

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0504-03	19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
2	KNR 4-04	Rozebranie szlichty cementowej w miejscach wykopów	m ²		
d.1	0504-01	19*0.5	m ²	9.500	
				RAZEM	9.500
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm pw trakcie wykopów	m ³		
d.1	0301-02	0.1*0.5*19	m ³	0.950	
				RAZEM	0.950
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV pod kanalizację wewn.	m ³		
d.1	0319-02	0.5*1.5*7	m ³	5.250	
		0.5*1.5*12	m ³	9.000	
				RAZEM	14.250
5	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-02	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
6	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
d.1	0422-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0105-04	(5.7+4+5.7+2.9+3.6+4+1.5)*3.43+(3.2+5.3)*2	m ²	110.982	
				RAZEM	110.982
8	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	(5.7+4+5.7+2.9+3.6+4+1.5)*3.43*0.15+(3.2+5.3)*2*0.15	m ³	16.647	
				RAZEM	16.647
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	(5.7+4+5.7+2.9+3.6+4+1.5)*3.43*2+(3.2+5.3)*2*2	m ²	221.964	
	odjęcie drzwi	-(10*2*1*2)	m ²	-40.000	
				RAZEM	181.964
10	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m ³		
d.1	1105-02	Krotność = 5	m ³	16.647	
		(5.7+4+5.7+2.9+3.6+4+1.5)*3.43*0.15+(3.2+5.3)*2*0.15	m ³	16.647	
				RAZEM	16.647
2 wzmocnienie elementów konstrukcyjnych					
11	KNR 19-01	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd		
d.2	0355-02	6	gniazd	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 19-01	Wyrównanie powierzchni w ścianach z cegiel na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	gniazd		
d.2	0355-05	6	gniazd	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 2-18	Układanie mieszanki betonowej ręczne -poduszki betonowe pod podciągi	m ³		
d.2	0609-05	6*0.1*0.21*0.7	m ³	0.088	
				RAZEM	0.088
14	KNR 4-06	Skręcanie połączeń śrubami o śr. od 12 do 16 mm powyżej 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 4 m	szt.		
d.2	0112-01	48*3	szt.	144.000	
				RAZEM	144.000
15	KNR 13-13	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - podciągi z podwójnych dwuteowych belek stalowych osiatkowanych	t		
d.2	0806-03	2.25	t	2.250	
				RAZEM	2.250
16	KNR 4-06	Spawanie łukowe spoiną pachwinową jednostronną ciągłą w pozycji podłonej i naściennej przy grub materiału pow. 8 do 10 mm	m spoiny		
d.2	0201-04	0.17*2*6	m spoiny	2.040	
	zeberka				

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	mocowania dwuteowników do ceowników	0.38*6	m spoiny	2.280	
	łączenie par ceowników	0.7*2*6	m spoiny	8.400	
	blaszki ustalające	96*0.05	m spoiny	4.800	
				RAZEM	17.520
17	KNPnRPDE d.2 58-126d	Cięcie palnikiem blach o grub. 8 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNR 4-06 d.2 0101-01	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 22 m	szt.		
		28*6+120+10	szt.	298.000	
				RAZEM	298.000
19	KNR 4-06 d.2 0105-01	Rozwiercanie otworów o śr.do 20 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 22 m	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
20	KNR-W 2- d.2 02 2004-07	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		3*5.74*0.7	m ²	12.054	
				RAZEM	12.054
3 ściany					
21	KNR 2-02 d.3 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		34.2*3.42	m ²	116.964	
	odjęcie na drzwi	-12*2*1	m ²	-24.000	
				RAZEM	92.964
23	KNR 2-02 d.3 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.8cm	m ²		
		2.7*3.42-2*2*0.9	m ²	5.634	
				RAZEM	5.634
24	KNR 2-02 d.3 0815-03	Wewn.gładzie gipsowe jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewnych	m ²		
	ściany całe	33.7*3.43	m ²	115.591	
	ściany powyżej płytek	36,6*1,43			
				RAZEM	115.591
25	KNR 2-02 d.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		(36.6+1.5)*2-6*2	m ²	64.200	
				RAZEM	64.200
4 posadzki					
26	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		14.5	m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
27	KNR 2-02 d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		14.5	m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
28	KNR 2-02 d.4 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		14.5	m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
5 stolarka					
29	KNR 2-02 d.5 1020-07	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone dwudzielne dwukrotnie malowane i szklone na budowie	m ²		
		1.2*2	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
30	KNR 2-02 d.5 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2	m ²		
		0.9*2*9	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
6 wentylacja					
31	KNR-W 2- d.6 02 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-17 d.6 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % 0.47*(4+2+2)	m ²		
			m ²	3.760	
				RAZEM	3.760
33	KNR 2-17 d.6 0127-02	Przewody wentylacyjne z tw. szt. o śr. do 150 mm - udział kształtek do 35 % z wentylatorami kanałowymi 100m ³ /h 9.2	m		
			m	9.200	
				RAZEM	9.200
34	KNR 2-17 d.6 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 Instalacja CO					
35	KNR 0-38 d.7 0102-07	Montaż grzejników konwektorowych wodnych na ścianie, wysokość 0,55 m, długość 40-60cm 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
36	KNR 0-38 d.7 0104-03	Podłączenie grzejników konwektorowych wodnych typ KNP do instalacji c.o. 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
37	KNR INS- d.7 TAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (grub. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 25*2	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
8 Instalacja elektryczna					
38	KNR 4-03 d.8 0312-02	Montaż przekaźników sterujących wentylacją przy ilości podłączonych przewodów do 8 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR-W 4- d.8 03 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd YDY1-450/ 750V 3x1, 5mm ² Przewód YDY1-450/ 750V 3x2, 5mm ² 13+2	m		
			m	56.400	
			m	15.000	
				RAZEM	71.400
40	KNR-W 4- d.8 03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie poz.39	m		
			m	71.400	
				RAZEM	71.400
41	KNR-W 4- d.8 03 1010-01	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu gipsowym lub gazobetonowym 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNR-W 4- d.8 03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.40	m		
			m	71.400	
				RAZEM	71.400
43	KNR-W 4- d.8 03 0901-01	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtykowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) 10	kpl.		
			kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR-W 4- d.8 03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
45	KNR-W 4- d.8 03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 4- d.8 03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
47	KNR-W 4- d.8 03 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR-W 4- d.8 03 0603-01	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń do zawieszania z kloszem kulistym 14	kpl.		
			kpl.	14.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 Instalacja wodna				RAZEM	14.000
49	KNR-W 4-d.9 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR-W 4-d.9 02 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 25-32 mm	m		
		3.7+2.8+2+17	m	25.500	
				RAZEM	25.500
51	KNR-W 2-d.9 15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		30	m	30.000	
		odcinki poziome			
		odcinki pionowe	m	13.000	
		26*0.5			
				RAZEM	43.000
52	KNR-W 2-d.9 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
53	KNR-W 2-d.9 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR-W 2-d.9 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe	kpl.		
		analogia			
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
10 Instalacja kanalizacyjna					
55	KNR-W 4-d.10 02 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 4-d.10 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 4-d.10 02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR-W 4-d.10 02 0229-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
59	KNR-W 4-d.10 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 4-02 d.10 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR-W 2-d.10 15 0203-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
62	KNR-W 2-d.10 15 0203-08	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
63	KNR-W 2-d.10 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		13	podej.	13.000	
				RAZEM	13.000
64	KNR-W 2-d.10 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-d.10 15 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm dla wpusty podłogowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR-W 2- d.10 15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych- rura wywiewna	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11 armatura sanitarna					
67	KNR-W 2- d.11 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
68	KNR 0-31 d.11 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR-W 2- d.11 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 0-31 d.11 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe dla osób niepełnosprawnych śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR 5-08 d.11 0704-04	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych (4 mocow/szt.)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
72	KNR-W 2- d.11 15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
73	KNR-W 2- d.11 15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR-W 2- d.11 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNR-W 2- d.11 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 podjazd dla niepełnosprawnych					
76	KNR 2-02 d.12 2201-03	Ścianki oporowe pochylni z betonu monolitycznego	m ³		
		0.15*6.2*1.3	m ³	1.209	
				RAZEM	1.209
77	KNR 0-11 d.12 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
78	TZKNBK d.12 XXIV 1501-07	Balustrada balkonowa prosta ze stali kwadratowej wypełniona prętami prostymi o dług.do 7.0 m	kg		
		130*0.836+1.7*(15.7+8.6)	kg	149.990	
				RAZEM	149.990

Oferta

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Wartość Jednostkowa	Wartość netto (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 roboty rozbiórkowe							
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		m ²	19		
d.1	0504-03						
2	KNR 4-04	Rozebranie szlichty cementowej w miejscach wykopów		m ²	19*0.5 = 9.500		
d.1	0504-01						
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm pw trakcie wykopów		m ³	0.1*0.5*19 = 0.950		
d.1	0301-02						
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV pod kanalizację wewn.		m ³	14.25		
d.1	0319-02						
5	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania		m	35		
d.1	0422-02						
6	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami		szt.	3		
d.1	0422-03						
7	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		m ²	(5.7+4+5.7+2.9+3.6+4+1.5)*3.43+(3.2+5.3)*2 = 110.982		
d.1	0105-04						
8	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km		m ³	(5.7+4+5.7+2.9+3.6+4+1.5)*3.43*0.15+(3.2+5.3)*2*0.15 = 16.647		
d.1	1105-01						
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbięcia ponad 5 m2		m ²	181.964		
d.1	0701-05						
10	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5		m ³	(5.7+4+5.7+2.9+3.6+4+1.5)*3.43*0.15+(3.2+5.3)*2*0.15 = 16.647		
d.1	1105-02						
Razem dział roboty rozbiórkowe							
2 wzmocnienie elementów konstrukcyjnych							
11	KNR 19-01	Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej		gniazd.	6		
d.2	0355-02						
12	KNR 19-01	Wyrównanie powierzchni w ścianach z cegiel na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej		gniazd.	6		
d.2	0355-05						
13	KNR 2-18	Układanie mieszanki betonowej ręczne -poduszki betonowe pod podciągi		m ³	6*0.1*0.21*0.7 = 0.088		
d.2	0609-05						
14	KNR 4-06	Skręcanie połączeń śrubami o śr. od 12 do 16 mm powyżej 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 4 m		szt.	48*3 = 144.000		
d.2	0112-01						
15	KNR 13-13	Konstrukcje stalowe budynków i budowli - podciągi z podwójnych dwuteowych belek stalowych osiatkowanych		t	2.25		
d.2	0806-03						
16	KNR 4-06	Spawanie łukowe spoiną pachwinową jednostronną ciągią w pozycji podolnej i naściennej przy grub materiału pow. 8 do 10 mm		m spoiny	17.52		
d.2	0201-04						
17	KNPnRPDE	Cięcie palnikiem blach o grub. 8 mm		m	15		
d.2	58-126d						
18	KNR 4-06	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 22 m		szt.	28*6+120+10 = 298.000		
d.2	0101-01						
19	KNR 4-06	Rozwiercanie otworów o śr.do 20 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 22 m		szt.	12		
d.2	0105-01						
20	KNR-W 2-02	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01		m ²	3*5.74*0.7 = 12.054		
d.2	2004-07						
Razem dział wzmocnienie elementów konstrukcyjnych							
3 ściany							
21	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian		szt.	11		
d.3	1016-01						
22	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm		m ²	92.964		
d.3	0121-03						
23	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.8cm		m ²	2.7*3.42-2*2*0.9 = 5.634		
d.3	0121-01						

Oferta

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
24	KNR 2-02 d.3 0815-03	Wewn. gładzie gipsowe, jednowarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych		m ²	33.7*3.43 = 115.591		
25	KNR 2-02 d.3 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą		m ²	(36.6+1.5)* 2-6*2 = 64.200		
Razem dział ściany							
4 posadzki							
26	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarłe na ostro		m ²	14.5		
27	KNR 2-02 d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża		m ²	14.5		
28	KNR 2-02 d.4 1118-10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą		m ²	14.5		
Razem dział posadzki							
5 stolarka							
29	KNR 2-02 d.5 1020-07	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone dwudzielne dwukrotnie malowane i szklone na budowie		m ²	1.2*2 = 2.400		
30	KNR 2-02 d.5 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednoodzielne o pow. do 2.0 m ²		m ²	0.9*2*9 = 16.200		
Razem dział stolarka							
6 wentylacja							
31	KNR-W 2-02 d.6 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o śr. wlotu do 20 cm		szt.	3		
32	KNR 2-17 d.6 0114-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 %		m ²	0.47*(4+2+ 2) = 3.760		
33	KNR 2-17 d.6 0127-02	Przewody wentylacyjne z tw. szt. o śr. do 150 mm - udział kształtek do 35 % z wentylatorami kanałowymi 100m ³ /h		m	9.2		
34	KNR 2-17 d.6 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm		szt.	3		
Razem dział wentylacja							
7 Instalacja CO							
35	KNR 0-38 d.7 0102-07	Montaż grzejników konwektorowych wodnych na ścianie, wysokość 0.55 m, długość 40-60cm		szt.	9		
36	KNR 0-38 d.7 0104-03	Podłączenie grzejników konwektorowych wodnych typ KNP do instalacji c.o.		szt.	9		
37	KNR INSTAL d.7 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (grub. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)		m	25*2 = 50.000		
Razem dział Instalacja CO							
8 Instalacja elektryczna							
38	KNR 4-03 d.8 0312-02	Montaż przekaźników sterujących wentylacją przy ilości podłączonych przewodów do 8		szt.	10		
39	KNR-W 4-03 d.8 0203-02	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd		m	71.4		
40	KNR-W 4-03 d.8 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie		m	71.4		
41	KNR-W 4-03 d.8 1010-01	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu gipsowym lub gazobetonowym		szt.	10		
42	KNR-W 4-03 d.8 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm		m	71.4		
43	KNR-W 4-03 d.8 0901-01	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtykowych do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)		kpl.	10		
44	KNR-W 4-03 d.8 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze		szt.	7		
45	KNR-W 4-03 d.8 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze		szt.	4		
46	KNR-W 4-03 d.8 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym		szt.	6		
47	KNR-W 4-03 d.8 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle		szt.	3		
48	KNR-W 4-03 d.8 0603-01	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń do zawieszania z kloszem kulistym		kpl.	14		
Razem dział Instalacja elektryczna							
9 Instalacja wodna							
49	KNR-W 4-02 d.9 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej		szt.	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
50	KNR-W 4-02 d.9 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego o śr. 25-32 mm		m	3.7+2.8+2+17 = 25.500		
51	KNR-W 2-15 d.9 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	43		
52	KNR-W 2-15 d.9 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm		szt.	22		
53	KNR-W 2-15 d.9 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm		szt.	4		
54	KNR-W 2-15 d.9 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody przepływowe		kpl.	3		
Razem dział Instalacja wodna							
10 Instalacja kanalizacyjna							
55	KNR-W 4-02 d.10 0235-01	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar		kpl.	1		
56	KNR-W 4-02 d.10 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka		kpl.	2		
57	KNR-W 4-02 d.10 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową		kpl.	3		
58	KNR-W 4-02 d.10 0229-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie		m	7		
59	KNR-W 4-02 d.10 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm		szt.	2		
60	KNR 4-02 d.10 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm		szt.	2		
61	KNR-W 2-15 d.10 0203-09	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych		m	8		
62	KNR-W 2-15 d.10 0203-08	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach klejonych		m	11		
63	KNR-W 2-15 d.10 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych		podej.	13		
64	KNR-W 2-15 d.10 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm		szt.	1		
65	KNR-W 2-15 d.10 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm dla wpustu podłogowego		szt.	1		
66	KNR-W 2-15 d.10 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych- rura wywiewna		m	5		
Razem dział Instalacja kanalizacyjna							
11 armatura sanitarna							
67	KNR-W 2-15 d.11 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym		kpl.	6		
68	KNR 0-31 d.11 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka		szt.	5		
69	KNR-W 2-15 d.11 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych z syfonem gruszkowym		kpl.	1		
70	KNR 0-31 d.11 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe dla osób niepełnosprawnych śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka		szt.	1		
71	KNR 5-08 d.11 0704-04	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych (4 mocow/szt.)		szt.	4		
72	KNR-W 2-15 d.11 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk		kpl.	4		
73	KNR-W 2-15 d.11 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym		kpl.	2		
74	KNR-W 2-15 d.11 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"		kpl.	3		
75	KNR-W 2-15 d.11 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych		kpl.	1		
Razem dział armatura sanitarna							
12 podjazd dla niepełnosprawnych							
76	KNR 2-02 d.12 2201-03	Ścianki oporowe pochylni z betonu monolitycznego		m ³	0.15*6.2* 1.3 = 1.209		

Oferta

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
77 d.12	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem		m ²	7		
78 d.12	TZKNBK XXIV 1501-07	Balustrada balkonowa prosta ze stali kwadratowej wypełniona prętami prostymi o długość do 7.0 m		kg	130*0.836+ 1.7*(15.7+ 8.6) = 149.990		
Razem dział podjazd dla niepełnosprawnych							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: