

WYKONANIE SANITARIATÓW DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA I i II PIĘTRZE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY WYBURZENIOWE I DEMONTARZE			
1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych Krotność = 2	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 4-04 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych Krotność = 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-04 0705-11	Demontaż muszli pisuarowych Krotność = 2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 4-04 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami Krotność = 2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 4-04 0701-04	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. do 25 mm - DOPŁYWY WODY C. I Z. Krotność = 2	m		
		6,22	m	6,220	
				RAZEM	6,220
6	KNR 4-04 0703-01	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. do 80 mm - ODCINEK OD UMYWALEK DO MUSZLI KŁOZETOWEJ Krotność = 2	m		
		2,76	m	2,760	
				RAZEM	2,760
7	KNR 4-04 0703-03	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr80 - 150 mm	m		
		16,21	m	16,210	
				RAZEM	16,210
8	KNR 4-04 0105-01	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2	m2		
		9,6	m2	9,600	
				RAZEM	9,600
9	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Krotność = 2	m2		
		26,125	m2	26,125	
				RAZEM	26,125
10	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 2	m3		
		3,55	m3	3,550	
				RAZEM	3,550
11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		3,55	m3	3,550	
				RAZEM	3,550

2		ROBOTY BUDOWLANE			
12	KNR-W 2-02 d.2 0127-01	Scianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm - BLOCZKI Ytong gr. 8 cm Krotność = 2	m2		
		12,12	m2	12,120	
				RAZEM	12,120
13	KNR-W 2-02 d.2 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - SKRZYDŁA W KOLORYSTYCE JAK POZOSTAŁE W KORYTARZU Krotność = 2	m2		
		1,8	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
14	KNR 0-12 d.2 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Krotność = 2	m2		
		6,11	m2	6,110	
				RAZEM	6,110
15	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej Krotność = 2	m2		
		24,71	m2	24,710	
				RAZEM	24,710
16	TZKBNK XI d.2 1006-22	Nacięcie podłoża betonowego celem uzyskania lepszej przyczepności Krotność = 2	m2		
		6,11	m2	6,110	
				RAZEM	6,110
17	ZKNR C-2 d.2 0901-04	Przygotowanie podłoża; gruntowanie podłoża pod posadzki Krotność = 2	m2		
		6,11	m2	6,110	
				RAZEM	6,110
18	KNR-W 2-02 d.2 2004-01	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 Krotność = 2	m2		
		5,32	m2	5,320	
				RAZEM	5,320
19	kalk. d.2 zakładowa	Malowanie ścian oraz sufitów farbami odpornymi na wilgoć i kryjącą zacieki. Należy doliczyć wartość R i M dla wykonania napraw tynkarsko - malarskich po przekuciu otworu dla skrzydeł drzwiowych Krotność = 2	kpl.		
		18,21	kpl.	18,210	
				RAZEM	18,210
20	kalkulacja d.2 zakładowa	Sufit podwieszany jednowarstwowy na ruszcie podwójnym krzyżowym w systemie Rigips	m2		
		23,2	m2	23,200	
				RAZEM	23,200
21	KNR 0-12II d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 2	m2		
		22,76	m2	22,760	
				RAZEM	22,760

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		INSTALACJA WODNO - KANALIZACYJNA			
22 d.3	KNR-W 2-15 0208-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych Krotność = 2	m		
		16,55	m	16,550	
				RAZEM	16,550
23 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych Krotność = 2	pod ej.		
		3	pod ej.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.3	KNR-W 2-15 0211-06	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych Krotność = 2	pod ej.		
		5	pod ej.	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.3	KNR-W 2-18 0218-01	Kompensatory w rurociągach sieci wodociągowych o śr. 150 mm - WPUST ŚCIEKOWY Z TWORZYWA SZTUCZNEGO FI 50 MM - ZABUDOWA KRATKI ŚCIEKOWEJ ksd Z POKRYWĄ ZE STALI NIERDZEWNEJ Krotność = 2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.3	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - BRUZDY POD RURKI WODNE Krotność = 2	m		
		9,63	m	9,630	
				RAZEM	9,630
27 d.3	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych Krotność = 2	m		
		9,63	m	9,630	
				RAZEM	9,630
28 d.3	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Krotność = 2	m		
		9,63	m	9,630	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	m prób		
		1	prób	1,000	
		łącna długość rurociągu		RAZEM	9,630
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
29 d.3	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm Krotność = 2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		MONTAZ CERAMIKI I AKCESORII			
30 d.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - MISKA USTĘPOWA LEJOWA PODWIESZANA prod. GEBERIT KOŁO Z DESKĄ WOLNOSPADAJĄCĄ M30119000 - lub inna o nie gorszych parametrach	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.4	kalk. zakładowa	Montaż umywalki 50x42 na kołkach stalowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.4	kalk. zakładowa	montaż baterii czasowej z mieszaczem dla niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.4	kalk. zakładowa	Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - uchwyt stojący uchylny nierdzewny przy misce ustępowej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.4	kalk. zakładowa	Montaż uchwyty dla niepełnosprawnych uchylnego na ścianie	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02	Montaż na ścianie wieszaka ubraniowego podwójnego	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02	Montaż uchwyty na papier toaletowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.4	KNR 2- 15/GEBERIT 0105-02	Montaż pojemnika na mydło Lab Feneco 0,8 l	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
38 d.5	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie otworów o śr. 60 mm w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - pod puszkę Krotność = 2	cm		
		22,5	cm	22,500	
				RAZEM	22,500
39 d.5	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu Krotność = 2	cm		
		18	cm	18,000	
				RAZEM	18,000
40 d.5	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie otworów w konstrukcjach żelbetowych wiertnicami diamentowymi - dodatek za każde 10 mm zwiększenia średnicy otworu Krotność = 4	cm		
		5	cm	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
41 d.5	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym Krotność = 2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
42 d.5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Krotność = 2	m		
		17,93	m	17,930	
				RAZEM	17,930
43 d.5	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.5	KNR 5-08 0512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetlówek kołowych 22 i 40W zawieszanych końcowych - oprawy wodoodporne okrągłe, białe, matowe wraz ze źródłami ledowymi światła	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.5	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym - otwory fi 18 mm i osadzenie kołków plastikowych dla zabudowy suszarki do rąk	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.5	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) - suszarki do rąk	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		ROBOTY INSTALACYJNE ZEWNĘTRZNE - UDRAZNIENIE KANAŁU			
47 d.6	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - ROZEBRANIE POSADZKI W PIWNICY WG PRZEBIEGU KANAŁU K160 NA SZER. 0,6M	m3		
		0,88	m3	0,880	
				RAZEM	0,880
48 d.6	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III - ODKRYCIE RURY KANALIZACYJNEJ W PIWNICY I NA ZEWN. BUDYNKU DO STUDNI GRANICZNEJ	m3		
		9,2	m3	9,200	
				RAZEM	9,200
49 d.6	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		22,41	m2	22,410	
				RAZEM	22,410
50 d.6	KNR 4-04 0703-03	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur żeliwnych o śr. 150-200 mm	m		
		15,5	m	15,500	
				RAZEM	15,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR-W 2-01 d.6 0408-02	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu III - głębokość 1.0 m - POGŁĘBIENIE O 0,1M	m3		
		0,474	m3	0,474	
				RAZEM	0,474
52	KNR-W 2-18 d.6 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - OD FUNDAMENTU DO STUDNI GRANICZNEJ	m		
		4,65	m	4,650	
				RAZEM	4,650
53	KNR-W 2-18 d.6 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - POD POSADZKĄ W PIWNICY	m		
		3,88	m	3,880	
				RAZEM	3,880
54	KNR-W 5-10 d.6 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
55	KNR-W 5-10 d.6 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m ZASYPANIE KANAŁU PIASKIEM 10 CM NAD RURĘ Krotność = 2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
56	KNR 2-01 d.6 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl. do 3 m - NA ZEWNĄTRZ	m3		
		6,15	m3	6,150	
				RAZEM	6,150
57	KNR 2-01 d.6 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - WYKOP POD STUDNIĘ TIGRA 425 W PIWNICY	m3		
		5,11	m3	5,110	
				RAZEM	5,110
58	KNR-W 2-18 d.6 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 2-18 d.6 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 2-15 d.6 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Andrzej Adler
Nr upr. KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANYCH 149/86
CZŁONEK ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Nr ewid. ŚL.K.B.17573/02