

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

Gmina Stężycza ul.Parkowa 1
Zmiana sposobu użytkowania pom.biblioteki i biurowych na mieszkalne
Instalacje sanitarne
18/84/0001/101

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						
			13.2*0.2*0.8	2.1120					
			R a z e m ... m3	2.1120	m3		2,1120		
0011	KNR R	40102070200	WYPEŁNIENIE BRUZD ŻWIROBETONEM-PRZEK.0,015÷0,03m2 BEZ DESK. I STEPL.		m		13,2000		
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.						
			13.2*0.8*1.4	14.7840					
			R a z e m ... m3	14.7840	m3		14,7840		
0030	KNR W	21502030400	RUROCIAG KANALIZACYJNY Z PVC D 160 MM W GOTOWYCH WYKOPACH WEWNATRZ BUDYNKU O POŁACZENIACH WCISKOWYCH						
			13.2	13.2000					
			R a z e m ... m	13.2000	m		13,2000		
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	RUROCIĄGI 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 INSTALACJACH WODOCIAGOWYCH						
			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						

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.miary	Ilość	Cena	Wartość
14.784		14.7840			
	R a z e m ... m3	14.7840	m3	14,7840	
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				
6		6.0000			
	R a z e m ... szt	6.0000	szt	6,0000	
0160	KNR GEB21501010100 Stelaż podtynkowy do wiszącej miski ustępowej				
6		6.0000			
	R a z e m ... kpl.	6.0000	kpl.	6,0000	
0170	KNR GEB21501040100 URZADZENIE SANITARNE NA ELEMENCIE MONTAZOWYM-USTEP				
6		6.0000			
	R a z e m ... kpl.	6.0000	kpl.	6,0000	
0180	KNR GEB21501050100 PRZYCISK DO PLUCZEK PODTYNKOWYCH				
6		6.0000			
	R a z e m ... szt	6.0000	szt	6,0000	
0190	KNR W 21502300200 UMYWALKI POJEDYNCZE PORCELANOWE Z SYFONEM GRUSZKOWYM				
5		5.0000			
	R a z e m ... szt	5.0000	szt	5,0000	
0200	KNR W 21502300500 POSTUMENTY PORCELANOWE DO UMYWALEK				
6		6.0000			
	R a z e m ... kpl.	6.0000	kpl.	6,0000	
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				
5		5.0000			
	R a z e m ... kpl.	5.0000	kpl.	5,0000	
0230	KNR W 21502320200 Kabina natryskowa				

Nr poz. Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót J.miary Ilość Cena Wartość									
	5				5.0000				
			R a z e m ... kpl.		5.0000	kpl.		5,0000	
0240	KNR W	21502110100	DODATKI ZA PODEJSCIA ODPLYWOWE Z RUR PVC O POLACZENIACH						
			WCISKOWYCH D 50 MM						
	6+6				12.0000				
			R a z e m ... szt		12.0000	szt		12,0000	
0250	KNR W	21502110200	DODATKI ZA PODEJSCIA ODPLYWOWE Z RUR PVC O POLACZENIACH						
			WCISKOWYCH D 75 MM						
	12				12.0000				
			R a z e m ... szt		12.0000	szt		12,0000	
0260	KNR W	21502110300	DODATKI ZA PODEJSCIA ODPLYWOWE Z RUR PVC O POLACZENIACH						
			WCISKOWYCH D 110 MM						
	6				6.0000				
			R a z e m ... szt		6.0000	szt		6,0000	
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				10.0000				
			R a z e m ... m3		10.0000	m3		10,0000	
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				10.0000				
			R a z e m ... m3		10.0000	m3		10,0000	
	0002 Instalacja wodociągowa								
0310	KNR R	21501120300	ZAWORY PRZELOTOWE ZELIWNE SIECI WODOCIĄGOWEJ D 25 MM						
	6				6.0000				
			R a z e m ... szt		6.0000	szt		6,0000	
0320	KNR W	21501220100	DODATEK ZA WYKON.OBUSTRONNYCH PODEJŚĆ DO WODOMIERZY SKRZYD.						
			ŚRED.15mm W RUROCIĄGACH STALOWYCH						
	6				6.0000				
			R a z e m ... kpl.		6.0000	kpl.		6,0000	
0330	KNR W	21501400101	WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY DOMOWY ŚR.15mm /ZAWÓR KULOWY/						
	6				6.0000				
			R a z e m ... kpl.		6.0000	kpl.		6,0000	
0340	KNR W	21501300202	ZAWÓR ŚR.20mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY						
			ZWROTNY						
	6				6.0000				
			R a z e m ... szt		6.0000	szt		6,0000	

