

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzin z pcv	m ²		
d.1	0818-05	18.42+24.55+11.15+8.74	m ²	62.860	
				RAZEM	62.860
3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz. belek stalowych I NP 200-260 mm	m		
d.1	0313-05	2*3.55+3*3.1+2*3.40	m	23.200	
				RAZEM	23.200
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegiel na zaprawie wapiennej	m ³		
d.1	0348-01	2.4*3.25*0.27+2.47*2.4*0.44+2.4*3.37*0.27	m ³	6.898	
				RAZEM	6.898
5	KNR-W 2-02	Okładanie (szpałdowanie) belek płytkami z betonu komórkowego gr. 6 cm	m ²		
d.1	0129-07	3.25*(0.27+2*0.3)+2.47*(0.27+2*0.3)+3.37*(0.27+2*0.3)	m ²	7.908	
				RAZEM	7.908
6	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-05	0.30*1.0*2+1.2*2.1*0.57	m ³	2.036	
				RAZEM	2.036
7	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-04	0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
8	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.1	0126-05	4*1.5+1.2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
9	KNNR-W 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm	m ³		
d.1	0302-02	0.24*(1.22+0.77+1.22+1.57+1)*3.4	m ³	4.716	
				RAZEM	4.716
10	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
d.1	0121-03	3.4*(1.45+1.95+1.06+1.57+1.57)-2.0*(2*0.9+2*0.8)	m ²	19.040	
				RAZEM	19.040
2 Roboty remontowe					
11	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
d.2	0701-04	5*1.2*2.1	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
12	NNRNKB	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ościeżach o szer. do 25 cm	m ²		
d.2	202 0841-06	6*2.4+3.37+3.25+2.47+2*2+1	m ²	28.490	
				RAZEM	28.490
13	NNRNKB	(z.VII) tynki z mieszanki tynkarskiej "YTONG AI PUTZ" wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
d.2	202 0841-01	2*(1.22+0.77+1.22+1.57+1)*3.4+2*3.4*(1.45+1.95+1.06+1.57+1.57)-2.0*(2*0.9+2*0.8)	m ²	84.184	
				RAZEM	84.184
14	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100	m ²		
d.2	202 2027-05	3.4*(5.9+2.97+2.58+1.95+2.1+4.97)-2*1.16*2.05-3*1.18*2.05-1.2*2.1	m ²	55.065	
				RAZEM	55.065
15	NNRNKB	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²		
d.2	202 2030-01	62.34+1.95+2.72+5.31+7.65	m ²	79.970	
				RAZEM	79.970
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m ²		
d.2	0613-06	2*(1.22+0.77+1.22+1.57+1)*3.4+2*3.4*(1.45+1.95+1.06+1.57+1.57)-2.0*(2*0.9+2*0.8)	m ²	84.184	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	84.184
17	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 62.34+1.95+2.72+5.31+7.65	m ² m ²	79.970	
				RAZEM	79.970
18	KNNR 2 d.2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25, 0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych 1.95+2.72+5.31+7.65	m ² m ²	17.630	
				RAZEM	17.630
19	KNNR 2 d.2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm , 1.95+2.72+5.31+7.65	m ² m ²	17.630	
				RAZEM	17.630
20	KNNR 2 d.2 0805-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej 2*(2*1.68+1.57+1.4+1.77+0.17)	m ² m ²	16.540	
				RAZEM	16.540
21	KNR-W 2- d.2 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 62.34	m ² m ²	62.340	
				RAZEM	62.340
22	KNNR 2 d.2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych z warstwą izolacyjną 62.34	m ² m ²	62.340	
				RAZEM	62.340
23	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 3.4*(4.87+2.77+4.97+5.9+2.97+2.58+0.33+4.44*2+1.57+3.4+1.24*2+1.57*2+1.95+2.5+1.95+1.75*2+1.22*2+3.21*2)-2.4*(2.47*2+3.37*2+3.25*2)-2*5*0.9-2*0.8*2+1.5*(1.77*2+1.68*2)-2*1*2	m ² m ²	163.426	
				RAZEM	163.426
24	KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.4*(4.87+2.77+4.97+5.9+2.97+2.58+0.33+4.44*2+1.57+3.4+1.24*2+1.57*2+1.95+2.5+1.95+1.75*2+1.22*2+3.21*2)-2.4*(2.47*2+3.37*2+3.25*2)-2*5*0.9-2*0.8*2+1.5*(1.77*2+1.68*2)-2*1*2	m ² m ²	163.426	
				RAZEM	163.426
25	KNNR 2 d.2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych 3.40*(4.97+2.10+5.9+2.97+2.58+1.95)-1.2*2.1-4*1.18*2.05+62.34+1.95+2.72+5.31+7.65	m ² m ²	137.372	
				RAZEM	137.372
26	KNNR 2 d.2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 3*0.3*(2*2+0.9)+3*0.15*(2*2+0.9)+0.5*(2*2+0.9)	m ² m ²	9.065	
				RAZEM	9.065
27	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR-W 4- d.2 01 0921-02	Założenie na nowym miejscu sprzężyn automatycznych 'Yale' - samozamykacz 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 2 d.2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych 1.2*2.1	m ² m ²	2.520	
				RAZEM	2.520
30	KNR 0-13 d.2 0228-01	Rurociągi o śr. 50 mm 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 0-13 d.2 0228-03	Rurociągi o śr. 110 mm 1	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 0-13 d.2 0228-04	Rurociągi o śr. 160 mm 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	S-215 d.2 0600-01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4.5	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
34	S-215 d.2 0500-01	Dotatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	S-215 d.2 0500-06	Dotatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.2 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2- d.2 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 8 d.2 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 o wysokości 660 mm 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNNR 8 d.2 0417-03	Wymiana grzejnika stalowego dwupłytkowego GP-2 o wysokości 660 mm 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
3 Schody zewnętrzne z podestem					
41	KNR 2-01 d.3 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 4*2	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNR-W 2- d.3 01 0310-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m 0.4*(0.93*1.5+0.83*1.5+0.93*3.3)	m ³ m ³	2.284	
				RAZEM	2.284
43	KNR-W 2- d.3 02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.24*1.12*2*1.5	m ³ m ³	0.806	
				RAZEM	0.806
44	KNR 2-02 d.3 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 0.5*0.3*1.48*2	m ³ m ³	0.444	
				RAZEM	0.444
45	KNR 2-02 d.3 0210-06	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.ponad 16 wieniec 0.24*0.24*1.48*2	m ³ m ³	0.170	
				RAZEM	0.170
46	KNR 2-02 d.3 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm 1.5*(1.2+2.1)	m ² m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
47	KNR 2-02 d.3 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 4 1.5*(1.2+2.1)	m ² m ²	4.950	
				RAZEM	4.950
48	KNNR 2 d.3 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - ławy 0.010	t t	0.010	
				RAZEM	0.010
49	KNNR 2 d.3 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - wieńce 0.010	t t	0.010	
				RAZEM	0.010

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNNR 2 d.3 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - płyta 0.062	t		
			t	0.062	
				RAZEM	0.062
51	KNR 2-01 d.3 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 0.914	m ³		
			m ³	0.914	
				RAZEM	0.914
52	KNR 2-02 d.3 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm - ścianki osłonowe schodów 1.5*0.88+1.5*0.88*0.5+2.10*0.88	m ²		
			m ²	3.828	
				RAZEM	3.828
53	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 1.5*0.88+1.5*0.88*0.5+2.10*0.88	m ²		
			m ²	3.828	
				RAZEM	3.828
54	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1.5*0.88+1.5*0.88*0.5+2.10*0.88	m ²		
			m ²	3.828	
				RAZEM	3.828
55	KNR 0-23 d.3 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1.5*0.88+1.5*0.88*0.5+2.10*0.88	m ²		
			m ²	3.828	
				RAZEM	3.828
56	KNR-W 2- d.3 02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 1.5*2.1+0.15*5*1.50+4*0.3*1.50	m ²		
			m ²	6.075	
				RAZEM	6.075
57	KNR-W 2- d.3 02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym 1.5*2+2.10	m		
			m	5.100	
				RAZEM	5.100
58	KNR-W 2- d.3 02 1208-03	Pochwyt na wspornikach 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
59	KNR-W 2- d.3 02 1208-03 analogia	Daszek nad drzwiami 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
4 Utwardzenie terenu do schodów zewnętrznych					
60	KNNR 6 d.4 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników utwardzenie do schodów zewnętrznych 3*(3.3+4.65)	m ²		
			m ²	23.850	
				RAZEM	23.850
61	KNNR 6 d.4 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm 3*(3.3+4.65)	m ²		
			m ²	23.850	
				RAZEM	23.850
62	KNNR 6 d.4 0105-05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm 3*(3.3+4.65)	m ²		
			m ²	23.850	
				RAZEM	23.850
63	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3*(3.3+4.65)	m ²		
			m ²	23.850	
				RAZEM	23.850
5 Instalacje elektryczne					
64	KNNR 5 d.5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
65	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNNR 5 d.5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
67	KNNR 5 d.5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 198	m m	198.000	
				RAZEM	198.000
69	KNNR 5 d.5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 198	m m	198.000	
				RAZEM	198.000
70	KNNR 5 d.5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 21	otw. otw.	21.000	
				RAZEM	21.000
71	KNNR 5 d.5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 220	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
72	KNNR 5 d.5 0211-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w przestrzeni pomiędzy stropem a sufitem podwieszonym 180	m m	180.000	
				RAZEM	180.000
73	KNNR 5 d.5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
74	KNNR 5 d.5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
75	KNNR 5 d.5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
76	KNNR 5 d.5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
77	KNNR 5 d.5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
78	KNNR 5 d.5 0204-02	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
79	KNNR 5 d.5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 27	otw. otw.	27.000	
				RAZEM	27.000
80	KNNR 5 d.5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNNR 5 d.5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.5	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W analogia 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
84 d.5	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (hermetyczne) - świetlówkowa do 2x20 W analogia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.5	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (oświetlenie awaryjne) - świetlówkowa do 2x20 W analogia 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.5	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED 21	kpl. kpl.	 21.000	
				RAZEM	21.000

mgr inż. Ryszard Jakuszyk
 upr. bud. nr LBS/0045/PWOK/10
 do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej