
PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W WIERCENIU DUŻYM

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W WIERCENIU DUŻYM
ADRES INWESTYCJI : Wiercień Duży 17-300, gmina Siemiatycze, działki nr ewid. 79/1, 80/3
INWESTOR : Gmina Siemiatycze
ADRES INWESTORA : 17-300 Siemiatycze, ul. Tadeusza Kościuszki 88
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Juszczyk, up. bud. BŁ/34/85
DATA OPRACOWANIA : 28.01.2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W WIERCIENIU DUŻYM				
1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne	1	27
1.1		Rozbiórki i wyburzenia	1	15
1.2		Rozbiórki wewnętrzne	16	24
1.3		Wywóz gruzu	25	27
2	45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków	28	48
2.1		Zamurowania i ścianki działowe	28	35
2.2		Pochylnia NN	36	39
2.3		Zadaszenie i słupy zadaszenia	40	48
3	45400000-1	Roboty wykończeniowe zewnętrzne	49	55
3.1		Stolarka zewnętrzna	49	49
3.2		Uzupełnienie elewacji	50	55
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	56	91
4.1		Tynki i okładziny ścian	56	69
4.2		Wentylacja	70	72
4.3		Parapety wewnętrzne	73	73
4.4		Sufity podwieszane	74	77
4.5		Warstwy posadzkowe	78	82
4.6		Stolarka drzwiowa wewnętrzna	83	86
4.7		Elementy ślusarskie	87	87
4.8		Elementy wyposażenia sanitariatów NN	88	91
5	45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych - biały montaż	92	105
6	45112700-2	Zagospodarowanie terenu	106	117
6.1		Schody wejścia	106	110
6.2		Nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej	111	117

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W WIERCIENIU DUŻYM					
1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1.1		Rozbiórki i wyburzenia			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		zadaszenie	m	7,00	
		2*3,5	m	3,50	
		wiata			
		3,5			
				RAZEM	10,500
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		zadaszenie	m	21,90	
		21,9	m	6,50	
		wiata			
		6,5			
				RAZEM	28,400
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		zadaszenie	m ²	1,09	
		1,75*2*0,31	m ²	5,69	
		21,9*0,26	m ²		
		wiata	m ²	9,63	
		4,65*2*0,35+6,5*(0,31+0,26)+6,5*0,41			
				RAZEM	16,404
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy trapezowej nadającej się do użytku	m ²		
		zadaszenie	m ²	38,33	
		1,75*21,9	m ²	30,23	
		wiata			
		4,65*6,5			
				RAZEM	68,550
5 d.1.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępnie łat po-nad 24 cm	m ²		
		poz.4	m ²	68,55	
				RAZEM	68,550
6 d.1.1	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
		wiata	m ²	30,23	
		4,65*6,5			
				RAZEM	30,225
7 d.1.1	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie słupów drewnianych	m		
		3,5*6	m	21,00	
				RAZEM	21,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m		
		1,75	m	1,75	
				RAZEM	1,750
9 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna ze-wnętrzne	m ²		
		1,71*1,43	m ²	2,45	
				RAZEM	2,445
10 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru drzwi stalowych - drzwi zewnętrzne	m ²		
		1,1*2,47+1,53*2,47+1,09*2,47	m ²	9,19	
				RAZEM	9,188
11 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa-piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0,53*1,04*1,03	m ³	0,57	
				RAZEM	0,568
12 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		21,0+(13,25+1,04*2)*0,15	m ²	23,30	
				RAZEM	23,300
13 d.1.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
		13,9*0,12	m ²	1,67	
				RAZEM	1,668
14 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		21,0*0,25+(13,9+1,07*2)*0,25*0,8	m ³	8,46	
				RAZEM	8,458
15 d.1.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
		6,3*11,75	m ²	74,03	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	74,025
1.2		Rozbiórki wewnętrzne			
16 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wewnętrzne 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,000
17 d.1.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie i rozkucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,24*0,16*2,05	m ² m ²	 0,08	