Nr poz. Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót J.miary Ilość Cena Wartość									
0341	KNR R	40102100400	WYKUCIE BRUZD POZIOMYCH LUB PIONOWYCH W ELEM.Z BET.GRUZOWEGO						
			BRUZDY PRZEK.DO 0,040m2						
		23.5+35.53+44.24			103.2700				
			R a z e m ... m		103.2700	m		103,2700	
0342	KNR R	40102070300	WYPEŁNIENIE BRUZD ŻWIROBETONEM-PRZEK.0,03÷0,045m2 BEZ DESK.						
			I STEPL.						
		103.27			103.2700				
			R a z e m ... m		103.2700	m		103,2700	
0350	KNR R	215012801KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 15mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA						
			ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKAŁNYCH						
		20+10+12+20			62.0000				
			R a z e m ... m		62.0000	m		62,0000	
0360	KNR R	215012801KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 18mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA						
			ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKAŁNYCH						
		6+5.5+5+12			28.5000				
			R a z e m ... m		28.5000	m		28,5000	
0370	KNR R	215012801KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 20mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA						
			ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKAŁNYCH						
		5+13+6+10+12+10+16			72.0000				
			R a z e m ... m		72.0000	m		72,0000	
0380	KNR R	215012802KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 25mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA						
			ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKAŁNYCH						
		15.5+5+13+16+12+10+16			87.5000				
			R a z e m ... m		87.5000	m		87,5000	
0390	KNR W	21501160102	DODATKI ZA PODEJŚCIA DOPŁYWOWE ŚRED.20mm W RUROCIĄGACH PE						
			DO ZAW. CZERP.,BATERII ITP.						
		(6+6+5)*2+6			40.0000				
			R a z e m ... szt		40.0000	szt		40,0000	
0400	KNR W	21501160802	DODATKI ZA PODEJŚCIA DOPŁYWOWE ŚRED.20mm W RUROCIĄGACH PE						
			DO ZAW.CZERP.BATERII,PŁUCZEK O POŁ.ELAST.METALOWYCH						
		6			6.0000				
			R a z e m ... szt		6.0000	szt		6,0000	
0410	KNR R	21501100400	PROBA SZCZELNOSCI INST.WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKACH NIEMIESZKAŁN						
			YCH D 65 MM						
		72+87.5+28.5+62			250.0000				
			R a z e m ... m		250.0000	m		250,0000	
0420	KNR W	21501280200	PŁUKANIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKACH NIEMIESZKAŁNYCH						
		250			250.0000				
			R a z e m ... m		250.0000	m		250,0000	
0430	KNR G	03401010311	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.15mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm						
		62			62.0000				
			R a z e m ... m		62.0000	m		62,0000	
0440	KNR G	03401010312	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.18mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm						
		28.5			28.5000				
			R a z e m ... m		28.5000	m		28,5000	

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót					J.m.	Ilość	Cena	Wartość
0450	KNR G	03401010313	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.22mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm						
72				72.0000					
			R a z e m ... m	72.0000	m		72,0000		
0460	KNR G	03401010410	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.28mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm						
87.5				87.5000					
			R a z e m ... m	87.5000	m		87,5000		
0470	KNR W	21501370300	BATERIA UMYWALKOWA JEDNOUCHWYTOWA Z 2 ZAWORAMI ŚR.15mm						
5				5.0000					
			R a z e m ... szt	5.0000	szt		5,0000		
0480	KNR W	21501370400	BATERIA LEKARSKA ŚR.15mm						
1				1.0000					
			R a z e m ... szt	1.0000	szt		1,0000		
0490	KNR W	21501370100	BATERIA UMYWALKOWA LUB ZMYWAKOWA ŚCIENNA ŚR.15mm						
6				6.0000					
			R a z e m ... szt	6.0000	szt		6,0000		
0491	KNR W	21501370900	BATERIA NATRYSKOWA Z NATRYSKIEM PRZESUWNYM ŚR.15mm		szt		6,0000		
0500	KNR R	202121803KI	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych analogia						
6*6				36.0000					
			R a z e m ... szt	36.0000	szt		36,0000		
0003 Instalacja centralnego ogrzewania									
0501	KNR R	40102100400	WYKUCIE BRUZD POZIOMYCH LUB PIONOWYCH W ELEM.Z BET.GRUZOWEGO						
			BRUZDY PRZEK.DO 0,040m2						
13.0+38.0+62.7				113.7000					
			R a z e m ... m	113.7000	m		113,7000		
0502	KNR R	40102070300	WYPEŁNIENIE BRUZD ŻWIROBETONEM-PRZEK.0,03÷0,045m2 BEZ DESK.						
			I STEPL.		m		113,7000		
0510	KNR R	215012801KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 20mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKAŁNYCH						
18				18.0000					
			R a z e m ... m	18.0000	m		18,0000		
0520	KNR R	215012801KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 18mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKAŁNYCH						
8				8.0000					
			R a z e m ... m	8.0000	m		8,0000		
0530	KNR R	215012801KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 16mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKAŁNYCH						
12+34+30+36+50+50+40				252.0000					
			R a z e m ... m	252.0000	m		252,0000		
0540	KNR R	215012801KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 12mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKAŁNYCH						
8				8.0000					
			R a z e m ... m	8.0000	m		8,0000		

Nr poz.	Podstawa nakładu,	opis elementów i pozycji,	wyliczenie ilości robót	J.m	miary	Ilość	Cena	Wartość
0550	KNR R	215041901KI GRZEJNIKI STALOWE PŁYTOWE GP-2 WYS.660mm						
5			5.0000					
		R a z e m ... kpl.	5.0000	kpl.		5,0000		
0560	KNR R	215041903KI GRZEJNIK STALOWY DWUPŁYTOWY WYS.660mm						
7			7.0000					
		R a z e m ... kpl.	7.0000	kpl.		7,0000		
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		
0581	KNR I	931030508KI RURY PRZYŁĄCZNE DO GRZEJNIKA PŁYTOWEGO-PODŁĄCZENIE DOLNE NA ŚCIANACH ŚR.15mm						
				kpl.		13,0000		
0582	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						
18			18.0000					
		R a z e m ... szt	18.0000	szt		18,0000		
0620	KNR R	21504040200 PRÓBA CIŚNIENIOWA INST.CO WEW.W BUDYNKACH NIEMIESZKAŁNYCH						
18+8+252+8			286.0000					
		R a z e m ... m	286.0000	m		286,0000		
0630	KNR W	21501280200 PŁUKANIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKACH NIEMIESZKAŁNYCH						
286			286.0000					
		R a z e m ... m	286.0000	m		286,0000		
0640	KNR G	03401011010 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.12mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.20mm						
18			18.0000					
		R a z e m ... m	18.0000	m		18,0000		
0650	KNR G	03401011011 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.15mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.20mm						
252			252.0000					
		R a z e m ... m	252.0000	m		252,0000		
0660	KNR G	03401011012 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.18mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.20mm						
8			8.0000					
		R a z e m ... m	8.0000	m		8,0000		
0670	KNR G	03401011013 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.22mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.20mm						
18			18.0000					
		R a z e m ... m	18.0000	m		18,0000		
0680	KNR G	03502220100 MONTAŻ CIEPŁOMIERZY ELEKTRONICZNYCH fi 15mm						
6			6.0000					
		R a z e m ... kpl.	6.0000	kpl.		6,0000		

Nr poz.	Podstawa nakładu,	opis elementów i pozycji,	wyliczenie ilości robót	J.miary	Ilość	Cena	Wartość
0690	KNR W 21501300201	ZAWÓR ŚR.20mm INST.WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH -PRZELOTOWY					
		KULOWY MOSIĘŻNY					
	6+6		12.0000				
		R a z e m ... szt	12.0000	szt	12,0000		

Opis wydawnictw

R - ORGBUD

W - WACETOB

P - POLCEN

S - PROMOCJA

B - BRANŻOWE

I - INSTAL

G - IGM, IRM

TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA