachą trapezową stalową samonośną T160		
		"C" 30,72*48,82+12,16*18,82	m2	1 728,6
		razem	m2	1 728,6
265	KNR 2-05 1006/01	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę o masie do 15kg		
		1,650	t	1,65
		razem	t	1,65
266	KNR-W 2-05 1003/01 analogia	Membrana paroizolacyjna samoprzylepna przy obudowie dachów blachą trapezową		
		"D", "E" 18,82*(6,16+48,31)	m2	1 025,13
		razem	m2	1 025,13
267	KNR 2-05 1003/04	Montaż obróbek blacharskich do blach trapezowych stalowych lekkiej obudowy ścian i dachów montowanych tradycyjnie		

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		960	kg	960
		razem	kg	960
268	KNR 9-12 0302/04	Izolacje cieplne dachów płaskich, wykonywane płytami z wełny mineralnej twardej gr. 22 cm, układanymi systemem jednowarstwowym		
		"D", "E" 18,82*(6,16+48,31)	m2	1 025,13
		razem	m2	1 025,13
269	KNNR 2 0507/01 analogia	Jednowarstwowe pokrycie dachów membraną EPDM		
		"D", "E" 18,82*(6,16+48,31)	m2	1 025,13
		razem	m2	1 025,13
270	KNNR 7 0102/04	Wiaty o konstrukcji słupowo-wiązarowej wiaty zadaszeniowej		
		HEA140 5,0*6*2*14,40*0,001	t	0,86
		IPE240 7,0*3*2*36,20*0,001	t	1,52
		Z 200 13,32*6*2*7,54*0,001	t	1,21
		ściąg 16mm 8,80*4*2*1,58*0,001	t	0,11
		razem	t	3,7
271	KNNR 7 0602/01	Obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% blachą trapezową ocynkowaną - wiaty zadaszeniowa		
		7,0*13,32*2	m2	186,48
		razem	m2	186,48
272	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm		
		54,40*2	m	108,8
		razem	m	108,8
273	KNR 2-02 0508/09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm		
		8	szt	8
		razem	szt	8
274	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm		
		7,0*8	m	56
		razem	m	56
		3.7.2 Obudowa ścian		
275	KNR 2-05 1006/03	Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych pod lekką obudowę o masie do 50kg		
		800,36*0,5*0,001	t	0,4
		razem	t	0,4
276	KNR 2-05 1002/01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 16 cm, EI60, montowana metodą tradycyjną		
		segm. "D-E" 18,82*7,0	m2	131,74
		-(3,50*4,50+3,0*2,10)	m2	-22,05
		54,72*6,30	m2	344,74
		-(4,50*1,20*6+3,0*1,20+1,20*1,20)	m2	-37,44
		18,82*7,0	m2	131,74
		-(1,20*0,90+1,0*2,10+1,40*2,10+4,50*1,20+0,90*1,20*2+1,20*1,20*2+4,50*1,20)	m2	-21,96
		54,72*6,30	m2	344,74
		-(1,0*2,10*3+3,50*4,0+4,50*1,20*5+4,50*4,50+3,0*1,20)	m2	-71,15
		razem	m2	800,36
277	KNR 2-05 1003/03	Montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B lekkiej obudowy ścian i dachów montowanych tradycyjnie		
		960,0	kg	960
		razem	kg	960
		3.8 Podkłady i posadzki		
278	BCA 30 01-10	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 30-40 cm		
		18,82*(48,15+6,25)*0,40	m3	409,52
		razem	m3	409,52
279	BCA 30 01-11	Podkłady gr. 15-20 cm z mieszanki cementowo-piaskowej przygotowywanej mechanicznie		
		18,82*(48,15+6,25)*0,20	m3	204,76
		razem	m3	204,76

