

P R Z E D M I A R / O B M I A R R O B Ó T

Kamienica Szlachecka
Zmiana sposobu użytkowania pom.biblioteki i biurowych na mieszkalne
Instalacje sanitarne
18/84/0002/101

Str.

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót				J.m	Ilość	Cena	Wartość
0001 Kanalizacja sanitarna								
0010	KNR R	40102120200	ROZBIÓRKA ELEM.KONSTR.BETONOW.NIEZBROJ.O GRUB.PONAD 15cm					
		51.93*0.2		10.3860				
			R a z e m ... m3	10.3860	m3	10,3860		
0020	KNNR	103050200	WYKOPY LINIOWE LUB JAMISTE ZE SKARPAMI O SZEROK.DNA DO 1,5m					
			GŁĘB.DO 1,5m; UROBEK PO JEDNEJ STRONIE WYKOPU GR.III KAT.					
		51.93*0.8*1.4		58.1616				
			R a z e m ... m3	58.1616	m3	58,1616		
0030	KNR W	21502030400	RUROCIAG KANALIZACYJNY Z PVC D 160 MM W GOTOWYCH WYKOPACH					
			WEWNATRZ BUDYNKU O POŁACZENIACH WCISKOWYCH					
		27.63+24.30		51.9300				
			R a z e m ... m	51.9300	m	51,9300		
0040	KNR W	215022403KI	STUDNIE REWIZYJNE Z KREGOW BETONOWYCH D 800 MM WEWNATRZ					
			BUDYNKOW z pompą z włącznikiem pływakowym					
		1		1.0000				
			R a z e m ... kpl.	1.0000	kpl.	1,0000		
0050	KNR R	21501280300	RUROCIAGI Z RUR PE ŚR. 32mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA					
			ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKAŁNYCH					
		9.0		9.0000				
			R a z e m ... m	9.0000	m	9,0000		
0060	KNR R	21501120400	ZAWORY PRZELOTOWE ZELIWNE SIECI WODOCIAGOWEJ D 32 MM					
		1		1.0000				
			R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000		
0070	KNR R	21501120401	ZAWORY ZWROTNE PRZELOTOWE Z ZELIWA CIAGLIWEGO D 32 MM W INST					
			ALACJACH WODOCOAGOWYCH					
		1		1.0000				
			R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000		
0080	KNR W	21502110300	DODATKI ZA PODEJSCIA ODPLYWOWE Z RUR PVC O POŁACZENIACH					
			WCISKOWYCH D 110 MM					
		2		2.0000				
			R a z e m ... szt	2.0000	szt	2,0000		
0090	KNR W	21502180100	WPUST SCIEKOWY D 50 MM Z TWORZYWA SZTUCZNEGO					
			z separatorem					
		2		2.0000				
			R a z e m ... szt	2.0000	szt	2,0000		
0100	KNNR	103170100	ZASYPYWANIE WYKOPÓW ZE SKARPAMI Z PRZERZUTEM NA ODLEG.DO 3m					
			Z RĘCZNYM ZAGĘSZCZENIEM GRUNT KAT.I-III					
		58.1616		58.1616				
			R a z e m ... m3	58.1616	m3	58,1616		

