

Inwestor:
WOJEWÓDZKI SZPITAL CHORÓB PŁUC
UL. BRACKA 13
44-300 WODZISŁAW

PRZEDMIAR

Nazwa budowy: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWY JADALNI SZPITALNEJ NA
PORADNIĘ GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC
Adres budowy: UL. BRACKA 13, 44-300 WODZISŁAW ŚL.
Obiekt: WOJEWÓDZKI SZPITAL CHORÓB PŁUC
Rodzaj robót: BUDOWLANE
Podstawa opracowania: KNR 4-01, KNNR 3, KNR 2-17, Orgbud 909, AW, KNNR 2, KNR 2-
02U, BC-04, Orgbud 912, KNR 2-31, KNNR 6

Sporządził: Jolanta Szczepańska

Przedmiar

1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 4-01 0354-13-020 Wykucie z muru nawiewników	4,00 szt
2	KNR 4-01 0354-05-050 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	12,16 m2
	1. 2,98*2,0	5,96
	2. 1,09*2,0	2,18
	3. 1,66*2,42	4,02
	4.	-----
	5. Przeniesienie +	12,16
3	KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o powierzchni do 2 m2	1,00 szt
4	KNR 4-01 0354-08-050 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	2,35 m2
	1. 2,98*1,58*0,5	2,35
5	KNNR 3 0601-010-050 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach i pilastrach	215,69 m2
	1. (14,52*2+8,96)*5,33	202,54
	2. -2,96*3,33*3	-29,57
	3. -2,98*3,58	-10,67
	4. (2,55+1,73)*2*3,99-1,09*2,0-0,83*2,0-1,66*2,42	26,30
	5. (3,05+2,58)*2*3,99-2,98*3,58-1,41*1,96-0,83*2,0-1,4*1,96	27,09
	6.	-----
	7. Przeniesienie +	215,69
6	KNNR 3 0601-020-050 Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na stropach płaskich, belkach i schodach	143,77 m2
	1. 130,1+4,4+9,27	143,77
7	KNR 4-01 0336-01-040 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4 X 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	3,30 m
	1. 1,1*3	3,30
8	KNR 4-01 0313-04-040 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie ceowników 65	4,20 m
	1. 1,4*3	4,20
9	KNR 4-01 0329-03-060 Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych	1,92 m3
	1. 1,1*2,08*0,55	1,26
	2. 1,66*0,93*0,43	0,66
	3.	-----
	4. Przeniesienie +	1,92
10	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z utylizacją - przyjęto 5 km	7,37 m3
	1. (215,09+143,77)*0,015	5,38

	2. 3,3*0,12*0,06*3	0,07
	3. 1,92	1,92
	4. -----	
	5. Przeniesienie +	7,37
11	KNR 4-01 0108-12-060 Wyzwiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytładowczymi na każdy następny 1 km - dodatek za 4 km	7,37 m3
2. ROBOTY MUROWE		
12	KNR 4-01 0304-02-060 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/	7,21 m3
	1. 1,09*2,0*0,43	0,94
	2. 0,83*2,0*0,43	0,71
	3. 0,4*0,3*0,43	5,16
	4. 0,6*0,6*0,43	0,15
	5. 1,0*2,0*0,12	0,24
	6. -----	
	7. Przeniesienie +	7,21
13	KNR 2-17 0156-01-020 Montaż nawietrzaków podokiennych	3,00 szt
3. ŚCIANKI DZIAŁOWE		
14	Orgbud 909 0402-0310-050 Ściana szkieletowa gr. 12,5 cm z okładziną obustronną dwuwarstwową płytami gipsowo kartonowymi 12,5 mm na szkielecie metalowym pojedynczym C75, z wypełnieniem wełną mineralną gr. 5 cm / z taśmą zbrojącą/- rozliczenie płyt w następnych pozycjach	179,15 m2
	1. pom.1.04-1.08	
	2. (4,425+0,125+4,41+5,7*2+2,45+3,21*2)*3,7	108,15
	3. otwory	
	4. -(1,25*2,1+0,98*2,31+0,98*2,06*4)	-12,96
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	95,19
	7. (5,245+4,41- 0,9+1,65+0,125+1,55+0,125+1,235+2,45+0,125+1,55*2 +3,16+0,25+1,05+0,125+1,2+1,65)*3,7	98,24
	8. otwory	
	9. -(0,98*2,06*4+0,88*2,06*2+0,98*2,31*2)	-16,23
	10. -----	
	11. Przeniesienie +	82,01
	12. łuki	
	13. 2,96*0,66*0,5*2	1,95
	14. -----	
	15. Przeniesienie +	179,15
15	Orgbud 909 0406-0110-050 Ściana instalacyjna gr. 25 cm z okładziną dwustronną dwuwarstwową płytami gipsowo-kartonowymi 12,5 mm z wypełnieniem wełną mineralną gr 2x5 cm, na szkielecie metalowym podwójnym C50 /z taśmą zbrojącą/- płyty rozliczone w następnych pozycjach	9,44 m2
	1. 1,65*3,7	6,11
	2. 0,9*3,7	3,33
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	9,44
16	AW Ilość płyt GKBI - pomieszczenia mokre	290,77
	1. pom.1.4	
	2. 1,0*1,6	1,60
	3. pom.1.7	
	4. 1,0*1,6	1,60

5.	pom.1,9	
6.	(0,9+0,125*2)*1,6	1,84
7.	pom.1.10	
8.	1,0*1,6	1,60
9.	pom.1.12	
10.	(1,55+1,235)*3,7-0,88*2,06	8,49
11.	pom.1.13	
12.	(1,65+3,16)*2*3,7-0,98*2,06	33,58
13.	pom.1.15	
14.	(1,06+1,65)*2*3,7-0,88*2,06	18,24
15.	pom.1.14	
16.	(1,2+1,65)*3,7*2*3,7-0,88*2,06-0,98*2,06	74,20
17.		-----
18.	Suma	141,15
19.	Przeniesienie pomnożone	
20.	2,06	290,77
17	AW Ilość płyt GKB - pomieszczenia suche	447,33
	1. 738,1-290,77	447,33
18	Orgbud 909 0407-0120-050 Okładzina ścienna z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki) płyta GKBI 12,5 mm	19,91 m2
	1. pom.1.13	
	2. 3,16*3,68	11,63
	3. pom.1.15	
	4. 1,05*3,68	3,86
	5. pom.1.14	
	6. 1,2*3,68	4,42
	7.	-----
	8. Przeniesienie +	19,91
4. OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN		
19	KNNR 2 0805-010-050 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20, 20x20 cm na zaprawie klejowej, fugi w kolorze białym- łazienki	71,54 m2
	1. pom.1.11	
	2. (2,45+1,55)*2*2,0-0,9*2,0*2-0,8*2,0	10,80
	3. pom.1.12	
	4. (1,55+1,24)*2*2,0-0,8*2,0	9,56
	5. pom.1.13	
	6. (3,16+1,65)*2*3,68-0,9*2,0	33,60
	7. pom.1.14	
	8. (1,65+1,2)*2*3,68-0,8*2,0-0,9*2,0	17,58
	9.	-----
	10. Przeniesienie +	71,54
20	KNNR 2 0805-010-050 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20, 20x20 cm na zaprawie klejowej, fugi w kolorze białym - fartuchy	8,00 m2
	1. pom.1.04	
	2. 1,0*1,6	1,60
	3. pom.1.07	
	4. 1,0*2*1,6	3,20
	5. pom.1.09	
	6. 1,0*1,6	1,60
	7. pom.1.10	
	8. 1,0*1,6	1,60
	9.	-----
	10. Przeniesienie +	8,00
5. PODKLADY POD POSADZKI		

21	KNR 4-01 0804-03-123 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0 m2	10,00 miejsce
22	KNNR 2 0603-010-050 Anal. Jednowarstwowe izolacje z folii PE gr 0,3 mm pod wartswą styropianu.	130,10 m2
1. 8,96*14,52		130,10
23	KNNR 2 0602-030-050 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 układnych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe (ułożenie mijankowe 2x5 cm)- pierwsza warstwa	130,10 m2
24	KNNR 2 0602-030-050 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 układnych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe (ułożenie mijankowe 2x5 cm)- druga warstwa	130,10 m2
25	KNNR 2 0603-010-050 Anal. Jednowarstwowe izolacje z folii PE gr 0,3 mm na warstwie styropianu.	130,10 m2
26	KNNR 2 1202-010-050 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro grubości 20 mm (całkowita grubość warstwy 5 cm - w miejscach ułożenia płytek ceramicznych)	49,66 m2
1. (6,92+0,125+1,65)*4,425		38,48
2. (1,65+0,125+1,55)*(0,125+1,235)		4,52
3. 1,65*2,45+1,25*2,1		6,67
4.		-----
5. Przeniesienie +		49,66
27	KNNR 2 1202-030-050 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki. Zmiana grubości o 30 mm	49,66 m2
28	KNNR 2 1202-010-050 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro grubości 20 mm (całkowita grubość warstwy 6 cm - w miejscach ułożenia wykładziny pcv)	80,11 m2
1. 8,96*14,52-49,99		80,11
29	KNNR 2 1202-030-050 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki. Zmiana grubości o 40 mm	80,11 m2
6. POSADZKI CERAMICZNE		
30	KNR 2-02U 2805-05-050 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W-wa) - układane w karo	15,22 m2
1. pom.1.11		
2. 3,80+0,98*0,125		3,92
3. pom.1.12		
4. 1,91+0,88*0,125		2,02
5. pom.1.13		
6. 5,21+0,98*0,125		5,33
7. pom.1.14		
8. 1,98+0,98*0,125		2,10
9. pom.1.15		
10. 1,73+0,88*0,125		1,84
11.		-----
12. Przeniesienie +		15,22

31	KNR 2-02U 2805-05-050 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (Orgbud W-wa) - układane prostopadle do ściany	19,04 m2
	1. pom.1.01	
	2. $4,4+1,66*0,43+1,1*0,55$	5,72
	3. pom.1.02	
	4. $2,7*1,5$	4,05
	5. pom.1.0,	
	6. 9,27	9,27
	7.	-----
	8. Przeniesienie +	19,04
32	KNR 2-02U 2806-05-050 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (Orgbud W-wa) - układane w karo	26,83 m2
	1. pom.1.02	
	2. $30,51+0,98*0,125*3-1,5*2,7$	26,83
33	KNR 2-02U 2809-04-040 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym.10x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach opowierzchni ponad 10m2 (Orgbud W-wa)	28,27 m
	1. pom.1.2	
	2. $(6,92+4,43)*2-0,98*5-1,25-2,94+(0,125+1,65+2,45)*2-1,25-0,98*2$	18,85
	3. pom.1.3	
	4. $(3,05+3,13)*2-2,94$	9,42
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	28,27
34	KNR 2-02U 2809-02-040 Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wymiarach 12,5x25cm na zaprawach klejowych ATLAS o grub.warstwy 3mm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (Orgbud W-wa)	8,54 m
	1. pom.1.1	
	2. $(0,44+1,65+0,45+1,73)*2$	8,54
35	AW-020 Montaż wycieraczki gumowej 60x120 cm	1,00 szt
7. TYNKI I GŁADZIE GIPSOWE		
36	KNR 2 0801-030-050 Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	119,36 m2
	1. $(14,52*2+8,96)*4,0-2,98*3,58-2,96*3,33*3$	111,76
	2. $(2,58*2+3,05)*3,60-1,4*1,96-1,41*1,96-2,98*3,58$	13,38
	3. $(2,55+1,73)*2*3,6$	30,82
	4. tynki renowacyjne	
	5. -36,60	-36,60
	6.	-----
	7. Przeniesienie +	119,36
37	KNR 2-02U 1134-0201-050 Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi pod gładzie	146,41 m2
	1. pom.1.1	
	2. $(1,73+0,44+0,45+1,66)*2*3,45-1,66*3,35+(1,66+3,35*2)*0,2$	25,64
	3. pom.1.2	
	4. $6,92*3,68-2,94*2,4+(2,94+2,4*2)*0,55$	22,67
	5. pom.1.3	
	6. $(3,05+3,13-0,55)*2*3,68-2,94*2,4$	34,38
	7. pom.1.4	
	8. $(5,7+3,05)*3,68-2,96*3,33+(2,96+3,33*2)*0,4-1,0*1,6+2,96*0,66*0,5$	25,57