				RAZEM	0,079
18 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,23*1,22*2,78 0,1*(0,3*2,78+1,23*2,1)	m ³ m ³ m ³	 0,78 0,34	
				RAZEM	1,122
19 d.1.2	KNR 4-01 0333-04	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,000
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej z glazury (2,25+2,01+1,23)*2*2,1-0,89*2,0 (0,6+1,92+0,88+0,73+1,12)*1,3	m ² m ² m ²	 21,28 6,83	
				RAZEM	28,103
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 4,95+3,86+170,6	m ² m ²	 179,41	
				RAZEM	179,410
22 d.1.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,000
23 d.1.2	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop (1,2+0,7)*2*0,18	m ² m ²	 0,68	
				RAZEM	0,684
24 d.1.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,2*0,7*0,18	m ³ m ³	 0,15	
				RAZEM	0,151
1.3		Wywóz gruzu			
25 d.1.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu poz.16*1,6*0,035+poz.17*0,12+poz.18+poz.20*0,02+poz.21*0,02+poz.24	m ³ m ³	 5,66	
				RAZEM	5,657
26 d.1.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km poz.9*0,035+poz.10*0,035+poz.11+poz.12*0,02+poz.13*0,02+poz.14+poz.16*1,6*0,035+poz.17*0,12+poz.18+poz.20*0,02+poz.21*0,02	m ³ m ³	 15,44	
				RAZEM	15,438
27 d.1.3	AW	Koszt utylizacji gruzu poz.26	m ³ m ³	 15,44	
				RAZEM	15,438
2 45210000-2		Roboty budowlane w zakresie budynków			
2.1		Zamurowania i ścianki działowe			
28 d.2.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,2*0,08*(1,58*2+2,0*2)	m ³ m ³	 0,12	
				RAZEM	0,115
29 d.2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 160 - waga - 192 kg 1,58*2+2,0*2	m m	 7,16	
				RAZEM	7,160
30 d.2.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1,58+2,0	m m	 3,58	
				RAZEM	3,580
31 d.2.1	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (0,25*2+0,38)*(1,58+2,0)	m ² m ²	 3,15	
				RAZEM	3,150

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2.1	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0,53*(1,43*0,66+1,1*2,45+(1,08+1,51)*0,4)	m ³ m ³	 2,48	
				RAZEM	2,478
33 d.2.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (3,33+1,33*2+1,11)*2,78 (2,75+2,26)*2,23 -0,9*2,0*2	m ² m ² m ²	 19,74 11,17 -3,60	
				RAZEM	27,310
34 d.2.1	KNR 2-02 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm 1,33*2,78 -0,9*2,0	m ² m ² m ²	 3,70 -1,80	
				RAZEM	1,897
35 d.2.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,4*2*2+1,4	m m	 7,00	
				RAZEM	7,000
2.2		Pochylnia NN			
36 d.2.2	KNR 2-05 0208-04	Dostaw i montaż konstrukcji podparć, zawieszek - C 120, RK 40x40x4, RK 60x60x5 <C 120>3,4*2*13,4/1000 <RK 40x40x4>1,2*34,39/1000 <RK 60x60x5>(0,27+0,15)/2*6*8,42/1000	t t t t	 0,09 0,04 0,01	
				RAZEM	0,143
37 d.2.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady NN ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo 4,0	m m	 4,00	
				RAZEM	4,000
38 d.2.2	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty NN przyścienne na wspornikach ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo 4,0*2	m m	 8,00	
				RAZEM	8,000
39 d.2.2	KNR-W 2-02 1216-03	Nakrywy-ruszt podjazdu ze stali płaskiej 40x2 mm (2,2x1,2m) oraz z blachy perforowanej (1,2*1,2m) 2,2*1,2+1,2*1,2	m ² m ²	 4,08	
				RAZEM	4,080
2.3		Zadaszenie i słupy zadaszenia			
40 d.2.3	KNR 2-05 0208-04	Dostaw i montaż konstrukcji podparć, zawieszek - krokiew stalowa 80x50x5, Rk 30x30x3 <krokiew stalowa 80x50x5>1,75*8*9,7/1000 <Rk 30x30x3>21,9*5*2,36/1000	t t t	 0,14 0,26	
				RAZEM	0,394
41 d.2.3	NNRNKB 202 0535-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 21,9*1,75	m ² m ²	 38,33	
				RAZEM	38,325
42 d.2.3	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej 21,9	m m	 21,90	
				RAZEM	21,900
43 d.2.3	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy powlekanej 2*3,5	m m	 7,00	
				RAZEM	7,000
44 d.2.3	KNR 0-18 2612-01	Montaż rusztu z listew drewnianych 50x50 mm <belka>22,1*(0,5+0,65)*2+0,65*0,5*2 <słupy>0,45*4*2,73*8	m ² m ² m ²	 51,48 39,31	
				RAZEM	90,792
45 d.2.3	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB gr. 25 mm <belka>22,1*(0,5+0,7)*2+0,7*0,5*2 <słupy>0,51*4*2,73*8	m ² m ² m ²	 53,74 44,55	
				RAZEM	98,294
46 d.2.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1,75*2*0,41 21,9*(0,21+0,31) 22,1*1,15	m ² m ² m ² m ²	 1,44 11,39 25,42	
				RAZEM	38,238
47 d.2.3	KNR AT-31 0303-01	Okladzina na płycie OSB w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty z wełny mineralnej gr. 3 cm na ścianach <belka>22,1*(0,5+0,7+0,26)+0,7*0,5*2 <słupy>0,51*4*2,73*4	m ² m ² m ²	 32,97 22,28	

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55,243
48	KNR-W 2-02	Deski kompozytowe - lamelowe (wg rysunku widoku elewacji)	m ²		
d.2.3	1036-04	<słupy>0,51*4*2,73*4	m ²	22,28	
				RAZEM	22,277
3	45400000-1	Roboty wykończeniowe zewnętrzne			
3.1		Stolarka zewnętrzna			
49	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.3.1	1203-02	1,53*2,05	m ²	3,14	
		1,09*2,05	m ²	2,24	
		1,04*2,05	m ²	2,13	
				RAZEM	7,504
3.2		Uzupełnienie elewacji			
50	KNR AT-31	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - izolacja termiczna ujęta w izolacji fundamentów	m ²		
d.3.2	0101-06	21,7*0,2	m ²	4,34	
				RAZEM	4,340
51	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
d.3.2	0505-01	poz.50	m ²	4,34	
				RAZEM	4,340
52	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach nieocieplanych	m ²		
d.3.2	0505-03	poz.50	m ²	4,34	
				RAZEM	4,340
53	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BSO; płyty styropianowe (grubość dopasowana do grubości ściany istniejącej) o współczynniku przewodzenia ciepła lambda nie wyższym niż 0,36 W/mK z wykończeniem tynkiem silikonowym w uziarnieniu "baranek" 1,5 mm w kolorze zgodnym z rysunkami elewacji	m ²		
d.3.2	0204-05	1,43*0,66+1,1*2,45+(1,08+1,51)*0,45	m ²	4,80	
				RAZEM	4,804
54	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
d.3.2	0704-02	poz.53	m ²	4,80	
				RAZEM	4,804
55	KNR-W 2-02	Deski kompozytowe - lamelowe (wg rysunku widoku elewacji) - w miejscu zamurowanych drzwi	m ²		
d.3.2	1036-04	1,0*2,44	m ²	2,44	
				RAZEM	2,440
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych			
4.1		Tynki i okładziny ścian			
56	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach	m ²		
d.4.1	2007-01	(1,09+0,27)*2,78	m ²	3,78	
				RAZEM	3,781
57	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - obudowa pionu	m ²		
d.4.1	2006-03	(1,09+0,27)*2,78	m ²	3,78	
				RAZEM	3,781
58	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.4.1	0801-02	1,43*0,66+1,1*2,45+(1,08+1,51)*0,4	m ²	4,68	
		(3,33+1,33*2+1,11)*2,78*2	m ²	39,48	
		(2,75+2,26)*2,23*2	m ²	22,35	
		1,33*2,78*2	m ²	7,40	
				RAZEM	73,891
59	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na ścianach	m ²		
d.4.1	0713-01	(4,29*2+8,72+0,49*2*2+2,94+3,96+11,56*2+0,4*4+1,38*2+4,62+6,48+1,58+2,25+2,0*2+1,72)*2,6	m ²	193,15	
				RAZEM	193,154
60	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4.1	202 1134-02	poz.58+poz.58	m ²	147,78	
				RAZEM	147,782
61	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m ²		
d.4.1	0114-01	poz.62	m ²	47,14	
				RAZEM	47,138
62	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m ²		
d.4.1	0115-03	poz.63	m ²	47,14	
				RAZEM	47,138

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.4.1	NNRNKB 202 2802-05	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi - płytka ścienna 30x60 cm w kolorze beżowym (tonacja wpadająca w szarość) - matowa <kuchnia>(4,61+3,9)*0,94-1,46*0,76 <0/6>(1,14+1,33+1,14+1,23)*2*2,6-1,04*2,0*3 <0/8>(2,5+2,0)*2*2,6-1,04*2,0	m ² m ² m ²	 6,89 18,93 21,32	
				RAZEM	47,138
64 d.4.1	NNRNKB 202 2802-02	Wykończenie kominka (nad istniejącą częścią z kamienia) z płyt gipsowych imitujących kamień w kolorze jasnym szaro-beżowym ((0,5+0,2)/2*2+0,9)*1,76	m ² m ²	 2,82	
				RAZEM	2,816
65 d.4.1	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca ozdobna srebrna o szerokości 1,5 cm 4,61+3,9-1,46	m m	 7,05	
				RAZEM	7,050
66 d.4.1	KNR-W 2-02 1036-04	Boazerie panelowe - deska kompozytowa - lamele w kolorze brązowym (3,35+1,99+1,08)*2,6	m ² m ²	 16,69	