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
280	BCA 30 01-01	Podkłady z betonu żwirowego - chudy beton		
		18,82*(48,15+6,25)*0,20	m3	204,76
		razem	m3	204,76
281	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych XPS gr. 10 cm na sucho		
		6,0*18,0	m2	108
		razem	m2	108
282	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych XPS gr. 6 cm na sucho - piętro		
		6,0*18,0	m2	108
		razem	m2	108
283	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		
		54,0*18,0	m2	972
		razem	m2	972
284	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu C30/35 z dodatkiem stalowego zbrojenia rozproszonego 40 kg/m3		
		18,82*48,15*0,20	m3	181,24
		razem	m3	181,24
285	Kalkulacja indywidualna	Zatarcie mechaniczne powierzchni świeżego betonu z utwardzeniem powierzchniowym posypką		
		18,82*48,15	m2	906,18
		razem	m2	906,18
286	KNR K-13 0301/01	Gruntowanie powierzchni pod posadzki przemysłowe grubowarstwowe gładkie z żywicy epoksydowej		
		18,82*48,15	m2	906,18
		razem	m2	906,18
287	KNR K-13 0301/02	Szpachlowanie powierzchni pod posadzki przemysłowe grubowarstwowe gładkie z żywicy epoksydowej		
		18,82*48,15	m2	906,18
		razem	m2	906,18
288	KNR K-13 0301/03	Warstwa nawierzchniowa posadzek przemysłowych grubowarstwowych gładkich z żywicy epoksydowej		
		18,82*48,15	m2	906,18
		razem	m2	906,18
289	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		6,0*18,0*2	m2	216
		razem	m2	216
290	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
		Dopłata 4x		
		6,0*18,0*2	m2	216
		razem	m2	216
291	KNR 2-02 1106/07	Dopłata za zbrojenie warstwy podposadzkowej siatką stalową		
		6,0*18,0*2	m2	216
		razem	m2	216
292	NNRNKB 6 2806/06	Posadzki jednobarwne z płytek Gres 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm		
		6,0*18,0*2	m2	216
		razem	m2	216
		3.9 Tynki wewnętrzne, malowanie		
293	KNR 0-14 2011/04	Obudowa na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa - zabudowa rur oraz stelaży pod armaturę wod.-kan. płytami GK		
		segm. E 1,20*3*2,10	m2	7,56
		razem	m2	7,56
294	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian wykonywane ręcznie		
		segm. E ((6,20+6,0)*6+4,50*6+4,05+1,35*4+2,0)*2,70-0,90*2,10*10-0,80*2,0*6	m2	272,96
		(6,30+6,0*4+4,50+2,70*2+4,35*3+1,50*2+6,15+4,0*2+1,20*8)*3,15-0,90*2,10*10	m2	233,1

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-18,9 segm. D 18,50*7,38	m2 m2	-18,9 136,53
		razem	m2	623,69
295	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit - sanitariat na całej wysokości płytek segm. E (4,35*3+1,20*10+2,55*2-0,90*2-0,80*6)*2,10 (4,0*3+3,0*2+1,20*7+1,50*4-0,90*2-0,80*4)*2,10	m2 m2	49,46 57,54
		razem	m2	107
296	KNR K-04 0602/04	Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit segm. E 20*2,10 26*2,10	m m	42 54,6
		razem	m	96,6
297	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych o wymiarach 600x600mm 6,0*18,0*2	m2	216
		razem	m2	216
298	KNNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami gresowymi szklwionymi, o wymiarach 30x60 cm, układanymi na klej do gresu - z przygotowaniem podłoża segm. E (4,35*3+1,20*10+2,55*2-0,90*2-0,80*6)*2,10 (4,0*3+3,0*2+1,20*7+1,50*4-0,90*2-0,80*4)*2,10	m2 m2	49,46 57,54
		razem	m2	107
299	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem segm. E 1,20*3*2,10	m2	7,56
		razem	m2	7,56
300	KNR K-09 0301/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków ścian (623,69+7,56)-107,0	m2	524,25
		razem	m2	524,25
301	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania (623,69+7,56)-107,0	m2	524,25
		razem	m2	524,25
		3.10 Stolarka drzwiowa i okienna, ślusarka		
302	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - zewnętrzne 1,0*2,10*3	m2	6,3
		razem	m2	6,3
303	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - wewnętrzne EI30 1,0*2,10	m2	2,1
		razem	m2	2,1
304	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych wewnętrznych 0,90*2,10*(5+5) 0,80*2,10*(3+2)	m2 m2	18,9 8,4
		razem	m2	27,3
305	KNR 0-19 1024/05	Montaż okien aluminiowych o powierzchni ponad 3,0m2 4,50*1,2*(10+1+2) 3,0*1,20*2	m2 m2	70,2 7,2
		razem	m2	77,4
306	KNR 0-19 1024/04	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m2 2,0*1,20	m2	2,4
		razem	m2	2,4
307	KNR 0-19 1024/03	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 2,0m2 1,2*1,2*2 1,20*0,90*3	m2 m2	2,88 3,24
		razem	m2	6,12