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
0110	KNR W 21502080300 RUROCIAGI Z PVC D 110 MM NA SCIANACH BUD.NIEMIESZKALNYCH O POLACZENIACH WCISKOWYCH				
4*8		32.0000			
	R a z e m ... m	32.0000	m	32,0000	
0120	KNR W 21502110300 DODATKI ZA PODEJSCIA ODPLYWOWE Z RUR PVC O POLACZENIACH WCISKOWYCH D 110 MM				
4		4.0000			
	R a z e m ... szt	4.0000	szt	4,0000	
0130	KNR W 21502220200 CZYSZCZAKI KANALIZ. PCW IACZONE METODA WCISKOWA D 110 MM				
4		4.0000			
	R a z e m ... szt	4.0000	szt	4,0000	
0140	KNR W 21502130500 RURA WYWIEWNA Z PVC D 110 MM O POLACZENIU WCISKOWYM				
4		4.0000			
	R a z e m ... szt	4.0000	szt	4,0000	
0150	KNR W 21502290501 ZLEWOZMYWAKI Z BLACHY NA SZAFCE				
5		5.0000			
	R a z e m ... szt	5.0000	szt	5,0000	
0160	KNR GEB21501010100 Stelaż podtynkowy do wiszącej miski ustępowej				
5		5.0000			
	R a z e m ... kpl.	5.0000	kpl.	5,0000	
0170	KNR GEB21501040100 URZADZENIE SANITARNE NA ELEMENCIE MONTAZOWYM-USTEP				
5		5.0000			
	R a z e m ... kpl.	5.0000	kpl.	5,0000	
0180	KNR GEB21501050100 PRZYCISK DO PLUCZEK PODTYNKOWYCH				
5		5.0000			
	R a z e m ... szt	5.0000	szt	5,0000	
0190	KNR W 21502300200 UMYWALKI POJEDYNCZE PORCELANOWE Z SYFONEM GRUSZKOWYM				
4		4.0000			
	R a z e m ... szt	4.0000	szt	4,0000	
0200	KNR W 21502300500 POSTUMENTY PORCELANOWE DO UMYWALEK				
5		5.0000			
	R a z e m ... kpl.	5.0000	kpl.	5,0000	
0210	KNR W 21502300200 UMYWALKI POJEDYNCZE PORCELANOWE Z SYFONEM GRUSZKOWYM dla osób niepełnosprawnych				
1		1.0000			
	R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000	
0220	KNR W 21502320201 BRODZIKI NATRYSKOWE				
3		3.0000			
	R a z e m ... kpl.	3.0000	kpl.	3,0000	
0230	KNR W 21502320200 Kabina natryskowa				
3		3.0000			
	R a z e m ... kpl.	3.0000	kpl.	3,0000	

Nr poz.	Podstawa nakładu,	opis elementów i pozycji,	wyliczenie ilości robót	J.miary	Ilość	Cena	Wartość
0240	KNR W 21502110100	DODATKI ZA PODEJSCIA ODPLYWOWE Z RUR PVC O POLACZENIACH WCISKOWYCH D 50 MM					
6			6.0000				
		R a z e m ... szt	6.0000	szt	6,0000		
0250	KNR W 21502110200	DODATKI ZA PODEJSCIA ODPLYWOWE Z RUR PVC O POLACZENIACH WCISKOWYCH D 75 MM					
8			8.0000				
		R a z e m ... szt	8.0000	szt	8,0000		
0260	KNR W 21502110300	DODATKI ZA PODEJSCIA ODPLYWOWE Z RUR PVC O POLACZENIACH WCISKOWYCH D 110 MM					
5			5.0000				
		R a z e m ... szt	5.0000	szt	5,0000		
0270	KNR R 40102080200	PRZEBICIE OTWORÓW W ELEM.Z BET.ŻWIROWEGO,POW.OTWOR.DO 0,05m2 GRUB.ELEM.DO 20cm					
8			8.0000				
		R a z e m ... szt	8.0000	szt	8,0000		
0280	KNR R 40102060201	ZABETONOW.OTWORÓW W STROPACH I W ŚCIANACH- POWIERZ. OTWORÓW DO 0,1m2 GŁĘB.>10cm					
8			8.0000				
		R a z e m ... szt	8.0000	szt	8,0000		
0290	KNR R 40411030400	TRANSPORT GRUZU SAMOCHODEM SAMOWYŁADOWCZYM DO 5t NA ODL.1km Z MECHAN.WYŁADUNKIEM					
10.386			10.3860				
		R a z e m ... m3	10.3860	m3	10,3860		
0300	KNR R 40411030500	TRANSPORT GRUZU SAMOCHODEM SAMOWYŁAD.DO 5t-DODATEK ZA KAŻDY ROZPOCZĘTY km PONAD 1km R= 10,000 M= 10,000 S= 10,000					
10.386			10.3860				
		R a z e m ... m3	10.3860	m3	10,3860		
0002 Instalacja wodociągowa							
0310	KNR R 21501120300	ZAWORY PRZELOTOWE ZELIWNE SIECI WODOCIĄGOWEJ D 25 MM					
5			5.0000				
		R a z e m ... szt	5.0000	szt	5,0000		
0320	KNR W 21501220100	DODATEK ZA WYKON.OBUSTRONNYCH PODEJŚĆ DO WODOMIERZY SKRZYD. ŚRED.15mm W RUROCIĄGACH STAŁOWYCH					
5			5.0000				
		R a z e m ... kpl.	5.0000	kpl.	5,0000		
0330	KNR W 21501400101	WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY DOMOWY ŚR.15mm /ZAWÓR KULOWY/					
5			5.0000				
		R a z e m ... kpl.	5.0000	kpl.	5,0000		
0340	KNR W 21501300202	ZAWÓR ŚR.20mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STAŁOWYCH -PRZELOTOWY ZWROTNY					
5			5.0000				
		R a z e m ... szt	5.0000	szt	5,0000		
0350	KNR R 215012801KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 15mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKAŁNYCH					

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót						J.miary	Ilość	Cena	Wartość
	94.12									
						R a z e m ... m	94.1200	m	94,1200	
0370	KNR R	215012801KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 20mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKAŁNYCH							
	37.08						37.0800	m	37,0800	
						R a z e m ... m	37.0800	m	37,0800	
0380	KNR R	215012802KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 25mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKAŁNYCH							
	54.93						54.9300	m	54,9300	
						R a z e m ... m	54.9300	m	54,9300	
0390	KNR W	21501160102	DODATKI ZA PODEJŚCIA DOPŁYWOWE ŚRED.20mm W RUROCIĄGACH PE DO ZAW. CZERP.,BATERII ITP.							
	13*2						26.0000	szt	26,0000	
						R a z e m ... szt	26.0000	szt	26,0000	
0400	KNR W	21501160802	DODATKI ZA PODEJŚCIA DOPŁYWOWE ŚRED.20mm W RUROCIĄGACH PE DO ZAW.CZERP.BATERII,PŁUCZEK O POŁ.ELAST.METALOWYCH							
	5						5.0000	szt	5,0000	
						R a z e m ... szt	5.0000	szt	5,0000	
0410	KNR R	21501100400	PROBA SZCZELNOSCI INST.WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKACH NIEMIESZKAŁNYCH D 65 MM							
	11.35+54.93+37.08+94.19						197.5500	m	197,5500	
						R a z e m ... m	197.5500	m	197,5500	
0420	KNR W	21501280200	PŁUKANIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKACH NIEMIESZKAŁNYCH							
	197.55						197.5500	m	197,5500	
						R a z e m ... m	197.5500	m	197,5500	
0430	KNR G	03401010311	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.15mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm							
	94.19						94.1900	m	94,1900	
						R a z e m ... m	94.1900	m	94,1900	
0450	KNR G	03401010313	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.22mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm							
	37.08						37.0800	m	37,0800	
						R a z e m ... m	37.0800	m	37,0800	
0460	KNR G	03401010410	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.28mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm							
	54.93						54.9300	m	54,9300	
						R a z e m ... m	54.9300	m	54,9300	
0461	KNR G	03401010411	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.35mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm							
	11.35						11.3500	m	11,3500	
						R a z e m ... m	11.3500	m	11,3500	
0470	KNR W	21501370300	BATERIA UMYWALKOWA JEDNOUCHWYTOWA Z 2 ZAWORAMI ŚR.15mm							
	4						4.0000	szt	4,0000	
						R a z e m ... szt	4.0000	szt	4,0000	
0480	KNR W	21501370400	BATERIA LEKARSKA ŚR.15mm							
	1						1.0000	szt	1,0000	
						R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000	

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji,	wyliczenie ilości robót	J.miary	Ilość	Cena	Wartość
0490	KNR W 21501370100 BATERIA UMYWALKOWA LUB ZMYWAKOWA ŚCIENNA ŚR.15mm					
4		4.0000				
	R a z e m ... szt	4.0000	szt	4,0000		
0491	KNR W 21501370900 BATERIA NATRYSKOWA Z NATRYSKIEM PRZESUWNYM ŚR.15mm		szt	5,0000		
0500	KNR R 202121803KI Uchwyty dla osób niepełnosprawnych analogia					
6		6.0000				
	R a z e m ... szt	6.0000	szt	6,0000		
0003 Instalacja centralnego ogrzewania						
0510	KNR R 215012801KI RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 20mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKAŁNYCH					
43.18		43.1800				
	R a z e m ... m	43.1800	m	43,1800		
0530	KNR R 215012801KI RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 16mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKAŁNYCH					
204.95		204.9500				
	R a z e m ... m	204.9500	m	204,9500		
0550	KNR R 215041901KI GRZEJNIKI STALOWE PŁYTOWE GP-2 WYS.660mm					
1		1.0000				
	R a z e m ... kpl.	1.0000	kpl.	1,0000		
0560	KNR R 215041903KI GRZEJNIK STALOWY DWUPŁYTOWY WYS.660mm					
19		19.0000				
	R a z e m ... kpl.	19.0000	kpl.	19,0000		
0570	KNR R 21504190400 GRZEJNIK STALOWY TRZYPŁYTOWY WYS.600mm					
1		1.0000				
	R a z e m ... kpl.	1.0000	kpl.	1,0000		
0580	KNR W 21504250100 GRZEJNIK ŁAZIENKOWY O WYSOKOŚCI DO 800 MM					
5		5.0000				
	R a z e m ... szt	5.0000	szt	5,0000		
0592	KNR I 931030508KI RURY PRZYŁĄCZNE DO GRZEJNIKA PŁYTOWEGO-PODŁĄCZENIE DOLNE NA ŚCIANACH ŚR.15mm		kpl.	21,0000		
0593	KNR R 21504220101 RURY PRZYŁĄCZNE DO GRZEJNIKÓW CO ŚR.15mm		kpl.	5,0000		
0600	KNR R 21504150102 ZAWORY DO REGULACJI CO GRZEJNIKOWE ŚR.15mm					
5		5.0000				
	R a z e m ... szt	5.0000	szt	5,0000		
0610	KNR G 03502150400 MONTAŻ GŁOWIC TERMOSTATYCZNYCH ZAKR.NAST.6°-28°C					
26		26.0000				
	R a z e m ... szt	26.0000	szt	26,0000		
0620	KNR R 21504040200 PRÓBA CIŚNIENIOWA INST.CO WEW.W BUDYNKACH NIEMIESZKAŁNYCH					
43.18+204.95		248.1300				
	R a z e m ... m	248.1300	m	248,1300		
0630	KNR W 21501280200 PŁUKANIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKACH NIEMIESZKAŁNYCH					

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m.iary	Ilość	Cena	Wartość
	248.13	248.1300			
	R a z e m ... m	248.1300 m	248,1300		
0650	KNR G 03401011011 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.15mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.20mm				
	204.95	204.9500			
	R a z e m ... m	204.9500 m	204,9500		
0670	KNR G 03401011013 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.22mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.20mm				
	43.18	43.1800			
	R a z e m ... m	43.1800 m	43,1800		
0680	KNR G 03502220100 MONTAŻ CIEPŁOMIERZY ELEKTRONICZNYCH fi 15mm				
	5	5.0000			
	R a z e m ... kpl.	5.0000 kpl.	5,0000		
0690	KNR W 21501300201 ZAWÓR ŚR.20mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY				
	KULOWY MOSIĘŻNY				
	10	10.0000			
	R a z e m ... szt	10.0000 szt	10,0000		

Opis wydawnictw

R - ORGBUD

W - WACETOB

P - POLCEN

S - PROMOCJA

B - BRANŻOWE

I - INSTAL

G - IGM, IRM

TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA