

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Rozbiórki, demontaże			
1.1		Stolarka, ślusarka			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3 + 2	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru drzwi jednoskrzydłowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		13	szt.	13,000	
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	17,000
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru okien i witryn o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		60,41	m2	60,410	
				RAZEM	60,410
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych/zewnętrznych	m		
		(0,97 + 0,97 + 0,9 + 2,14 + 1,02 + 0,88 + 0,91 + 0,91 + 2,15 + 0,88 + 2,25 + 2,25 + 2,39 + 2,42 + 2,39 + 2,4 + 1,23 + 2,4 + 0,88 + 0,88 + 0,88) * 2	m	64,200	
				RAZEM	64,200
1.2		Posadzki			
6 d.1.2	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		15,9	m2	15,900	
				RAZEM	15,900
7 d.1.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2		
		74,85	m2	74,850	
				RAZEM	74,850
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0804-08	Demontaż cokołików	m		
		27,38 + 44,55 + 29,31 + 13,83 + 9,37 + 6 + 8,08	m	138,520	
				RAZEM	138,520
9 d.1.2	KNR W-01 0101-03	Frezowanie starych podłoży betonowych	m2		
		poz.6 <15,9 m2> + poz.7 <74,85 m2>	m2	90,750	
		62,11	m2	62,110	
				RAZEM	152,860
1.3		Rozebranie ścian, wykucie otworów			
10 d.1.3	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek działowych	m2		
		(3,5 + 1,19 + 3 + 2,44 + 1,04 + 2,94 + 0,89) * 2,9	m2	43,500	
				RAZEM	43,500
11 d.1.3	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,9 * 0,7	m3	2,030	
				RAZEM	2,030
12 d.1.3	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł, poszerzenie otworów	m3		
		7,71	m3	7,710	
				RAZEM	7,710
1.4		Dach			
13 d.1.4	KNR 9-29 0108-01	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m2		
		31,99	m2	31,990	
				RAZEM	31,990
14 d.1.4	KNR-W 4-01 0440-05	Rozebranie podsufitki	m2		
		56,35	m2	56,350	
				RAZEM	56,350
15 d.1.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10,5 + 10,3	m	20,800	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,800
16 d.1.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,5 + 3,5	m	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.1.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,7 * 71,49	m2	50,043	
				RAZEM	50,043
18 d.1.4	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		246,15	m2	246,150	
				RAZEM	246,150
19 d.1.4	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych	m3		
		246,15 * 0,3	m3	73,845	
				RAZEM	73,845
1.5		Tynki, okładziny			
20 d.1.5	KNR-W 4-01 0821-08	Odkucie tynków i okładzin wewnętrznych	m2		
		2,9 * (45,51 + 6,2 + 20,72 + 28,52 + 1,14 + 1,14 + 9,2 + 15,48 + 13,55 + 11 + 4,26) + 4,34 * 22,76	m2	553,266	
		-(2,2 * 0,6 + 2,2 * 2,6 + 2,2 * 2,6 + 0,9 * 2 + 1,2 * 2,6 + 2,2 * 2,6 + 0,9 * 2 + 0,9 * 0,6 * 6 + 0,9 * 2 * 4 + 0,9 * 0,6 + 2 * 2,6 + 2 * 2 + 2,2 * 2,6 + 2,2 * 2,6 + 2 * 2,6 + 0,8 * 2 * 2 + 0,9 * 2 * 2 + 0,9 * 1,5 * 2 + 0,9 * 2 * 4)	m2	-78,720	
				RAZEM	474,546
1.6		Wywóz gruzu			
21 d.1.6	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.1 <7 szt.> * 0,1 * 1	m3	0,700	
		poz.2 <5 szt.> * 0,1 * 2	m3	1,000	
		poz.3 <17 szt.> * 0,1 * 2	m3	3,400	
		poz.4 <60,41 m2> * 0,1	m3	6,041	
		poz.5 <64,2 m> * 0,05 * 0,4	m3	1,284	
		poz.6 <15,9 m2> * 0,01	m3	0,159	
		poz.7 <74,85 m2> * 0,03	m3	2,246	
		poz.8 <138,52 m> * 0,03 * 0,1	m3	0,416	
		poz.9 <152,86 m2> * 0,02	m3	3,057	
		poz.10 <43,5 m2> * 0,15	m3	6,525	
		poz.11 <2,03 m3>	m3	2,030	
		poz.12 <7,71 m3>	m3	7,710	
		poz.13 <31,99 m2> * 0,04	m3	1,280	
		poz.14 <56,35 m2> * 0,03	m3	1,691	
		poz.15 <20,8 m> * 0,05 * 0,1	m3	0,104	
		poz.16 <8 m> * 0,05 * 0,1	m3	0,040	
		poz.17 <50,043 m2> * 0,01	m3	0,500	
		poz.18 <246,15 m2> * 0,05	m3	12,308	
		poz.19 <73,845 m3>	m3	73,845	
		poz.20 <474,546 m2> * 0,03	m3	14,236	
				RAZEM	138,572
2		Konstrukcje			
22 d.2	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach	m3		
		0,38 * 0,25 * 34,5	m3	3,278	
		0,25 * 0,25 * 27	m3	1,688	
				RAZEM	4,966
23 d.2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,35 * 11,61	m3	0,975	
		0,25 * 0,25 * 1,52	m3	0,095	
		0,38 * 0,65 * 13,89	m3	3,431	
		0,4 * 0,65 * 5,81	m3	1,511	
		0,25 * 0,3 * 2,67	m3	0,200	
		0,25 * 0,65 * 11,24	m3	1,827	
		0,25 * 0,35 * 11,06	m3	0,968	
		0,25 * 0,35 * 12,29	m3	1,075	
		0,4 * 0,65 * 2,7	m3	0,702	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,25 * 0,25 * 1,65	m3	0,103	
		0,25 * 0,4 * 7,83	m3	0,783	
		0,25 * 0,4 * 5,6	m3	0,560	
		0,25 * 0,4 * 1,59	m3	0,159	
		0,25 * 0,4 * 2,61	m3	0,261	
				RAZEM	12,650
24 d.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		1,4 * 1,4 * 0,1 * 5	m3	0,980	
		1,6 * 1,6 * 0,1 * 9	m3	2,304	
				RAZEM	3,284
25 d.2	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,2 * 1,2 * 0,5 * 5	m3	3,600	
		1,4 * 1,4 * 0,5 * 9	m3	8,820	
				RAZEM	12,420
26 d.2	KNR-W 2-02 0209-05	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód do 1.5 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,125 * 0,125 * 3,14 * (4,59 * 12 + 4,6 + 4,6 + 4,6)	m3	3,379	
				RAZEM	3,379
27 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0,366	t	0,366	
		0,1	t	0,100	
		0,163	t	0,163	
		0,277	t	0,277	
		0,14	t	0,140	
		0,139	t	0,139	
		0,265	t	0,265	
		0,581	t	0,581	
				RAZEM	2,031
28 d.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych SBN120/120	m		
		1,2 * 3 * 3	m	10,800	
				RAZEM	10,800
29 d.2	KNR-W 2-02 0408-03	Konstrukcje drewniane - belki	m3		
		2,79 + 3,29 + 0,86 + 0,38 + 0,3 + 0,57 + 0,3 + 0,77 + 0,21 + 0,42 + 0,72 + 0,15 + 0,17	m3	10,930	
				RAZEM	10,930
30 d.2	KNR-W 2-02 0408-02	Konstrukcje drewniane - kleszcze	m3		
		0,37 + 0,98 + 0,46	m3	1,810	
				RAZEM	1,810
31 d.2	KNR-W 2-02 0407-03	Konstrukcje drewniane - słupy	m3 drew.		
		0,22 + 0,34 + 0,52 + 0,21 + 0,25 + 0,31 + 0,31	m3 drew.	2,160	
				RAZEM	2,160
32 d.2	KNR-W 2-02 0406-03	Konstrukcje drewniane - płatwie	m3 drew.		
		0,08 + 0,25 + 0,22 + 0,19 + 0,41 + 0,26 + 0,45 + 0,52 + 0,58 + 0,34 + 0,29 + 0,15 + 0,23	m3 drew.	3,970	
				RAZEM	3,970
33 d.2	KNR-W 2-02 0408-01	Konstrukcje drewniane - zastrzały	m3		
		0,25 + 0,5 + 0,23 + 0,16	m3	1,140	
				RAZEM	1,140
34 d.2	KNR-W 2-02 0408-03	Konstrukcje drewniane - krokwie	m3		
		0,08 + 0,03 + 0,42 + 0,03 + 0,32 + 0,02 + 0,03 + 0,41 + 0,04 + 0,01 + 0,05 + 0,79 + 0,08 + 0,06 + 0,08 + 0,1 + 0,06 + 0,02 + 0,03 + 0,05 + 0,06 + 0,05 + 0,04 + 0,03 + 0,05 + 0,07 + 0,09 + 0,18 + 0,64 + 0,03 + 0,02 + 0,95 + 0,02 + 1,45 + 0,78	m3	7,170	
				RAZEM	7,170
35 d.2	KNR-W 2-02 0409-03	Konstrukcje drewniane - deska kalenicowa	m3		
		0,08 + 0,31	m3	0,390	
				RAZEM	0,390

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.2	KNR-W 2-02 0409-03	Konstrukcje drewniane - krawężnica	m3		
		0,66 + 0,38	m3	1,040	
				RAZEM	1,040
37 d.2	KNR-W 2-02 0409-03	Konstrukcje drewniane - grzęda	m3		
		0,38	m3	0,380	
				RAZEM	0,380
38 d.2	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pod uszczelnienia - gruntowanie	m2		
		1,2 * 1,2 * 2 * 5 + 1,4 * 1,4 * 2 * 9 + 1,2 * 0,5 * 4 * 5 + 1,4 * 0,5 * 4 * 9	m2	86,880	
		0,25 * 3,14 * (0,7 + 1 * 10)	m2	8,400	
				RAZEM	95,280
39 d.2	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2		
		1,2 * 1,2 * 2 * 5 + 1,4 * 1,4 * 2 * 9 + 1,2 * 0,5 * 4 * 5 + 1,4 * 0,5 * 4 * 9	m2	86,880	
		0,25 * 3,14 * (0,7 + 1 * 10)	m2	8,400	
				RAZEM	95,280
3		Posadzki			
40 d.3	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm	m2		
		155,68	m2	155,680	
				RAZEM	155,680
41 d.3	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytowe gresowe układane na klej	m2		
		155,68	m2	155,680	
				RAZEM	155,680
42 d.3	KNR 0-12II 1120-03	Cokoliki płytowe z gresu	m		
		51,63 + 46,65 + 26,69 + 20,07 + 14,81 + 6,45 + 11,77 + 10,38	m	188,450	
				RAZEM	188,450
43 d.3	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek gresowych układanych na klej	m2		
		3,82	m2	3,820	
				RAZEM	3,820
44 d.3	KNR 0-12II 1122-07	Cokoliki na schodach z płytek gresowych	m		
		6,25	m	6,250	
				RAZEM	6,250
45 d.3		Oznaczenie dla niewidomych - guzki klejone do podłogi	szt		
		8 * 8 * 8	szt	512,000	
				RAZEM	512,000
46 d.3		Oznaczenie dla niewidomych - linie prowadzące	m		
		10,25 * 7	m	71,750	
				RAZEM	71,750
4		Roboty murowe, zabudowy ścienne			
47 d.4	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		2,6 * 0,71	m3	1,846	
		2,1 * 0,59	m3	1,239	
		0,6 * 0,42	m3	0,252	
		2 * 0,82	m3	1,640	
				RAZEM	4,977
48 d.4	KNR-W 2-02 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły	m2		
		3,32 * (1,85 + 3 + 3,49 + 2,42 + 1,72 + 3,44 + 1,08) - (0,8 * 2 + 0,9 * 2 + 0,8 * 2 * 2 + 0,8 * 2 * 2 + 0,8 * 2)	m2	45,040	
				RAZEM	45,040
49 d.4	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych w ściankach działowych	m		
		1,5 * 7	m	10,500	
				RAZEM	10,500
50 d.4	KNR AT-12 0101-01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) na ścianach	m2		
		3,32 * (2,38 + 2,43 + 5,1)	m2	32,901	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,901
51 d.4	KNR AT-12 0101-03	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na zaprawie z kleju gipsowego (suche tynki) - dodatek za mocowanie na paskach z płyt g.-k.	m2		
		poz.50 <32,901 m2>	m2	32,901	
				RAZEM	32,901
52 d.4	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym	m2		
		3,32 * (1,08 + 1,54 + 1,54 + 1,05 + 1,91 + 1,05 + 1,05 + 2,07 + 1,07)	m2	41,035	
				RAZEM	41,035
5		Wykończenie powierzchni ścian i sufitów			
53 d.5	KNR-W 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m2		
		3,24 * (9,3 + 34,18 + 23,72 + 9,19 + 0,51 + 20,88 + 4,95) - (2,6 * 2,2 + 2,6 * 2,2 + 0,9 * 2,6 + 1,2 * 2,6 + 2,2 * 2,6 + 0,9 * 2,6 + 0,9 * 2 + 2 * 2,6 + 2 * 2,6 + 2,2 * 2,6 + 2,2 * 2,6 + 2 * 2,6 + 0,9 * 2 * 2 + 0,9 * 2 * 2 + 0,9 * 1,5 * 2 + 0,9 * 2 * 2)	m2	265,545	
		4,45 * 23,59 - 0,9 * 0,6	m2	104,436	
				RAZEM	369,981
54 d.5	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
		3,24 * (9,3 + 34,18 + 23,72 + 9,19 + 0,51 + 20,88 + 4,95) - (2,6 * 2,2 + 2,6 * 2,2 + 0,9 * 2,6 + 1,2 * 2,6 + 2,2 * 2,6 + 0,9 * 2,6 + 0,9 * 2 + 2 * 2,6 + 2 * 2,6 + 2,2 * 2,6 + 2,2 * 2,6 + 2 * 2,6 + 0,9 * 2 * 2 + 0,9 * 2 * 2 + 0,9 * 1,5 * 2 + 0,9 * 2 * 2)	m2	265,545	
		4,45 * 23,59 - 0,9 * 0,6	m2	104,436	
		3,24 * (2,38 + 2,43 + 5,1 + 1,54 + 1,54)	m2	42,088	
				RAZEM	412,069
55 d.5	KNR-W 2-02 0814-01	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m2		
		3,24 * (4,78 + 3,3 + 3,32 + 9,34 + 4,07 + 7,91 + 8,37 + 5,56 + 8,35 + 7,54 + 4,41) - (0,8 * 2 + 0,9 * 0,6 * 5 + 0,9 * 2 * 2 + 0,8 * 2 * 4 + 0,9 * 0,6 + 0,9 * 2 * 3 + 0,8 * 2 * 6)	m2	187,078	
				RAZEM	187,078
56 d.5	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami	m2		
		3,24 * (4,78 + 3,3 + 3,32 + 9,34 + 4,07 + 7,91 + 8,37 + 5,56 + 8,35 + 7,54 + 4,41) - (0,8 * 2 + 0,9 * 0,6 * 5 + 0,9 * 2 * 2 + 0,8 * 2 * 4 + 0,9 * 0,6 + 0,9 * 2 * 3 + 0,8 * 2 * 6)	m2	187,078	
		3,24 * (1,91 + 1,05 + 1,05 + 1,05 + 1,08)	m2	19,894	
				RAZEM	206,972
57 d.5	KNR AT-43 0203-02	Sufit powieszony z płyt gipsowo-kartonowych na profilach mocowanych do więźby dachowej, pokrycie dwuwarstwowe	m2		
		148,56	m2	148,560	
				RAZEM	148,560
58 d.5	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		poz.57 <148,56 m2>	m2	148,560	
				RAZEM	148,560
59 d.5	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.54 <412,069 m2> + poz.58 <148,56 m2>	m2	560,629	
				RAZEM	560,629
6		Stolarka, ślusarka, wyposażenie			
6.1		Ślusarka okienna i drzwiowa			
60 d.6.1	KNR-W 2-02 1039-02	OW1 - okno wewnętrzne podawcze, na profilach aluminiowych, wypełnienie szkłem bezpiecznym kolor profili brązowy	m2		
		0,9 * 1,5	m2	1,350	
				RAZEM	1,350
61 d.6.1	KNR-W 2-02 1039-03	O1 - okno zewnętrzne, nieotwieralne, na profilach aluminiowych, wypełnienie szkłem bezpiecznym z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K kolor profili brązowy, AS75	m2		
		2,2 * 2,6 * 5	m2	28,600	
				RAZEM	28,600
62 d.6.1	KNR-W 2-02 1039-03	O2 - okno zewnętrzne, nieotwieralne, na profilach aluminiowych, wypełnienie szkłem bezpiecznym z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K kolor profili brązowy, AS75	m2		
		2 * 2,6 * 2	m2	10,400	
				RAZEM	10,400

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.6.1	KNR-W 2-02 1039-03	O3 - okno zewnętrzne, nieotwieralne, na profilach aluminiowych, wypełnienie szkłem bezpiecznym z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K kolor profili brązowy, AS75	m2		
		1,2 * 2,6	m2	3,120	
				RAZEM	3,120
64 d.6.1	KNR-W 2-02 1039-01	O4 - okno zewnętrzne uchylne, na profilach aluminiowych, mechanizm uchylu z poziomu posadzki, wypełnienie szkłem bezpiecznym z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K kolor profili brązowy, AS75	m2		
		2,2 * 0,6	m2	1,320	
				RAZEM	1,320
65 d.6.1	KNR-W 2-02 1039-01	O5 - okno zewnętrzne uchylne, na profilach aluminiowych, mechanizm uchylu z poziomu posadzki, wypełnienie szkłem bezpiecznym z zestawem szklanym, współczynnik U=0,9W/m2K kolor profili brązowy, AS75	m2		
		0,6 * 0,9 * 7	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
66 d.6.1	KNR-W 2-02 1040-02	DZ1 - drzwi zewnętrzne, w konstr. na profilach aluminiowych, izolowane termicznie z wypełnieniem szkłem bezpiecznym, z pakietem szklanym izolowane termicznie, dwuskrzydłowe z naświetlem, pochwyt i zamek rolkowy, samozamykacz listwowy z RKZ wyposażone w 1+ 2 zamki - (zasuwnica wielopunktowa), atestowane skrzydła 100/200 i 100/200 kolor profili brązowy, AS75	m2		
		2,13 * 2,63	m2	5,602	
				RAZEM	5,602
67 d.6.1	KNR-W 2-02 1040-01	DZ2 - drzwi zewnętrzne, w konstr. na profilach aluminiowych, pełne, izolowane termicznie jednoskrzydłowe, z klamką i zamkiem, wyposażone w samozamykacz listwowy, wyposażone w 1-2 zamki - (zasuwnica wielopunktowa), skrzydło 90/200 kolor profili brązowy, AS75	m2		
		1,14 * 2,63	m2	2,998	
				RAZEM	2,998
68 d.6.1	KNR-W 2-02 1040-01	DZ3 - drzwi zewnętrzne, w konstrukcji na profilach aluminiowych z wypełnieniem szkłem bezpiecznym, z pakietem szklanym, izolowane termicznie, jednouskrzydłowe, z klamką i zamkiem, samozamykacz listwowy, wyposażone w 1-2 zamki - (zasuwnica wielopunktowa), skrzydło 90/200 kolor profili brązowy, AS75	m2		
		1,14 * 2,63	m2	2,998	
				RAZEM	2,998
69 d.6.1	KNR-W 2-02 1040-01	DZ4 - drzwi zewnętrzne, w konstr. na profilach aluminiowych, pełne, izolowane termicznie jednoskrzydłowe, z klamką i zamkiem, wyposażone w samozamykacz listwowy, wyposażone w 1-2 zamki - (zasuwnica wielopunktowa), skrzydło 90/200 kolor profili brązowy, AS75	m2		
		1,14 * 2,11 * 4	m2	9,622	
				RAZEM	9,622
70 d.6.1	KNR-W 2-02 1040-01	D1 - drzwi wewnętrzne, pełne, w konstrukcji na profilach aluminiowych, wyposażone w klamkę i 1-2 zamki - (zasuwnica wielopunktowa) i tp. skrzydło 90/200 kolor profili brązowy, ACS50	m2		
		1,04 * 2,06 * 4	m2	8,570	
				RAZEM	8,570
71 d.6.1	KNR-W 2-02 1040-01	D2 - drzwi wewnętrzne, pełne, w konstrukcji na profilach aluminiowych, wyposażone w klamkę i zamek do pom. sanitarnych. drzwi z kratką nawiewną wg proj. wentylacji skrzydło 80/200 kolor profili brązowy, ACS50	m2		
		0,94 * 2,06 * 6	m2	11,618	
				RAZEM	11,618
72 d.6.1	KNR-W 2-02 2119-03	Podokienniki wewnętrzne	m		
		2,2 + 0,9 * 7	m	8,500	
				RAZEM	8,500
6.2		Wypozażenie			
73 d.6.2		Lustro uchylne z uchwytem Uchwyt chromowany, satynowy Prostokątne, ściennie lustro uchylne z uchwytem umożliwiającym regulację kąta jego nachylenia dla osoby siedzącej lub osoby na wózku inwalidzkim. Do sanitariatów dla osób niepełnosprawnych lub instalacji mieszanej: możliwe użycie w pozycji siedzącej lub stojącej. Szybka i łatwa instalacja na wcisk. Blokada antykradzieżowa. Lustro uchylne z chromowanym, satynowym uchwytem. Lustro z bezpiecznego szkła laminowanego o grubości 6 mm. Wymiary lustra: 500 x 600 mm. Kąt nachylenia do 20°. Lustro uchylne z 10-letnią gwarancją.	kpl		
		1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
74	d.6.2	Ścienny pojemnik na odpady zapadnią i zamkiem, Inox, 16 litrów Ścienny, prostokątny pojemnik na zużyte ręczniki i papier. System mocowania worka na odpady wewnątrz pojemnika. Zamknięcie na zamek i uniwersalny klucz DELABIE. Klapka Inox błyszczący. Pojemność: 16 litrów. Grubość Inoxy: 1 mm. Wykończenie: biały Wymiary: 130 x 275 x 475 mm	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
75	d.6.2	Wycieraczka zewnętrzna. 200x200 Mata wycieraczkowa zewnętrzna obiektowa, do budynków użyteczności publicznej zagłębiona posadzka z płytek w miejscu montażu maty. - wys. 22mm, w ramie montażowej ramy zestali chromowoniklowej - profil aluminiowy z wkładem z gumy żłobionej - antypoślizgowość R 11 - z dodatkową listwą czyszczącą między profilami	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
76	d.6.2	Wycieraczka wewnętrzna 100x50 Mata wycieraczkowa wewnętrzna obiektowa, do budynków użyteczności publicznej zagłębiona posadzka z płytek w miejscu montażu maty. - w ramie montażowej ze stali chromowo-niklowej - profil aluminiowy z wkładem rypсовym, kolor jasnoszary, - antypoślizgowość R11 - z profilem dodatkową listwą szczotkową między profilami.	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
77	d.6.2	Wycieraczka wewnętrzna 200x200 Mata wycieraczkowa wewnętrzna obiektowa, do budynków użyteczności publicznej zagłębiona posadzka z płytek w miejscu montażu maty. - w ramie montażowej ze stali chromowo-niklowej - profil aluminiowy z wkładem rypсовym, kolor jasnoszary, - antypoślizgowość R11 - z profilem dodatkową listwą szczotkową między profilami.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
78	d.6.2	Ścienny podajnik na ręczniki papierowe, 750 odcinków Kontrola poziomu papieru. Pojemność: 750 odcinków. Grubość Inoxy: 1 mm. Wykończenie: Inox błyszczący. Wymiary: 130 x 275 x 450 mm. Możliwość zamówienia osobno opakowania 180 sztuk ręczników papierowych na zakładkę (nr 6606). Wymiary ręczników papierowych: odcinek rozłożony 230 x 250 mm, odcinek złożony 115 x 250 mm. Zamknięcie na zamek i uniwersalny klucz	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
79	d.6.2	Ścienny przewijak dla niemowląt Z regulowanym pasem, który idealnie dopasowuje się do rozmiarów i budowy dziecka. Przeznaczony dla dzieci do 11kg lub do 12. miesiąca życia. Polietylen o wysokiej odporności (HDPE). Minimalne wymiary: składany do pozycji pionowej. Wolnoopadający. Ułatwiona obsługa: powierzchnia łatwa do czyszczenia. Produkt zgodny z normą PN-EN 12221. Wymiary: w pozycji otwartej 855 x 585 x 495 mm, w pozycji zamkniętej 855 x 585 x 107 mm. Waga przewijaka: 11,5 kg.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
80	d.6.2	Siedziska modułowe Siedziska modułowe, przeznaczone do intensywnej eksploatacji. Konstrukcja siedziska na stelażu stalowym, lakierowanym. Siedzisko na konstrukcji ze sprężyn falistych z użyciem wysoko - elastycznej pianki odpornej na odkształcenia. Kolor szary i pomarańczowy. Moduły środkowe z oparciem, skrajne z oparciem w „L” Wymiar pojedynczego modułu - 62x62cm,	kpl		
		33	kpl	33,000	
				RAZEM	33,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.6.2		4-ro funkcyjna szafka z lustrem 4 funkcyjna szafka z lustrem: lustro, podajnik ręczników papierowych oraz elektroniczny dozownik mydła i zawór. Zzafka z lustrem wykończona czarną, matową melaminą i stalą nierdzewną 304. Bezdotykowe działanie. Automatyczny dozownik mydła i zawór. Zasilanie sieciowe z transformatorem 230 V / 50-60 Hz.. Podłączenie wody od góry lub wewnątrz szafki. Niewidoczne mocowania. Produkt dostarczany ze śrubami ze stali nierdzewnej do ścian betonowych lub drewnianych wzmocnień. Regulowane zawiasy. 4-funkcyjny moduł: Szklane lustro o grubości 4 mm i panel z czarnego szkła z podświetlanymi piktogramami. Elektroniczny dozownik mydła: Pompa dozująca, Zbiornik o dużej pojemności: 5 litrów. Mydła w płynie o max. lepkości 3 000 mPa·s lub mydła w pianie. Elektroniczny zawór do umywalki: - Elektrozawór antystagnacyjny. - Wypływ 3 l/min. - Antyosadowe sitko wypływowe. - Splukiwanie okresowe (~60 sekund co 24 h od ostatniego uruchomienia). Zawór odcinający. Podajnik ręczników papierowych: System dystrybucji pojedynczych ręczników. Wymiary: 120 x 275 x 360 mm. Pojemność: 500 odcinków. Podświetlenie umywalki taśmami LED. Model odporny na wandalizm z zamknięciem na zamek i uniwersalnym kluczem. Antyblokada: automatyczne wyłączenie w przypadku ciągłego użycia. Wbudowana półka do przechowywania produktów. Istnieje możliwość połączenia kilku szafek w celu stworzenia ściany luster: śruby łączące w zestawie. Produkt przystosowany do osób niepełnosprawnych. Wymiary: 800 x 223 x 1 000 mm. Waga: 45,5 kg.	kpl		
		9	kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
82 d.6.2		Stała poręcz łukowa kolor satynowy L. 650 mm Inox satynowy Ø32 Stała poręcz łukowa dla osób niepełnosprawnych. Służy do podpierania i podnoszenia się. Do WC, natrysku lub umywalki. Najczęściej instalowana równolegle do uchylnej poręczy łukowej w WC lub po obu stronach umywalki. Zalecana, jeżeli miska ustępowa lub siedzisko natryskowe jest zbyt oddalone od ściany bocznej. Wymiary: 650 x 230 x 105 mm, Ø32. Rura Inox 304 bakteriostatyczny. Wykończenie satynowe, jednolita powierzchnia bez chropowatości ułatwia czyszczenie i utrzymanie higieny. Niewidoczne mocowania płytą montażową Inox 304, 4 mm grubości. Dostarczana ze śrubami Inox do betonowej ściany. Testowana na ponad 200 kg. Zalecana maksymalna waga użytkownika: 135 kg.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.6.2		Poręcz natryskowa w kształcie litery „L” Inox satynowy, H.750 mm Inox satynowy, model prawy Ø32 Poręcz natryskowa w kształcie litery „L” Ø32, dla osób niepełnosprawnych. Model prawy. Służy do podtrzymywania się i bezpiecznego przemieszczania się pod natryskiem lub w wannie. Możliwość dodania uchwyty na suwaku do słuchawki natryskowej i/lub mydelniczki na suwaku. Wymiary: 750 x 450 mm. Rura Inox 304 bakteriostatyczny. Wykończenie satynowe, jednolita powierzchnia bez chropowatości ułatwia czyszczenie i utrzymanie higieny. Mocowanie rozety montażowej do rury niewidocznym, integralnym spawem Odległość między ścianą a poręczą 40 mm: Minimalne wymiary uniemożliwiają przejście przedramienia między ścianą a poręczą, chroniąc użytkownika przed złamaniem w przypadku upadku. Niewidoczne mocowania rozetą montażową na 3 otwory, Ø72. Dostarczana ze śrubami do betonowej ściany. Testowana na ponad 200 kg. Zalecana maksymalna waga użytkownika: 135 kg. 10 lat gwarancji, znak CE.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.6.2		Uchylna poręcz łukowa z podporą L.850 mm Satynowy Ø32 Uchylna poręcz łukowa Ø32 z podporą dla osób niepełnosprawnych. Poręcz do WC lub natrysku. W pozycji podniesionej umożliwia dostęp z boku. Służy do podpierania i podnoszenia się oraz w pozycji opuszczonej jako pomoc w przemieszczaniu się. Model z podporą składającą się automatycznie: stosować jako wzmocnienie jeśli mocowanie ściennie jest niewystarczające. Regulowana wysokość podpory od 760 do 780 mm. Zatrzymanie w pozycji pionowej. Wolnoopadająca. Poręcz uchylna z bateriostatycznego Inoxy 304. Wykończenie satynowe, jednolita powierzchnia bez chropowatości ułatwia czyszczenie i utrzymanie higieny. Niewidoczne mocowania płytą montażową 304, 4 mm grubości. Dostarczana ze śrubami do betonowej ściany. Wymiary: 850 x 800 x 105 mm. Testowana na ponad 250 kg. Zalecana maksymalna waga użytkownika: 170 kg.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.6.2		Poręcz kątowna 135° satynowa 400 x 400 mm 3 punkty mocujące Ø32 Poręcz kątowna 135° Ø32 dla osób niepełnosprawnych. Służy do podpierania się (część pozioma) lub do podnoszenia się (część 135°). Do WC, natrysku lub wanny. Stosowana zamiennie jako prawa lub lewa. Wymiary: 400 x 400 mm. Grubość rury: 1,5 mm. Rura 304 bakteriostatyczny. Wykończenie satynowe jednolita powierzchnia bez chropowatości ułatwia czyszczenie i utrzymanie higieny. Mocowanie rozety montażowej do rury niewidocznym, integralnym spawem. Odległość między ścianą a poręczą 40 mm: minimalne wymiary uniemożliwiają przejście przedramienia między ścianą a poręczą, chroniąc użytkownika przed złamaniem w przypadku upadku. 3 punkty mocujące: umożliwiają zablokowanie poręczy i łatwą instalację. Niewidoczne mocowania rozetą montażową na 3 otwory, Dostarczana ze śrubami do betonowej ściany. Testowana na ponad 250 kg. Zalecana maksymalna waga użytkownika: 170 kg.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.6.2		Ścienny pojemnik ze szczotką WC z pokrywą Model do zamocowania z blokadą antykradzieżową Pojemnik ścienny ze szczotką WC z pokrywą. Mocny model ścienny ze szczotką WC: mocowanie z blokadą antykradzieżową. Inoxy 304 bakteriostatyczny satynowy. Łatwe czyszczenie: wyjmowane od góry plastikowe wnętrze. Plastikowe wnętrze ze zbiornikiem: zapobiega pozostawianiu szczotki w wodzie znajdującej się na dnie pojemnika i ogranicza rozpryskiwanie wody podczas kolejnego użycia. Automatyczne naprowadzenie szczotki WC podczas wkładania do pojemnika za pomocą systemu samocentrowania. Grubość Inoxy: korpus 1 mm. Wymiary: Ø90 x 410 mm. 10 lat gwarancji.	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
87 d.6.2		Pojemnik na papier toaletowy jumbo - 200 m Duży model do zwoju 200 m Inoxy 304 satynowy Ścienny pojemnik na papier toaletowy. Duży model do zwoju 200 m. Pojemnik na papier toaletowy z satynowego Inoxy 304. Jednoczęściowa pokrywa z przegubem ułatwia obsługę i utrzymanie higieny. Z dnem: chroni przed niedoskonałościami ściany, wilgocią i kurzem. Kontrola poziomu papieru. Wymiary: Ø225, głębokość 125 mm	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.6.2		Ścienny dozownik mydła z delikatnym uruchamianiem. Dozownik mydła w płynie lub żelu wodno-alkoholowego. Model odporny na wandalizm z zamknięciem na zamek i uniwersalnym kluczem. Pokrywa bakteriostatyczna. Jednocześnie pokrywa (z jednego elementu) z przegubowym otwarciem ułatwia obsługę i utrzymanie higieny. Przycisk z delikatnym uruchamianiem: przystosowany do wszystkich, osób niepełnosprawnych, dzieci... Antyblokada: jedna doza na jedno przyciśnięcie, nawet w przypadku dłuższego przytrzymania przycisku. Antywyciekowa pompa dozująca (wodoszczelna). Zbiornik z szerokim otwarciem: ułatwia napełnianie pojemnikami o dużej pojemności. Zbiornik zapobiegający stałej stagnacji mydła. Okienko kontroli poziomu mydła. Wykończenie epoksyd biały. Grubość 1 mm. Pojemność: 0,5 litra. Wymiary: 90 x 105 x 185 mm. Do mydła w płynie na bazie roślinnej o maksymalnej lepkości: 3 000 mPa·s. Kompatybilny z żelom wodno-alkoholowym. Ścienny dozownik mydła z 10-letnią gwarancją.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.6.2		Uchwyt na papier toaletowy w rolce, w kształcie litery „U” Ścienny uchwyt w kształcie litery „U” na papier toaletowy. Uchwyt na rolkę papieru WC. Biały poliamid o wysokiej odporności (Nylon). Rura Ø20. Niewidoczne mocowania. 10 lat gwarancji	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
90 d.6.2		Hak design, model krótki. Ścienny hak na ubrania. Poliamid o wysokiej odporności (Nylon) biały. Rura Ø20. Niewidoczne mocowania. Wymiary: Ø62 x 65 x 73 mm. 10 lat gwarancji.	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
91 d.6.2		Fotel obrotowy ma posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 1335-1 oraz PN-EN 1335-2 wystawiony przez niezależną jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację PCA (Polskie Centrum Akredytacji). Fotel obrotowy ma spełniać założenia określone w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 10 grudnia 1998r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe (Dz.U.98.148.973). • Podstawa ma być pięcioramienna metalowa (aluminium polerowane, błyszczące) z kółkami jezdnymi • Konstrukcja fotela ma być metalowa (odlew aluminium). Oparcie i siedzisko musi być połączone widocznym estetycznym łącznikiem, będącym integralną częścią całego mechanizmu • Regulacja wysokości ma być w zakresie 400 - 500mm • Regulacja głębokości siedziska ma wynosić 0-5cm • Regulacja podparcia lędźwiowego • Regulacja kąta nachylenia siedziska ma być od 0 o do + 5 o • Fotel ma mieć mechanizm synchro z płynną regulacją siły odchylenia i z zakresem odchylenia oparcia do -30o. Mechanizm synchro ma być wyposażony w system anti kick-off (po zwolnieniu blokady oparcie nie uderza siedzącego) • Konstrukcja podłokietników ma być stalowa z nakładkami z miękkiego poliuretanu (PU) • Podłokietniki mają być przykręcane przy pomocy śruby imbusowej od spodu siedziska w specjalne gniazdo pozwalające na płynne rozsuwanie każdego podłokietnika w zakresie 0-4cm. • Podłokietniki mają posiadać skokową regulację wysokości i regulację kąta położenia • Tapicerka ma mieć skład 95% naturalna wełna i 5% poliamid o wysokiej wytrzymałości na ścieranie (200 tys cykli w skali Martindala), gęstej, regularnej strukturze tkanina	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.6.2		Biurko w rozmiarze 140 x 60 cm. Blat biurka ma być wykonany z płyty wiórowej, trójwarstwowej, grubości 22 mm, pokryty laminatem HPL o grubości 0,40 mm, kolor biały. Krawędź biurka ma być trwale zabezpieczona klejką PCV, ABS lub PP o grubości min 1,0 mm. Konstrukcja ma składać się ze stelaża oraz nóg „T” z płynną regulacją wysokości (tzw. system „tuba w tubie”). Konstrukcja chromowana. Biurko i stoły mają być typu A wg normy PN-EN 527-1:2011 czyli m.in. wysokość blatu ma być regulowana przez użytkownika w trakcie użytkowania, zakres regulacji ma wynosić 65-85 cm. Nogi mają posiadać grubość 5 cm, stopy mają być wykonane z profilu prostokątnego o wysokości 2,5 cm i szerokości 7 cm.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.6.2		Szafa biurowa systemowa 5-modułowa o wymiarach 120cmx44cmx200cm, obudowa i półki średnioszare, drzwi pełne w kolorze białym, na cokole. Szafa 5-modułowa wysokości 200cm, szerokość szafy 76cm, głębokość szafy 41cm, drzwi w kolorze białym, jedna para drzwi zakrywająca wszystkie moduły szafy. Szafa systemowa, przeznaczona do intensywnej eksploatacji. Szafa klejona i ściśkana w prasie w procesie technologicznym w fabryce i w całości transportowana do miejsca użytkowania. Obudowa wykonana z płyty wiórowej, trójwarstwowej, laminowanej średnioszarej o grubości 18mm. Półki wykonane z płyty wiórowej, trójwarstwowej, laminowanej średnioszarej (tzw. melamina) grubości 22mm. Plecy wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej, laminowanej średnioszarej (tzw. melamina) grubości 12mm. Drzwi pełne wykonane z płyty wiórowej trójwarstwowej, laminowanej w kolorze białym. Wszystkie widoczne krawędzie oklejone taśmą PCV o grubości 0,60mm. Regulacja wysokości półek skokowo co 32mm (nie dotyczy półki konstrukcyjnej). Półki mocowane przy pomocy systemu zapobiegającego przypadkowemu wyszarpieniu, jednocześnie zapewniające docisk boku szafy do półki wraz ze zwiększeniem obciążenia półki. Szafa wyposażona w cokół z tworzywa sztucznego wysokości 8cm, wewnątrz ukryte 4 nóżki do poziomowania.	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
94 d.6.2		Krzesło do jadalni i pom. socjalnych . Przeznaczone do intensywnej eksploatacji w budynkach użyteczności publicznej. Krzesła mają się sztaplować. Konstrukcja ma być wykonana z profili stalowych okrągłych o średnicy 19mm, malowanych proszkowo na kolor średnioszary. Wszystkie spawy mają być wykonane w sposób niewidoczny (gładkie i nie wystające poza obrys profilu). Stopki mają być zakończone nakładkami z tworzywa sztucznego, zabezpieczającymi posadzkę. Stelaż ma być mocowany do siedziska w taki sposób, że od strony osoby siedzącej niewidoczne są śruby łączące. Do stelaża mają być przymocowane filcowe osłonki zabezpieczające stelaż i siedzisko przed zarysowaniem przy sztaplowaniu. Siedzisko i oparcie ma być wykonane z jednego kawałka ergonomicznie profilowanej w trzech wymiarach sklejki w kolorze białym. Sklejka użyta do produkcji ma być w całości z drewna brzoźowego.	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
95 d.6.2		Stół kawiarniany Stół kawiarniany na podstawie nierdzewnej Błat o grubości 36 mm, wykończony obrzeżem PCV 2 mm, na solidnych podstawach. Wymiary blatu 680 x 680 Podstawa • Stal nierdzewna • Podstawa: 400*400 mm, grubsza podstawa na plastikowych nóżkach. • Rura: 60*60*660 mm • Płytki: 250 * 250 mm • Całkowita wysokość: 720 mm Mocny i stabilny postument wykonany ze stali oraz gruby blat sprawia, że stół wygląda na maszynowy. Stół posiada prostokątny blat pokryty warstwą trwałego laminatu. Wykończenie z laminatu zapewnia gładką i łatwą w czyszczeniu powierzchnię użytkową.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
96 d.6.2		Tablica informacyjna 1. Baza słupa - odlew aluminiowy. 2. Rura kanelowana - 80 lub 90 - aluminium. 3. Rura stalowa - 70 4. Mocowanie odlew aluminiowy 5. Ozdoby odlew aluminiowy 6. Rura stalowa 133. 7. Blacha aluminiowa 8. Zwieńczenie - odlew aluminiowy Maksymalna wysokość - 1,96m. Szerokość tablicy 2,32 (2x 1,16m) Malowany powłoką antykorozyjną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.6.2		Kosz ogólny 1. Rura stalowa 2. Ramie mocujące odlew żeliwny 3. Pojemnik stalowy 4. Maskownik górny i dolny - odlew aluminiowy 5. Pokryty powłoką antykorozyjną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.6.2		Zegar ścienny Mocowany do ściany za pomocą odlewu aluminiowego Pokryty powłoką antykorozyjną Szerokość całego elementu 84,5cm Tarcza zegara 78,5cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6.3		Wypożyczenie sanitarne			
99 d.6.3	KNR-W 2-15 0139-02	Mieszacz termostatyczny Do wody zmieszanej od 34°C do 60°C Niklowany korpus, przyłącza W3/8" i wyjście Z3/8" Mieszacz termostatyczny do dystrybucji wody zmieszanej od 34°C do 60°C: Zasilanie od 1 do 2 zaworów lub 1 natrysku. Ochrona antyoparzeniowa: automatyczne zamknięcie w przypadku braku wody zimnej lub ciepłej. Temperatura nastawiona na 38°C z możliwością regulacji przez instalatora od 34°C do 60°C. Zawory zwrotne i filtry. Wymagany minimalny wypływ: 3 l/min. Możliwość dezynfekcji termicznej. Niklowany korpus, przyłącza W3/8" i wyjście Z3/8". 10 lat gwarancji	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
100 d.6.3	KNR-W 2-15 0139-02	Mieszacz termostatyczny Do wody zmieszanej od 30°C do 60°C Surowy korpus i nieb. pokrętko, 2 do 7 zaw., Z1/2" Mieszacz termostatyczny do dystrybucji wody zmieszanej od 30°C do 60°C: Zasilanie od 2 do 7 punktów czerpalnych (w zależności od wypływu). Ochrona antyoparzeniowa: automatyczne zamknięcie w przypadku braku wody zimnej lub ciepłej. Regulacja temperatury od 30°C do 60°C, możliwość zablokowania przez instalatora. Mosiężny korpus. Zawory zwrotne i filtry. Zalecany wypływ: od 5 do 20 l/min. Możliwość dezynfekcji termicznej.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
101 d.6.3	KNR 2-15/GEB ERIT 0102-05	Stelaż podtynkowy do WC Do zaworu z podwójnym uruchamianiem - Zasilanie sieciowe Podtynkowy, do ściany od 10 do 120 mm Stelaż podtynkowy do podwieszanego WC, zestaw 1/2. Stelaż ze stali pokrytej czarnym epoksydem: - Mocowanie do ściany nośnej. - Regulacja wysokości od 0 do 200 mm (ze znacznikiem na wysokości 1 m). - Do ścian o grubości od 10 do 120 mm. - Rura spłukująca Ø32 z elementem łączącym Ø55. - Rura odpływu z ABS-u, z przyłączem Ø110 z PE-HD z uszczelką, z 2 pozycjami regulacji. Wodoszczelna skrzynka podtynkowa: do bezzbiornikowego systemu spłukiwania z bezpośrednim podłączeniem do instalacji. - Kompatybilna z armaturą elektroniczną z systemem podwójnego uruchamiania do WC. - Kompatybilna z produktami z zasilaniem sieciowym 230/6V. - Zawór antyskażeniowy wewnątrz skrzynki. - Zintegrowany zawór odcinający i regulujący wypływ. Zgodny z wymogami francuskiej normy NF D12-208	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
102 d.6.3	KNR 2-15/GEB ERIT 0102-06	Stelaż do pisuaru Stelaż ze stali do pisuaru z wężykiem 1/2" Do instalacji podtynkowej Stelaż do pisuaru z wężykiem 1/2", zestaw 1/2. Stelaż ze stali pokrytej czarnym epoksydem, do instalacji podtynkowej. Mocowany na posadzce lub do ściany nośnej dostarczonymi kołkami rozporowymi. Regulacja rozstawu od 95 do 280 mm. Regulacja wysokości od 0 do 200 mm. Tuleja odpływu z uszczelką Ø50. Przyłącze z mosiężną złączką 1/2" do pisuarów zasilanych wężykiem. Zgodny z wymogami francuskiej normy NF D12-208. Odpowiedni do ścian pełnych o grubości od 13 do 120 mm. Dostarczany ze skrzynką podtynkową. Armatura skonfigurowana na płukanie instalacji, z zaślepką i akcesoriami do podłączenia.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.6.3	KNR 2-15/GEB ERIT 0104-01	WC wiszące dla osób niepełnosprawnych Miska ustępowa dla osób niepełnosprawnych . Dzięki specjalnemu podwyższeniu miejsca montażu korzystanie z niej jest dużo bardziej komfortowe ze względu na łatwe siadanie. Wydłużenie konstrukcji miski do 70 centymetrów pozwala na wygodne podjechanie osobom na wózkach, a wysokość montażu wynosząca 46 centymetrów zapewnia łatwość w korzystaniu. Materiał ceramiczny, z którego wykonano miskę, wyróżnia się wysoką odpornością, przez co będzie służył w niezmiennym stanie przez wiele lat, jest także bardzo łatwy w myciu. Oznacza to bardzo proste i błyskawiczne czyszczenie, dzięki czemu oszczędzasz czas. W tej misce zastosowano także bezkołnierzowe rozwiązanie. Miski te zostały przystosowane do splukiwania w systemie 4/2 I, co oznacza, że oszczędzają aż do 1/3 wody na każdym splukaniu w stosunku do standardowych toalet. Wysokość montażu 46 cm, bez wewnętrznego kołnierza. Konieczny jest zakup przedłużki rury splukującej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.6.3	KNR 2-15/GEB ERIT 0104-01	WC wiszące Miska ustępowa wisząca, ceramiczna, lejowa, bez wewnętrznego kołnierza. Materiał ceramiczny, z którego wykonano miskę, wyróżnia się wysoką odpornością, przez co będzie służył w niezmiennym stanie przez wiele lat, jest także bardzo łatwy w myciu. W tej misce zastosowano także bezkołnierzowe rozwiązanie. Głębokość 52 cm Wysokość 33.5 cm Szerokość 35.5 cm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
105 d.6.3	KNR 2-15/GEB ERIT 0104-02	Pisuar wiszący Pisuar zapewnia jednocześnie funkcjonalność oraz design na najwyższym poziomie. Dzięki charakterystycznemu projektowi doskonale wpisuje się w nowoczesne łazienki publiczne, natomiast wykonanie gwarantuje wysoką trwałość. Pisuar został wykonany z materiału ceramicznego, który wyróżnia się znaczną odpornością na uszkodzenia, a jednocześnie jest bardzo łatwy w utrzymaniu czystości - w tym pomaga umieszczone zintegrowane sitko ceramiczne. Zabezpiecza ono przed dostawaniem się niechcianych przedmiotów do odpływu pisuaru. Dopływ z tyłu, odpływ pionowy/poziomy. Do kompletowania z automatycznym radarowym zaworem spustowym lub termicznym systemem splukującym. W komplecie zestaw montażowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
106 d.6.3	KNR 2-15/GEB ERIT 0203-03	Płyta uruchamiająca do pisuaru Armatura elektroniczna Zasilanie sieciowe 230/6V (dostarczony kabel i transformator). Elektrozwór umożliwiający otwarcie i zamknięcie wypływu. Płyta uruchamiająca 145 x 145 z wykończeniem ze stali nierdzewnej malowanej białym epoksydem i wbudowaną elektroniką. Odporny na uderzenia detektor obecności na podczerwień. Uwzględnienie użytkownika po 10 sekundach obecności. 3 programy (wielkość splukiwania regulowana w zależności od typu pisuaru). Tryb intensywny - Krótkie splukiwanie po każdym użytkowniku. - Splukiwanie dodatkowe na koniec intensywnego okresu. Higieniczne splukiwanie okresowe co 24h (regulacja na 12h lub Off) od ostatniego uruchomienia: zapobiega wysychaniu wody w syfonie. Wypływ nastawiony na 0,15 l/s przy 3 barach z możliwością regulacji. Zawór przystosowany jest do wody morskiej, deszczowej i szarej. Instalacja w wodoszczelnej skrzynce z kołnierzem uszczelniającym, transformatorem, filtrem i zaworem odcinającym. Produkt przystosowany do osób niepełnosprawnych. 10 lat gwarancji. Należy zamawiać ze stelażem 543000 w przypadku pisuarów Ø35, 543000D w przypadku pisuarów zasilanych wężykiem 1/2" lub ze skrzynką podtynkową 430SBOX	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.6.3	KNR 2-15/GEB ERIT 0202-05	Płyta uruchamiająca z podwójnym uruchamianiem do WC Podtynkowy zawór elektroniczny z zasilaniem sieciowym - Do WC Płyta Inox szczotkowany. Podtynkowy zawór elektroniczny do spłukiwania bezpośredniego WC z systemem podwójnego uruchamiania, zestaw 2/2. Bezzbiornikowy system spłukiwania: bezpośrednie podłączenie do instalacji. Zasilanie sieciowe 230/6V (dostarczony kabel i transformator). Płyta uruchamiająca 186 x 186 mm ze szczotkowanej stali nierdzewnej, z przyciskiem z chromowanego metalu i wbudowaną elektroniką. Zawór W3/4" przystosowany jest do wody morskiej, deszczowej i szarej. Odporny na uderzenia detektor obecności na podczerwień. Uwzględnienie użytkownika po 10 sekundach obecności. Uruchamianie zamierzone (przyciskiem z antyblokadą) lub automatyczne bezdotykowe po odejściu użytkownika. Niezależny przycisk: spłukiwanie funkcjonuje nawet w razie braku prądu. „Inteligentne” spłukiwanie automatyczne: dopasowanie objętości spłukiwania do potrzeb. 3 programy (objętość spłukiwania regulowana w zależności od miski WC). Higieniczne spłukiwanie okresowe co 24h (regulacja na 12h lub Off) od ostatniego uruchomienia. Wyływ podstawowy: 1 l/s przy 1 barze ciśnienia dynamicznego. Zawór przystosowany do misek ustępowych bez kołnierza i bez regulacji wypływu. Produkt przystosowany do osób niepełnosprawnych.	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
108 d.6.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka uniwersalna, ścienna Umywalka ścienna mocowana na śrubach, do kompletowania z półpostumentem L97100. Możliwość postawienia na blacie przy zachowaniu montażu do ściany. Dzięki wykorzystaniu trwałej ceramiki umywalka jest bardzo prosta w czyszczeniu a jednocześnie odporna na uszkodzenia. Jej charakterystyczny kształt świetnie dopasuje się do nowoczesnych wnętrz. Umywalka posiada wbudowany przelew, dzięki któremu zabezpiecza przed przepełnieniem. Otwór na baterię pozwala z kolei na dołączenie wybranej samodzielnie baterii - w zależności od własnych potrzeb i upodobań	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
109 d.6.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka ścienna dla osób niepełnosprawnych Umywalka ścienna 785 x 545 x 150 mm. Zintegrowane uchwyty boczne służą do podtrzymywania się lub jako wieszak na ręczniki. Czyste i opływowe kształty. Materiał kompozytowy na bazie naturalnych minerałów i żywicy poliestrowej. Przystosowana do używania w budynkach użyteczności publicznej lub środowisku szpitalnym. Niegłęboka umywalka przystosowana do osób niepełnosprawnych. Jednolita powierzchnia bez chropowatości dla łatwego czyszczenia. Umywalka odlewana z jednej części, bez spoin, dla łatwej obsługi i odpowiedniej higieny. Przyjemna w dotyku. Z centralnym otworem Ø35 na armaturę. Bez przelewu. Dostarczana z mocowaniami. Biała RAL 9016. Waga: 21,5 kg	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.6.3	KNR-W 2-15 0230-05	Oslona syfonu do umywalki Inox 304 satynowy Oslona syfonu do umywalki. Inox 304 bakteriostatyczny. Grubość Inoxy: 1,2 mm	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.6.3	KNR 2-15/GEB ERIT 0201-01	Bateria elektroniczna do umywalki z zaworem odcinającym zasilana zintegrowanymi bateriami 6V. Zintegrowana bateria, zawory odcinające. Standardowa dźwignia, zintegrowana elektronika. Elektroniczna bateria stojąca do umywalki. Zasilanie zintegrowaną baterią litową 6V. Antystagnacyjny elektrozawór i moduł elektroniczny zintegrowane w korpusie armatury. Wypływ nastawiony na 3 l/min przy 3 barach z możliwością regulacji od 1,5 do 6 l/min. Antyosadowe sitko wypływowe. Splukiwanie okresowe (~60 sekund co 24 h po ostatnim użyciu). Detekcja obecności na aktywną podczerwień, optymalnie na końcu wylewki. Korpus z litego, chromowanego mosiądzu. Pokrywa z piktogramem wskazującym sposób działania, zablokowana 2 niewidocznymi śrubami. Wężyki PEX W3/8 z zaworami odcinającymi, filtrami i zaworami zwrotnymi. Mocowanie wzmocnione 2 trzpieniami z Inoxy. Antyblokada wypływu. Boczna, standardowa dźwignia regulacji temperatury z regulowanym ogranicznikiem temperatury. maksymalnej. Produkt przystosowany do osób niepełnosprawnych. 10 lat gwarancji	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
112 d.6.3	KNR-W 2-15 0137-02	Bateria mechaniczna do zlewu dla osób niepełnospr. Stojąca bateria mechaniczna do zlewu. Jednootworowa bateria mechaniczna z ruchomą wylewką H.145 L.215 wyposażoną w higieniczne sitko. Klasyczna głowica ceramiczna Ø40 z ogranicznikiem temperatury maksymalnej. Gładkie wewnątrz korpus i wylewka. Wypływ ograniczony do 9 l/min przy 3 barach. Uchwyt Higiena L.200. Wężyki PEX W3/8". Mocowanie wzmocnione 2 trzpieniami z Inoxy. Bateria mechaniczna przystosowana w szczególności do zakładów opieki zdrowotnej, domów opieki, szpitali i klinik. Jednootworowa bateria przystosowana do osób niepełnosprawnych. Produkt zgodny z wymogami francuskiej normy NF Médical (dotyczącej środowiska medycznego). Bateria z 10-letnią gwarancją.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
113 d.6.3	KNR-W 2-15 0229-05	Stół ze zlewem i półką Wytrzymała konstrukcja w całości wykonana ze stali nierdzewnej AISI 430. 1 komora zlewu o wymiarach 400×400x(H)250 mm, tłoczona z jednego arkusza stali, wspawana bezszczerelinowo w blat Standardowy otwór w dnie do syfonu: ø50 mm Miejsce na zamontowanie baterii: ø30 mm Z jednej strony stołu rant o szer. 40 mm zabezpieczający przed zabrudzeniem ściany Nogi wykonane z profili 40×40 mm Tylne nogi stołu odsunięte od ściany na 50 mm dla ułatwienia przeprowadzenia instalacji naściennej Półka bez możliwości regulacji - od podłogi do dolnej krawędzi półki odległość 160 mm Skręcana konstrukcja umożliwiająca złożenie, magazynowanie i przewożenie mebla Produkt przeznaczony do pracy w kuchni Dopuszczalne obciążenie blatu: ok.70 kg/m² Regulowane stopki: +25/-5 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.6.3	KNR-W 2-15 0137-01	Mechaniczna bateria ścienna do zlewu Ścienna bateria mechaniczna do zlewu z ruchomą wylewką rura L.200. Samoopróżniająca wylewka dolna Ø22 z sitkiem gwiazda z mosiądzu. Głowica ceramiczna Ø40 z nastawionym ogranicznikiem temperatury maksymalnej. Wylewka gładka wewnątrz (ogranicza nisze bakteryjne). Wypływ 26 l/min przy 3 barach. Uchwyt ażurowy. Dostarczana z mimosrodami STOP/CHECK Z½" Z¾" idealnie przystosowanymi do ograniczeń występujących w szpitalach.10 lat gwarancji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Elewacje			
115 d.7	KNR AT-40 0414-03	Izolacja przeciwwilgociowa na bazie żywic epoksydowych, odporność na ścieranie i uderzenia mechaniczne	m2		
		20,16	m2	20,160	
		11,71	m2	11,710	
				RAZEM	31,870
116 d.7	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych - płyty styroduru gr. 12cm	m2		
		20,16	m2	20,160	
		11,71	m2	11,710	
				RAZEM	31,870
117 d.7	KNR AT-22 0301-02	Okładziny elewacyjne - płytka klinkierowa w kolorze (wg kolorystyki elewacji)	m2		

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,71	m2	11,710	
				RAZEM	11,710
118 d.7	KNR AT-31 0103-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 20 cm na ścianach	m2		
		4 * (21,55 + 18,98)	m2	162,120	
		4,99 * (7,81 + 4,75)	m2	62,674	
		5,4 * 14,22	m2	76,788	
		-(2,2 * 0,6 + 2,2 * 2,6 * 3 + 0,9 * 2,6 + 1,2 * 2,6 + 0,9 * 2,6 + 0,9 * 0,6 * 7 + 0,9 * 2 * 4 + 2 * 2,6 * 2 + 2,2 * 2,6 * 2 + 2 * 2,6)	m2	-64,300	
				RAZEM	237,282
119 d.7	KNR AT-31 0704-03	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2	m2		
		4 * (21,55 + 18,98)	m2	162,120	
		4,99 * (7,81 + 4,75)	m2	62,674	
		5,4 * 14,22	m2	76,788	
		-(2,2 * 0,6 + 2,2 * 2,6 * 3 + 0,9 * 2,6 + 1,2 * 2,6 + 0,9 * 2,6 + 0,9 * 0,6 * 7 + 0,9 * 2 * 4 + 2 * 2,6 * 2 + 2,2 * 2,6 * 2 + 2 * 2,6)	m2	-64,300	
				RAZEM	237,282
120 d.7	KNR AT-31 0103-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach	m2		
		4 * (21,55 + 18,98)	m2	162,120	
		4,99 * (7,81 + 4,75)	m2	62,674	
		5,4 * 14,22	m2	76,788	
		-(2,2 * 0,6 + 2,2 * 2,6 * 3 + 0,9 * 2,6 + 1,2 * 2,6 + 0,9 * 2,6 + 0,9 * 0,6 * 7 + 0,9 * 2 * 4 + 2 * 2,6 * 2 + 2,2 * 2,6 * 2 + 2 * 2,6)	m2	-64,300	
				RAZEM	237,282
121 d.7	KNR AT-31 0104-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m2		
		0,2 * ((2,2 + 2,2 + 2,6 + 2,6) * 5 + (2 + 2 + 2,6 + 2,6) * 2 + 1,2 + 1,2 + 2,6 + 2,6 + 0,9 + 0,9 + 2,2 + 2,2 + (0,9 + 0,9 + 0,6 + 0,6) * 7 + 2,6 + 2,6 + 2,13 + 1,14 + 2,6 + 2,6 + 1,14 + 2,6 + 2,6 + (1,14 + 2,11 + 2,11) * 4)	m2	28,530	
				RAZEM	28,530
122 d.7	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
		4 * (21,55 + 18,98)	m2	162,120	
		4,99 * (7,81 + 4,75)	m2	62,674	
		5,4 * 14,22	m2	76,788	
		-(2,2 * 0,6 + 2,2 * 2,6 * 3 + 0,9 * 2,6 + 1,2 * 2,6 + 0,9 * 2,6 + 0,9 * 0,6 * 7 + 0,9 * 2 * 4 + 2 * 2,6 * 2 + 2,2 * 2,6 * 2 + 2 * 2,6)	m2	-64,300	
				RAZEM	237,282
123 d.7	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		4 * (21,55 + 18,98)	m2	162,120	
		4,99 * (7,81 + 4,75)	m2	62,674	
		5,4 * 14,22	m2	76,788	
		-(2,2 * 0,6 + 2,2 * 2,6 * 3 + 0,9 * 2,6 + 1,2 * 2,6 + 0,9 * 2,6 + 0,9 * 0,6 * 7 + 0,9 * 2 * 4 + 2 * 2,6 * 2 + 2,2 * 2,6 * 2 + 2 * 2,6)	m2	-64,300	
				RAZEM	237,282
124 d.7	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
		0,2 * ((2,2 + 2,2 + 2,6 + 2,6) * 5 + (2 + 2 + 2,6 + 2,6) * 2 + 1,2 + 1,2 + 2,6 + 2,6 + 0,9 + 0,9 + 2,2 + 2,2 + (0,9 + 0,9 + 0,6 + 0,6) * 7 + 2,6 + 2,6 + 2,13 + 1,14 + 2,6 + 2,6 + 1,14 + 2,6 + 2,6 + (1,14 + 2,11 + 2,11) * 4)	m2	28,530	
				RAZEM	28,530
125 d.7	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
		0,2 * ((2,2 + 2,2 + 2,6 + 2,6) * 5 + (2 + 2 + 2,6 + 2,6) * 2 + 1,2 + 1,2 + 2,6 + 2,6 + 0,9 + 0,9 + 2,2 + 2,2 + (0,9 + 0,9 + 0,6 + 0,6) * 7 + 2,6 + 2,6 + 2,13 + 1,14 + 2,6 + 2,6 + 1,14 + 2,6 + 2,6 + (1,14 + 2,11 + 2,11) * 4)	m2	28,530	
				RAZEM	28,530
126 d.7	NNRNKB 202 0541-01	Podokienniki zewnętrzne	m2		
		0,25 * (2,2 * 5 + 2 * 2 + 1,2 + 2,2 + 0,9 * 7)	m2	6,175	
				RAZEM	6,175

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Roboty dekarские			
8.1		Budynek			
127 d.8.1	KNR 9-12 0301-07	Izolacje - WEŁNA MINERALNA GR. 15cm POMIEDZY KROKWIAMI + MEMBRANA DACHOWA - WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA	m2		
		66,09 * 1,22	m2	80,630	
		136,94 * 1,02	m2	139,679	
				RAZEM	220,309
128 d.8.1	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat	m2		
		158,5 * 1,22	m2	193,370	
		155,85 * 1,02	m2	158,967	
				RAZEM	352,337
129 d.8.1	KNR K-05 0105-01	Montaż łat	m2		
		158,5 * 1,22	m2	193,370	
		155,85 * 1,02	m2	158,967	
				RAZEM	352,337
130 d.8.1	KNR 0-15 0519-06	BLACHA DACHÓWKOWA - KOLOR POMARAŃCZOWY	m2		
		158,5 * 1,22	m2	193,370	
		155,85 * 1,02	m2	158,967	
				RAZEM	352,337
131 d.8.1	KNR 0-15 0521-01	Ułożenie gąsiorów	m		
		3,53 * 1,22 * 4 + 6,2 * 1,02 * 4 + 9,03	m	51,552	
				RAZEM	51,552
132 d.8.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m2		
		53,08 * 0,5 + 73,16 * 0,5	m2	63,120	
				RAZEM	63,120
133 d.8.1	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe	m		
		73,16	m	73,160	
				RAZEM	73,160
134 d.8.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe	m		
		6 * 4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
8.2		Wiata przystankowa			
135 d.8.2	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat	m2		
		5,04 * 13 * 3	m2	196,560	
				RAZEM	196,560
136 d.8.2	KNR K-05 0105-01	Montaż łat	m2		
		5,04 * 13 * 3	m2	196,560	
				RAZEM	196,560
137 d.8.2	KNR 0-15 0519-06	BLACHA DACHÓWKOWA - KOLOR POMARAŃCZOWY	m2		
		5,04 * 13 * 3	m2	196,560	
				RAZEM	196,560
138 d.8.2	KNR 0-15 0521-01	Ułożenie gąsiorów	m		
		13 * 3	m	39,000	
				RAZEM	39,000
139 d.8.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m2		
		0,5 * (5,04 * 3 * 2)	m2	15,120	
		1 * 13 * 4	m2	52,000	
				RAZEM	67,120
140 d.8.2	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe	m		
		13 * 2	m	26,000	
				RAZEM	26,000
141 d.8.2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe	m		
		4,3 * 4	m	17,200	
				RAZEM	17,200