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
308	KNR 2-02 1212/01 analogia	Montaż drzwi do kabin natryskowych łamane o powierzchni do 2m2 0,90*2,0*4	m2	7,2
		razem	m2	7,2
309	KNNR 2 1106/03 analogia	Dostawa i montaż bramy segmentowej uchylnej podnoszonej mechanicznie 3,50*4,0+4,50*4,50	m2	34,25
		razem	m2	34,25
310	KNNR 2 1106/03 analogia	Dostawa i montaż bramy segmentowej uchylnej podnoszonej mechanicznie - EI30 3,50*4,50	m2	15,75
		razem	m2	15,75
311	KNR 2-02 1207/06	Balustrady schodowe jednopłaszczyznowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 6,0	m	6
		razem	m	6
		3.11 Wejście i opaska wokół budynku		
312	KNR 2-31 0502/04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1,50*1,50*2 0,50*(55,0+9,0)	m2 m2	4,5 32
		razem	m2	36,5
		3.12 Instalacja wod. - kan.		
		3.12.1 Instalacja wody zimnej i ciepłej użytkowej		
313	KNR 2-15u2 0601/02	Montaż rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm z rur warstwowych	m	152
314	KNR 0-31 0113/05	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej, grubości 9mm rurociąg o śr. 20mm	m	152
315	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm segm. E 1	szt	1
		razem	szt	1
316	KNR-W 2-15 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm segm. E 2+5	szt	7
		razem	szt	7
317	KNR 2-15 0117/02	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 20x25mm segm. E 4	szt	4
		razem	szt	4
318	KNR 0-31 0105/01	Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej przepływowych wiszących o mocy 6kW segm. E 2	kpl	2
		razem	kpl	2
319	KNR 0-31 0105/02	Wykonanie podejścia i montaż bojlera poziomego 250l do wody użytkowej, wiszących o mocy 2x3kW R=4 segm. E 2	kpl	2
		razem	kpl	2
320	KNR-W 2-15 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych pom. pod antresolą 36,0	m	36
		razem	m	36
321	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych segm. E 36,0	m	36
		razem	m	36
		3.12.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej		
322	BCA 72 80-31	Instalacja kanalizacyjna w budynku użyteczności publicznej (administracyjno-biurowy) z rur PP, PVC i żeliwnych o połączeniach kielichowych segm. E 7+14	pkt kan	21

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	pkt kan	21
323	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z kratką ze stali nierdzewnej o średnicy 50mm segm. E 2+2	szt	4
		razem	szt	4
324	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce segm. E 1	szt	1
		razem	szt	1
325	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego - na szafce segm. E 2+5	kpl	7
		razem	kpl	7
326	KNR 2-15u2 0101/05	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej za ścianą licową segm. E 2+2	kpl	4
		razem	kpl	4
327	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu z deską wolnoopadającą na gotowym elemencie montażowym segm. E 2+2	kpl	4
		razem	kpl	4
328	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych segm. E 2+2	szt	4
		razem	szt	4
329	KNR 2-15u2 0101/06	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania pisuaru za ścianą licową segm. E 1	kpl	1
		razem	kpl	1
330	KNR 2-15u2 0104/02	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym segm. E 1	szt	1
		razem	szt	1
331	KNR 2-15u2 0203/01	Armatura pneumatyczna ręczna spłukująca pisuary segm. E 1	kpl	1
		razem	kpl	1
332	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego segm. E 4	kpl	4
		razem	kpl	4
333	KNR-W 2-17 0123/02	Przewody wentylacyjne z blachy ocynkowanej, kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy 150mm segm. E 25*0,15*3,14	m2	11,78
		razem	m2	11,78
		3.13 Instalacja c.o.		
334	BCA 74 80-11	Instalacja centralnego ogrzewania w budynku produkcyjnym z rur stalowych o połączeniach spawanych z izolacją otulinami z piankioraz próbą ciśnieniową szczelności instalacji 28	pkt co	28
		razem	pkt co	28
335	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe 1-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm "E" 1+1	szt	2
		razem	szt	2
336	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm "E" 3+4	szt	7
		razem	szt	7
337	KNR-W 2-15 0418/08	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 3000mm "D" 10	szt	10
		razem	szt	10

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
338	KNR-W 2-15 0418/11	Grzejniki stalowe 3-płytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm "E" 2	szt	2
		razem	szt	2
339	KNR-W 2-15 0425/02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200mm "E" 2+2	szt	4
		razem	szt	4
340	KNR 0-35 0215/02	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy o średnicy nominalnej 15mm 28	kpl	28
		razem	kpl	28
		3.14 Instalacja elektryczna		
341	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m 180*0,5*0,90	m	81
		razem	m	81
342	KNR 5-10 0103/03	Układanie ręczne w rowach kablowych kaba YKY 5x25mm2, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego 45,0	m	45
		razem	m	45
343	KNR 5-10 0103/03	Układanie ręczne w rowach kablowych kaba YKY 5x16mm2, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego 105,0	m	105
		razem	m	105
344	BCA 50 10-11	Złącze kablowe zunifikowane z podłączeniem linii kablowej oraz z wewnętrzną linią zasilającą pomiędzy złączem i tablicą główną 1	kpl	1
		razem	kpl	1
345	BCA 51 12-13	Montaż tablic rozdzielczych z drzwiczkami transparentnymi TE-2, TE-3, TE-4	kpl	2
346	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - wyłącznik główny P-poż Montaż panelowy 2	szt	2
		razem	szt	2
347	BCA 53 14-00	Wypust oświetleniowy w budynku użyteczności publicznej zakończony oprawą oświetleniową IP63 2 x 58W z kloszem 21	szt	21
		razem	szt	21
348	BCA 53 14-00	Wypust oświetleniowy w budynku użyteczności publicznej zakończony oprawą świetlówkową w oprawie hermetycznej 5+8	szt	13
		razem	szt	13
349	BCA 53 18-30	Wypust oświetleniowy w budynku przemysłowym z oprawą oświetleniową świetlówkową z modulem awaryjnym 6	szt	6
		razem	szt	6
350	BCA 53 18-30	Wypust oświetleniowy w budynku przemysłowym z oprawą oświetleniową świetlówkową oświetlenia ewakuacyjnego 7	szt	7
		razem	szt	7
351	BCA 53 21-14	Wypust na gniazdo wtykowe 2x2P+Z lub 2P+Z wykonany przewodem YDY p/t bez względu na rodzaj podłoża (ułożenie przewodów) 36	szt	36
		razem	szt	36
352	BCA 53 21-81	Montaż osprzętu do wypustu na gniazdo wtykowe 2x2P+Z lub 2P+Z 36	kpl	36

Przedmiar

ZAKŁAD PRODUKCYJNY STOLARKI DREWNIANEJ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	kpl	36
353	BCA 53 31-31	Wypust na gniazdo siłowe 16A/380V 3P+N+Z w budynku przemysłowym		
		6	szt	6
		razem	szt	6
354	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - przycisk ROP		
		3	szt	3
		razem	szt	3
355	KNR 2-17 0201/01	Wentylatory wentylacji mechanicznej połączony z oświetleniem		
		7	szt	7
		razem	szt	7
356	KNR 2-17 0201/01	Kurtyny powietrzne - dostawa z montażem, 4 bramy		
		4	szt	4
		razem	szt	4
357	BCA 53 18-00	Wypust oświetleniowy w budynku przemysłowym z oprawą oświetleniową - oświetlenie zewnętrzne		
		8	szt	8
		razem	szt	8
		3.15 Instalacja odgromowa i uziemiająca		
358	BCA 56 51-00	Montaż uziemień bednarka FeZn 30x4mm		
		909,20+120,60+63,50	m2 pz	1 093,3
		razem	m2 pz	1 093,3
359	BCA 56 11-00	Montaż przewodu odgromowego poziomego (konfiguracja dachu średnio złożona)		
		"D", "E" 18,82*(6,16+48,31)	m2 dach	1 025,13
		razem	m2 dach	1 025,13
360	BCA 56 21-00	Montaż przewodu odgromowego odprowadzającego (konfiguracja dachu średnio złożona)		
		7,66*1093,3/100	m/100 m2pz	83,75
		razem	m/100 m2pz	83,75
361	BCA 56 31-00	Montaż osłon i złączy kontrolnych (konfiguracja dachu średnio złożona)		
		1093,3	m2 pz	1 093,3
		razem	m2 pz	1 093,3
362	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar		
		15	szt	15
		razem	szt	15
363	KNNR 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - każdy następny pomiar		
		15	szt	15
		razem	szt	15