	9. pom.1.5	
	10. 2,45*3,68	9,02
	11. pom.1.6	
	12. (1,95+3,21)*3,68	18,99
	13. pom. 1.7	
	14. 1,85*3,68-1,0*1,6	5,21
	15. pom.1.8	
	16. 1,65*3,68	6,07
	17. pom.1.9	
	18. 3,72*3,68+2,96*0,66*0,5-2,96*3,33+(2,96+3,33*2)*0,4	8,66
	19. pom.1.10	
	20. (3,05+4,85)*3,68+2,96*0,66*0,5-2,96*3,33+(2,96+3,33*2)*0,4	24,04
	21. pom.1.14	
	22. 1,65*(3,68-2,0)	2,77
	23. tynk renowacyjny	
	24. -36,60	-36,60
	25.	
	26. Przeniesienie +	146,41
38	KNNR 2 0802-060-050 Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach	183,01 m2
	1. pom.1.1	
	2. (1,73+0,44+0,45+1,66)*2*3,45-1,66*3,35+(1,66+3,35*2)*0,2	25,64
	3. pom.1.2	
	4. 6,92*3,68-2,94*2,4+(2,94+2,4*2)*0,55	22,67
	5. pom.1.3	
	6. (3,05+3,13-0,55)*2*3,68-2,94*2,4	34,38
	7. pom.1.4	
	8. (5,7+3,05)*3,68-2,96*3,33+(2,96+3,33*2)*0,4-1,0*1,6+2,96*0,66*0,5	25,57
	9. pom.1.5	
	10. 2,45*3,68	9,02
	11. pom.1.6	
	12. (1,95+3,21)*3,68	18,99
	13. pom. 1.7	
	14. 1,85*3,68-1,0*1,6	5,21
	15. pom.1.8	
	16. 1,65*3,68	6,07
	17. pom.1.9	
	18. 3,72*3,68+2,96*0,66*0,5-2,96*3,33+(2,96+3,33*2)*0,4	8,66
	19. pom.1.10	
	20. (3,05+4,85)*3,68+2,96*0,66*0,5-2,96*3,33+(2,96+3,33*2)*0,4	24,04
	21. pom.1.14	
	22. 1,65*(3,68-2,0)	2,77
	23.	
	24. Przeniesienie +	183,01
39	BC-04 0122-01-050 Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - jednowarstwowe - przyjęto 20 %	36,60 m2
	1. 183,01*0,2	36,60
40	BC-04 0129-02-050 Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa	46,60 m2
	1. ściany	
	2. 36,60	36,60
	3. sufity	
	4. 10,0	10,00
	5.	
	6. Przeniesienie +	46,60
41	BC-04 0106-02-040 Przepona pozioma metodą iniekcji grawitacyjnej w murze z cegły klinkierowej - iniekcja dwurzędowa; mur o grubości 1 1/2 ceg. Otwory do iniekcji w 2 poziomach	12,49 m
	1. 1,73+2,58*2+3,05+2,55	12,49
8. WYKŁADZINY PCV		

42	KNNR 2 1208-010-050 Samopoziomujące masy szpachl. wewnątrz budynków . Wylewka korygująco-wyrównująca gr. 2mm	77,75 m2
	1. pom.1.4	
	2. 17,39	17,39
	3. pom.1.5	
	4. $9,62+0,98*0,125$	9,74
	5. pom.1.6	
	6. 6,26	6,26
	7. pom.1.7	
	8. 5,94	5,94
	9. pom.1.8	
	10. $5,3+0,98*0,125$	5,42
	11. pom.1.9	
	12. 16,29	16,29
	13. pom.1.10	
	14. 16,70	16,70
	15. -----	
	16. Przeniesienie +	77,75
43	KNNR 2 1206-02010-050 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej, na kleju.	77,75 m2
44	KNNR 2 1206-070-050 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych. Zgrzewanie wykładzin rulonowych	77,75 m2
45	KNNR 2 1206-040-040 Listwy do posadzek, przyścienne z polichlorku winylu klejone	84,50 m
	1. pom.1.4	
	2. $(5,7+3,05)*2-0,9$	16,60
	3. pom.1.5	
	4. $(3,93+2,45)*2-0,98*2$	10,80
	5. pom.1.6	
	6. $(3,21+1,95)*2-0,98$	9,34
	7. pom.1.7	
	8. $(1,85+3,21)*2-0,98$	9,14
	9. pom.1.8	
	10. $(1,65+3,21)*2-0,98*2$	7,76
	11. pom.1.9	
	12. $(3,72+4,41)*2-0,98*2$	14,30
	13. pom.1.10	
	14. $(4,85+4,41)*2-0,98*2$	16,56
	15. -----	
	16. Przeniesienie +	84,50
9. OCIEPLENIE STROPODACHU		
46	Orgbud 912 0301-06-050 Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr. 20 cm układanymi: od spodu stropu kołkami metal.	158,11 m2
	1. $14,52*8,96+8,96*0,4*2*2$	144,44
	2. $4,4+9,27$	13,67
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	158,11
47	KNNR 2 0604-020-050 Anal. Izolacja stropodachu - wełny mineralnej od spodu folią paroszczelną	158,11 m2
48	Orgbud 912 0301-08-050 Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	75,92 m2
	1. $(3,05+0,125)*(5,7+0,125)+3,05*0,5$	20,02

	2. $(4,85+0,125+3,72+0,125)*(4,41+0,125)+3,05*0,5+4,41*0,5$	43,73
	3. $(2,45+0,125)*(0,125+1,55+0,125+1,65)$	8,88
	4. $1,85*(1,65+0,125)$	3,28
	5. -----	
	6. Przeniesienie +	75,92
49	KNNR 2 0604-020-050 Anal. Izolacja sufitu podwieszonego - wełny mineralnej od spodu folią paroszczelną	75,92 m2
10. SUFITY PODWIESZANE		
50	Orgbud 909 0302-0110-050 Sufit jednowarstwowy z płyt gipsowo-kartonowych GKB gr 12,5 mm na konstr.metalowej CD 60/27: na ruszcie pojedynczym /z taśmą zbrojącą/	95,37 m2
	1. całość	
	2. $130,1+4,4+9,27$	143,77
	3. sufit łukowy	
	4. $-(2,96*3,05*2+2,96*4,41)$	-31,11
	5. sufit z płytą wodoodporną	
	6. - $(1,65+0,125+1,55+0,125)*(0,125+1,235+0,125+2,45+0,125)$	-14,01
	7. $-1,85*(1,65+0,125)$	-3,28
	8. -----	
	9. Przeniesienie +	95,37
51	Orgbud 909 0302-0110-050 Sufit jednowarstwowy z płyt gipsowo-kartonowych GKBI gr 12,5 mm na konstr.metalowej CD 60/27: na ruszcie pojedynczym /z taśmą zbrojącą/	17,29 m2
	1. $(1,65+0,125+1,55+0,125)*(0,125+1,235+0,125+2,45+0,125)$	14,01
	2. $1,85*(1,65+0,125)$	3,28
	3. -----	
	4. Przeniesienie +	17,29
52	KNNR 2 1104-020-050 Anal. Montaż szablonów z płyt OSB gr. 18 mm do sufitu kątownikami co 50 cm.	51,48 m2
	1. $3,6*1,1*13$	51,48
53	Orgbud 909 0303-0410-050 Sufit dwuwarstwowy łukowy z płyt gipsowo-kartonowych gr. 2x6,5 mm giętkie na jednopoziomowej konstrukcji metalowej : na ruszcie o rozst.25 cm	33,63 m2
	1. $3,20*(3,05*2+4,41)$	33,63
54	KNNR 2 1105-020-050 Anal. Montaż kłapy rewizyjnej 50x50 cm	0,25 m2
	1. $0,5*0,5$	0,25
55	KNR 4-01 0820-03-050 Anal. Ułożenie płyt OSB gr. 18 mm na stropach podwieszanych w miejscu kanału wentylacyjnego.	36,16 m2
11. STOLARKA		
56	Orgbud 909 0408-0110-245 Osadzenie ościeżnic drzwiowych metalowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf, przy montażu profilu: CW 75x50-ościeżnica metalowa katowa duża do ścianek g-k z rozszerzonym profilem, dostosowane do gr. ściany 12,5 cm w kolorze białym	25,83 m2 oścież
	1. $0,88*2,06*2+0,98*2,06*11$	25,83

57	KNNR 2 1103-010-050 Skrzydła drzwiowe metalowe fabrycznie wykonane w kolorze białym Dw1S 80x200 cm z kratką wentylacyjną, klamką metalową, blokadą wc. i samozamykaczem	1,60 m2
1. 0,8*2,0		1,60
58	KNNR 2 1103-010-050 Skrzydła drzwiowe metalowe fabrycznie wykonane w kolorze białym Dw1 80x200 cm z kratką wentylacyjną, klamką metalową prostą z szyldem	1,60 m2
1. 0,8*2,0		1,60
59	KNNR 2 1103-010-050 Skrzydła drzwiowe metalowe fabrycznie wykonane w kolorze białym Dw2S 90x200 cm z kratką wentylacyjną, klamką metalową prostą z szyldem i samozamykaczem	3,60 m2
1. 0,9*2,0*2		3,60
60	KNNR 2 1103-010-050 Skrzydła drzwiowe metalowe fabrycznie wykonane w kolorze białym Dw2S 90x200 cm z kratką wentylacyjną, klamką metalową, blokadą wc i samozamykaczem	1,80 m2
1. 0,9*2,0		1,80
61	KNNR 2 1103-010-050 Skrzydła drzwiowe metalowe fabrycznie wykonane w kolorze białym Dw3 90x200 cm z klamką metalową prostą z szyldem	14,40 m2
1. 0,9*2,0*8		14,40
62	KNNR 2-02U 1026-05-050 Montaż drzwi aluminiowych Dw4 jednoskrzydłowych w kolorze białym, szklonych szybą bezpieczną P3 110x210 cm	2,31 m2
1. 1,1*2,1		2,31
63	KNNR 2-02U 1019-05-050 Montaż naświetli 98x98 cm - ościeżnica pokryta okleiną CPLHQ w kolorze białym, szyba przezroczysta gr. 4-6 mm	2,88 m2
1. 0,98*0,98*3		2,88
64	KNNR 2 1101-030-050 Montaż okna eliptycznego rozmiarowego 140x196 drewnianego, malowanego w kolorze białym O1w	2,74 m2
1. 1,4*1,96		2,74
65	KNNR 2 1101-030-050 Montaż okna eliptycznego rozmiarowego 141x196 drewnianego, malowanego w kolorze białym O2w	2,76 m2
1. 1,41*1,96		2,76
66	KNNR 2 1104-020-050 Ościeżnice drewniane wykonane dla drzwi DZ1-N	5,56 m2
1. 1,66*3,35		5,56
67	KNNR 2 1104-050-050 Skrzydła drzwiowe drewniane zewnętrzne szklone szybą bezpieczną P3	3,24 m2
1. 1,42*2,28		3,24
68	KNNR 2-02U 1019-05-050 Montaż naświetli 142x60 cm - drewniane dla drzwi DZ1	0,85 m2
1. 1,42*0,6		0,85
12. MALOWANIE		

69	KNNR 2 1402-040-050 Trzykrotne malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych - ściany	183,01 m2
1.	pom.1.1	
2.	$(1,73+0,44+0,45+1,66)*2*3,45+(1,66+3,35*2)*0,2-1,66*3,35$	25,64
3.	pom.1.2	
4.	$6,92*3,68-2,94*2,4+(2,94+2,4*2)*0,55$	22,67
5.	pom.1.3	
6.	$(3,05+3,13-0,55)*2*3,68-2,94*2,4$	34,38
7.	pom.1.4	
8.	$(5,7+3,05)*3,68-2,96*3,33+(2,96+3,33*2)*0,4-1,0*1,6+2,96*0,66*0,5$	25,57
9.	pom.1.5	
10.	$2,45*3,68$	9,02
11.	pom.1.6	
12.	$(1,95+3,21)*3,68$	18,99
13.	pom.1.7	
14.	$1,85*3,68-1,0*1,6$	5,21
15.	pom.1.8	
16.	$1,65*3,68$	6,07
17.	pom.1.9	
18.	$3,72*3,68+2,96*0,66*0,5-2,96*3,33+(2,96+3,33*2)*0,4$	8,66
19.	pom.1.10	
20.	$(3,05+4,85)*3,68+2,96*0,66*0,5-2,96*3,33+(2,96+3,33*2)*0,4$	24,04
21.	pom.1.14	
22.	$1,65*(3,68-2,0)$	2,77
23.		-----
24.	Przeniesienie +	183,01
70	KNNR 2 1402-060-050 Trzykrotne malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych - ściany	377,60 m2
1.	pom.1.2	
2.	$(4,42+6,92)*2*3,68-1,25*2,1-0,9*2,0*5+(2,45+1,65)*2*3,68-0,9*2,0*2$	98,41
3.	pom.1.4	
4.	$(5,7+3,05)*3,68-0,9*2,0$	30,40
5.	pom.1.5	
6.	$(3,93*2+2,45)*3,68-0,9*2,0*2$	34,34
7.	pom.1.6	
8.	$(1,95+3,21)*3,68-0,9*2,0$	17,19
9.	pom.1.7	
10.	$(1,85+3,21*2)*3,68-1,0*1,6-0,9*2,0$	27,03
11.	pom.1.8	
12.	$(1,65+3,21*2)*3,68-0,9*2,0*2$	26,10
13.	pom.1.9	
14.	$(4,41*2+3,72)*3,68-0,9*1,6+0,9*2,0*2$	48,31
15.	pom.1.10	
16.	$(4,85+4,41+1,235+0,125)*3,68-0,9*1,6-0,9*2,0*2$	34,04
17.	pom.1.11	
18.	$(2,45+1,55)*2*3,68$	29,44
19.	pom.1.12	
20.	$(1,55+1,24)*2*1,68$	9,37
21.	pom.1.13	
22.	$(3,16+1,65)*2*1,68$	16,16
23.	pom.1.14	
24.	$(1,65+1,2*2)*1,68$	6,80
25.		-----
26.	Przeniesienie +	377,60
71	KNNR 2 1402-060-050 Trzykrotne malowanie farbą emulsyjną z gruntowaniem płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych - sufity	138,83 m2
1.	$4,4+30,51+9,27+17,39+9,62+6,26+5,94+5,3+16,29+16,7+3,8+1,91+5,21+1,98+1,73$	136,31
2.	$-2,96*3,05*2-2,96*4,41+3,2*3,05*2+3,2*4,41$	2,52
3.		-----

4. Przeniesienie +		138,83
13. CHODNIK		
72	KNR 2-31 0101-07-050 Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu III-IV	10,97 m2
1. 1,7*6,45		10,97
73	KNR 2-31 0101-08-050 Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Dodatek za 8 cm. Kategoria gruntu III-IV	10,97 m2
74	KNR 2-31 0114-07-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - gr. 20 cm z kruszywa łamanego 0-31 mm	9,68 m2
1. 6,45*1,5		9,68
75	KNR 2-31 0114-08-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za 12 cm .	9,68 m2
76	KNR 2-31 0105-01-050 Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - gr. warstwy 5 cm	9,68 m2
77	KNR 2-31 0105-02-050 Podsypka piaskowa. Zagęszczanie ręczne. Dodatek za 2 cm	9,68 m2
78	KNNR 6 0502-02010-050 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	9,68 m2
79	KNNR 6 0404-040-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	138,83 m
80	KNR 2-31 0402-03-060 Ławy betonowe pod obrzeża.	0,26 m3
1. 6,45*0,2*0,1*2		0,26
81	KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	0,09 m3
1. 1,5*(0,35*0,1+0,17*0,15)		0,09
82	KNR 2-31 0403-03-040 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	1,50 m
83	AW-020 Montaż wycieraczki metalowej 60x120 cm	1,00 szt
14. MONTAŻ WYPOSAŻENIA ŁAZIENEK		
84	AW-020 Pojemnik na papier toaletowy	2,00 szt
85	AW-020 Dozownik mydła	5,00 szt

86	AW-020 Pojemnik na ręczniki	5,00 szt
87	AW-020 Uchwyt ścienny prawy	1,00 szt
88	AW-020 Uchwyt uchylny	1,00 szt