				RAZEM	16,692
67 d.4.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.58	m ² m ²	 73,89	
				RAZEM	73,891
68 d.4.1	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.56	m ² m ²	 3,78	
				RAZEM	3,781
69 d.4.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - kolory - farba lateksowa łatwowymywalna, nie-nasiąkliwa, odporna na działanie wilgoci oraz materiałów toksycznych poz.59+poz.67+poz.68-poz.66	m ² m ²	 254,13	
				RAZEM	254,134
4.2		Wentylacja			
70 d.4.2	KNR-W 2-17 0119-01	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej o śr. do 100 mm - rury spiro (3,55+0,55*3+1,75*2)*3,14*0,1	m ² m ²	 2,73	
				RAZEM	2,732
71 d.4.2	KNR-W 2-17 0152-01	Wywietrzaki przyścienne o śr. do 100 mm 6	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,000
72 d.4.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kratek wentylacyjnych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,000
4.3		Parapety wewnętrzne			
73 d.4.3	KNR 2-02 0129-01	Parapety wewnętrzne - nakładki z PCV - 1,5-3szt, 1,8-4 szt 7	szt. szt.	 7,00	
				RAZEM	7,000
4.4		Sufity podwieszane			
74 d.4.4	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych 12,5 mm wodoodpornych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie jednowarstwowe - sanitariaty 3,0	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,000
75 d.4.4	KNR AT-43 0212-02	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi; konstrukcja rusztu niewidoczna z profilami głównymi co 60 cm 117,15-(3,0+0,85)	m ² m ²	 113,30	
				RAZEM	113,300
76 d.4.4	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z płyt gipsowych poz.74	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,000
77 d.4.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem poz.76	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,000
4.5		Warstwy posadzkowe			
78 d.4.5	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm 177,15	m ² m ²	 177,15	
				RAZEM	177,150

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.4.5	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 18,35+3,0+4,7	m ² m ²	 26,05	
				RAZEM	26,050
80 d.4.5	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny poz.79	m ² m ²	 26,05	
				RAZEM	26,050
81 d.4.5	NNRNKB 202 2806-05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 20x60 cm w kolorze brązowym imitujące drewno na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 177,15	m ² m ²	 177,15	
				RAZEM	177,150
82 d.4.5	KNR 2-02 1113-08	Cokoły z listwy przypodłogowej MDF w kolorze białym wysokości 8 cm (8,72+4,29+0,11)*2+11,55*2+8,72+0,51*2+0,4*4+1,38*2+0,27+4,62+6,48+6,89+1,45+3,7+0,65*2+2,0*4+0,33*6-(1,04*5+0,91+1,52+1,1)	m m	 89,40	
				RAZEM	89,400
4.6		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
83 d.4.6	KNR-W 2-02 1025-01 analogia	Ościeżnice drewniane, regulowane - zgodnie z wykazem 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,000
84 d.4.6	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - zgodnie z wykazem 0,91*2,01 0,94*2,0	m ² m ² m ²	 1,83 1,88	
				RAZEM	3,709
85 d.4.6	KNR-W 2-02 1022-03 analogia	Skrzydła drzwiowe łazienkowe drewniane, w dolnej części drzwi podcięcie wentylacyjne o przekroju sumarycznym min. 0,022m ² , samozamykacze, drzwi zamknięte na zamek - zgodnie z wykazem 0,9*2,0*3	m ² m ²	 5,40	
				RAZEM	5,400
86 d.4.6	KNR-W 2-02 1016-07	Schody strychowe składane fabrycznie wykończone 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,000
4.7		Elementy ślusarskie			
87 d.4.7	KNR-W 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki zewnętrzne - wycieraczka systemowa z gumowymi wkładkami czyszczącymi osadzonymi w profilach aluminiowych 1,2*0,7*3	m ² m ²	 2,52	
				RAZEM	2,520
4.8		Elementy wyposażenia sanitariatów NN			
88 d.4.8	4.7.2 wycena indywidualna	Montaż uchwytów w łazienkach niepełnosprawnych - uchwyt przy wc 2	kpl kpl	 2,00	
				RAZEM	2,000
89 d.4.8	4.7.2 wycena indywidualna	Montaż uchwytów w łazienkach niepełnosprawnych - uchwyt przy umywalce 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,000
90 d.4.8	4.7.3 wycena indywidualna	Lustro uchylne w łazienkach niepełnosprawnych 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,000
91 d.4.8	4.7.3 wycena indywidualna	Lustro wiszące okrągłe 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,000
5 45332400-7		Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych - biały montaż			
92 d.5	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, itp. o śr.nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	 10,00	
				RAZEM	10,000
93 d.5	KNR 2-15 0115-02	Bateria umywalkowa 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR 2-15	Bateria zlewozmywakowa	szt.		
d.5	0115-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,000
95	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach klejonych	podej.		
d.5	0211-04	2	podej.	2,00	
				RAZEM	2,000
96	KNR 2-15	Montaż umywalek dla osób niepełnosprawnych	szt.		
d.5	0221-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,000
97	KNR 2-15	Montaż umywalek standardowych 50 cm	szt.		
d.5	0221-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,000
98	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce	szt.		
d.5	0220-05	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,000
99	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej.		
d.5	0211-06	2	podej.	2,00	
				RAZEM	2,000
100	KNR 2-15	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym - pisuar wiszący na stelażu (h=60cm)	kpl.		
d.5	0225-02	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,000
101	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.5	0211-03	2	podej.	2,00	
				RAZEM	2,000
102	KNR 2-15	Montaż ustępów - miska ustępowa stojąca	kpl.		
d.5	0224-04	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,000
103	KNR 2-15	Montaż ustępów - miska ustępowa stojąca przystosowana do potrzeb osób niepełnosprawnych	kpl.		
d.5	0224-04	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,000
104	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.5	0218-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,000
105	KNR-W 2-15	Zawory ze złączką do węża	szt.		
d.5	0135-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,000
6	45112700-2	Zagospodarowanie terenu			
6.1		Schody wejścia			
106	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m ³		
d.6.1	0402-04	$(0,1*0,25+0,1*0,1*2)*(1,77+1,99+2,57+3,25+3,27)*2$	m ³	1,16	
				RAZEM	1,157
107	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.6.1	0114-01				
	0114-02	17,16+12,85	m ²	30,01	
				RAZEM	30,010
108	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.6.1	0105-07				
	0105-08	poz.107	m ²	30,01	
				RAZEM	30,010
109	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.6.1	0511-02	poz.108	m ²	30,01	
				RAZEM	30,010
110	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe prętowe	m		
d.6.1	1207-01	1,42*2	m	2,84	
				RAZEM	2,840
6.2		Nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej			
111	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - zag. do wsk. zag. Is=1,0	m ²		
d.6.2	0103-04				

KSIĄŻKA PRZEDMIARU

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		164,2	m ²	164,20	
				RAZEM	164,200
112 d.6.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 0-31,5 mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu gr. 25-40 cm	m ²		
		poz.111	m ²	164,20	
				RAZEM	164,200
113 d.6.2	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 10-15 cm	m ²		
		poz.111	m ²	164,20	
				RAZEM	164,200
114 d.6.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.113	m ²	164,20	
				RAZEM	164,200
115 d.6.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr. 4 cm	m ²		
		poz.111	m ²	164,20	
				RAZEM	164,200
116 d.6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0,1*0,35+0,1*0,15*2)*39,0	m ³	2,54	
				RAZEM	2,535
117 d.6.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		39,0	m	39,00	
				RAZEM	39,000