## INSTRUKCJA SZYFROWANIA KOSZTORYSÓW SKŁADANYCH W FORMIE ELEKTRONICZNEJ

I. Do szyfrowania plików zawierających kosztorys można użyć darmowego oprogramowania do archiwizacji 7-Zip, które można pobrać m.in. ze strony: <u>http://7-zip.org.pl/.</u>

7-sp.org.pl					1	00 0 5
7.70		(		7-ZIP		7-75p 17.01 7-75p 17.01
7-21p of a minister per	and an oal display	Kumpreep.				
actiging 2 and 10.04 (	2010 10 01) 00 1000					7 70p 17.00
Link Typ	Windows Rozmiar					7-21g 17.00 bata
Sciegret	32-bit x86 1 MB					
Sciagrit mai	64-bit x64 1 MB	/				7-200 14:04
						Constraint.
						Changet og 7-7
						Historia mian 7-si
				License		
2-Zip to program na lice na stronie: <u>licencje 7-Zip</u>	ncji open source. Wield p(ang.).	ześć kodu żró	Rowego zostało opublikow	ta na licencji GNU LGPL. Kod unRAR to połączona	a šcencja: GNU LGPL + ograniczenia unRAR. Sprawdž informacje na temat šcencji	
7-zip możesz używać na	katdym komputerze, wia	czając w to ko	imputery iv przedelębiorstv	ich. Nie musisz płacić ani rejestrować 7-Zip.		
				Główne cechy 7-Zip		
<ul> <li>Tylks rozpał</li> <li>Dia formatów ZIP</li> <li>Silne szyfrovanie</li> <li>Trotzanie samoro</li> <li>Integracja z Winde</li> <li>Robyzny menadze</li> <li>Wanja dla limi ko</li> <li>Plugin dla menadz</li> </ul>	Idenymatrik: ARJ, CAB, CH I GZIR, <b>7-Zip</b> tappeninia st AES-256 w formatach 72 Epakowujegych się archiw wes Shell piktów reand iera FAR	M, CPIO, Cran opieni kompre (ZIP ów w formacie	#3, DEB, DHG, FAT, HFS, I Gi lepszy a 2-10% niż wyn 172	D, LZH, LZHA, HBH, HSI, NSIS, NTPS, RAN, NPH RSIAlmia programów WCZIę i WinZip	l, squaamfs, uof, (Ho), http:/xakiiz.	
<ul> <li>Remaczenie na s.</li> <li>Zie działa za wstarza</li> </ul>	Apartment 10 10 1 2 1 2	1.4. (VS.) 30	0. ( 3003 / 3005 / NT 344	the most to travell on their interact dis the realization		
Na stronie Source Forme	7-Zioa maidriesz forum.	zołaszanie bie	döw oraz system skradania	proliti.		
A Residence of the second second				Stopień kompresij		
Pordwnalkimy 7-Zip Wir	RAR 5.20					
ZESTAWY PLIKOW: M	orilla Pirefox 34.0.5 dla W	Indows I Goog	e Garth> 6.2.2.6613 dia V	ndows po petrej instalacji.		
	Mozilla Fire	fax	Google Earth			
Archiwizator	65 plikós 65 280 391 bi	r Njitów	483 plików 110 700 519 ba	Ów		
	Rozmiar po kompres	ji Stosunek	Rozmiar po kompresji	Stoumek		
7-Zip 9.35	39 357 375	100%	15 964 369	100%		

II. Zapisujemy plik instalacyjny na dysku

🔾 Zapisywanie jako							>
← → * ↑ 📙	> Ten komputer >	Pulpit > Nowy folde	er		ڻ ~	Przeszukaj: Nowy folder	م
Organizuj 👻 No	owy folder						0
<ul> <li>Szybki dostęp</li> <li>Pulpit</li> <li>Pobrane</li> <li>Dokumenty</li> <li>Obrazy</li> <li>OneDrive</li> <li>Ten komputer</li> <li>Dysk lokalny (C</li> <li>Dysk lokalny (D</li> <li>Sieć</li> <li>Grupa domowa</li> </ul>	Nazwa	~	Data modyfikacji Žadne elementy nie pasuj	Typ a do kryteriów v	Rozmiar vyszukiwania.		
<u>N</u> azwa pliku:	7z1604.exe						8
Zapisz jako <u>t</u> yp:	Application						
∧ Ukryj foldery						Zapisz And	uluj

III. Klikamy na pliku instalacyjnym i instalujemy program



IV. Otwieramy folder, w którym zainstalowaliśmy program i uruchamiamy plik 7zFM.exe

NazwaData modyfikacjiTypRozmarPulpitIang2018-01-07 10:07Folder plikówPobrane7.z.dll2016-10-04 17:12Rozszerzenie aplik1.049 KBPobrane7.z.exe2016-10-04 17:12Aplikacja259 KBObrazy7.z.fx2016-10-04 17:12Plik SFX187 KBObrazy7.z.fx2016-10-04 17:12Plik SFX186 KBOneDrive7.z.fx2016-10-04 17:12Plik SFX168 KBTen komputer7.zip.chm2016-10-04 17:12Aplikacja326 kBTen komputer7.zip.chm2016-10-04 17:12Rozszerzenie aplik49 KBDysk lokalny (C:)description2016-10-04 17:12Rozszerzenie aplik49 KBDysk lokalny (D:)History.td2016-10-04 17:12Rozszerzenie aplik49 KBSiećIcense.tx2016-10-04 17:12Rozszerzenie aplik49 KBSiećIcense.tx2016-10-04 17:12Rozszerzenie aplik49 KBSiećIcense.tx2016-10-04 17:12Rozszerzenie aplik48 KBSiećIcense.tx2016-10-04 17:14Aplikacja14 KBSiećIcense.tx2016-10-04 17:13Aplikacja14 KBGrupa domowaKBUninstall.exe2016-10-04 17:13Aplikacja14 KB	> ↑ ↑	en komputer > Dysk lokalny (C:) > F	Pliki programów (x86) ⇒ 7-Zip ⇒		ڻ ~	Przeszukaj: 7-Zip	
Szybki dostęp       Lang       2018-01-07 10:07       Folder plików         Pulpit          \overline 7.z.eke       2016-10-04 17:12       Rozszerzenie aplik       1 049 KB         Dokumenty          \overline 7.z.eke       2016-10-04 17:12       Aplikacja       259 KB         Obrazy          \overline 7.z.eke       2016-10-04 17:12       Plik SFX       187 KB         Obrazy          \overline 7.z.eke       2016-10-04 17:12       Plik SFX       168 KB         OneDrive          \overline 7.zfM.exe       2016-10-04 17:12       Aplikacja       326 KB         OneDrive          \overline 7.zip.chm       2016-10-04 17:12       Aplikacja       326 KB         Ten komputer          \overline 7.zip.dll       2016-10-04 17:12       Aplikacja       326 KB         Dysk lokalny (C:)          \overline 7.zip.dll       2016-10-04 17:12       Aplikacja       326 KB         Dysk lokalny (D:)          History.txt       2016-10-04 17:12       Aplikacja       326 KB         Dysk lokalny (D:)          History.txt       2016-10-04 17:10       Dokument tekstowy       45 KB         Sieć          License.txt       2016-10-04 17:24       Dokument tekstowy       2 KB         Grupa domowa          Linstall		Nazwa	Data modyfikacji	Тур	Rozmiar		
Pulpit       Tz.dll       2016-10-04 17:12       Rozszerzenie aplik       1.049 KB         Pobrane       Tz.exe       2016-10-04 17:12       Rozszerzenie aplik       1.049 KB         Dokumenty       Tz.exe       2016-10-04 17:12       Rozszerzenie aplik       1.049 KB         Obrazy       Tz.exe       2016-10-04 17:12       Plik SFX       187 KB         Obrazy       TzCon.sfx       2016-10-04 17:12       Plik SFX       168 KB         OneDrive       Tz 7.cs.ee       2016-10-04 17:12       Aplikacja       326 KB         Ten komputer       7-zip.chm       2016-10-04 17:12       Aplikacja       326 KB         Dysk lokalny (C:)       description       2016-10-04 17:12       Rozszerzenie aplik       101 KB         Dysk lokalny (D:)       History.tdt       2016-10-04 17:12       Rozszerzenie aplik       49 KB         Dysk lokalny (D:)       History.tdt       2016-10-04 17:12       Rozszerzenie aplik       49 KB         Sieć       Iccense.td       2016-10-04 17:12       Rozszerzenie aplik       49 KB         Sieć       Iccense.td       2016-10-04 17:00       Dokument tekstowy       45 KB         Grupa domowa       Uninstall.exe       2016-10-04 17:13       Aplikacja       14 KB	🕈 Szybki dostęp	Lang	2018-01-07 10-07	Folder plików			
Pobrane       Image: Tacket       2016-10-04 17:12       Aplikacja       259 KB         Dokumenty       Tz.sfx       2016-10-04 17:12       Aplikacja       259 KB         Obrazy       TzCon.sfx       2016-10-04 17:12       Aplikacja       48 KB         OneDrive       Tz 7z.ek       2016-10-04 17:12       Aplikacja       484 KB         OneDrive       Tz 7z.ek       2016-10-04 17:12       Aplikacja       484 KB         Ten komputer       Tz 7.zip.chm       2016-10-04 17:12       Aplikacja       326 KB         Dysk lokalny (C:)       G 7-zip.dll       2016-10-04 17:12       Rozszerzenie aplik       49 KB         Dysk lokalny (D:)       History.txt       2016-10-04 17:00       Dokument tekstowy       45 KB         Sieć       License.txt       2016-10-04 17:12       Dokument tekstowy       2 KB         Sieć       Teadme.txt       2016-10-04 17:12       Dokument tekstowy       2 KB         Grupa domowa       Winnstall.exe       2016-10-04 17:13       Aplikacja       14 KB	🔜 Pulpit 🛛 🖈	3 7z dll	2016-10-04 17:12	Rozszerzenie anlik	1 049 KB		
Image: Solution of the second seco	🦊 Pobrane 🛛 💉	77.exe	2016-10-04 17:12	Aplikacia	259 KB		
Obrazy       7zCon.sfx       2016-10-04 17:12       Plik SFX       168 K8         OneDrive       7z 7zip.chm       2016-10-04 17:12       Aplikacja       484 K8         Dysk lokalny (C:)       7-zip.chm       2016-10-04 17:12       Rozzerzenie aplik       49 K8         Dysk lokalny (D:)       History.txt       2016-10-04 17:12       Rozzerzenie aplik       49 K8         Sieć       License.txt       2016-10-04 17:00       Dokument tekstowy       45 K8         Gupa domowa       Winstall.exe       2016-10-04 17:13       Aplikacja       14 K8	🗄 Dokumenty 🛛 🖈	7z.sfx	2016-10-04 17:12	Plik SEX	187 KB		
OneDrive       Image: ZrzG.exe       2016-10-04 17:12       Aplikacja       484 KB         Ten komputer       Image: ZrzG.exe       2016-10-04 17:12       Aplikacja       326 KB         Ten komputer       Image: ZrzG.exe       2016-10-04 16:57       Skompilowany pli       101 KB         Dysk lokalny (C:)       Image: ZrzG.exe       2016-10-04 17:12       Rozszerzenie aplik       49 KB         Dysk lokalny (D:)       Image: History.txt       2016-10-04 17:00       Dokument tekstowy       45 KB         Sieć       Image: License.txt       2016-10-04 17:24       Dokument tekstowy       2 KB         Grupa domowa       Image: License.txt       2016-10-04 17:13       Aplikacja       14 KB	📰 Obrazy 🛛 💉	7zCon.sfx	2016-10-04 17:12	Plik SFX	168 KB		
OneDriveImage: Tright Constraint of the second		ZZ 7zFM.exe	2016-10-04 17:12	Aplikacia	484 KB		
Ten komputerPrincipal </td <td>OneDrive</td> <td>ZZ 7zG.exe</td> <td>2016-10-04 17:12</td> <td>Aplikacia</td> <td>326 KB</td> <td></td> <td></td>	OneDrive	ZZ 7zG.exe	2016-10-04 17:12	Aplikacia	326 KB		
Dysk lokalny (C)7-zip.dll2016-10-04 17:12Rozszerzenie aplik49 KBDysk lokalny (D)descript.ion2011-04-04 13:53Plik ION1 KBDysk lokalny (D)History.bt2016-10-04 17:00Dokument tekstowy45 KBSiećLicense.bt2016-01-01 08:17Dokument tekstowy2 KBGrupa domowaIII Uninstall.exe2016-10-04 17:13Aplikacja14 KB	Ten komputer	😭 7-zip.chm	2016-10-04 16:57	Skompilowany pli	101 KB		
Dysk lokalny (C:)descript.ion2011-04-04 13:53Plik ION1 KBDysk lokalny (D:)History.txt2016-10-04 17:00Dokument tekstowy45 KBSiećLicense.txt2016-10-101 08:17Dokument tekstowy2 KBGrupa domowaIM Uninstall.exe2016-10-04 17:13Aplikacja14 KB		3 7-zip.dll	2016-10-04 17:12	Rozszerzenie aplik	49 KB		
Dysk lokalny (D:)History.txt2016-10-04 17:00Dokument tekstowy45 KBSiećLicense.txt2016-10-101 08:17Dokument tekstowy2 KBGrupa domowaImage: Single Constraints2016-10-04 17:13Aplikacja14 KB	Dysk lokalny (C:)	descript.ion	2011-04-04 13:53	Plik ION	1 KB		
SiećLicense.bt2016-01-01 08:17Dokument tekstowy2 KBgrupa domowaImage: Company of the second	Dysk lokalny (D:)	History.txt	2016-10-04 17:00	Dokument tekstowy	45 KB		
Siec i readme.txt 2016-10-04 17:24 Dokument tekstowy 2 KB Grupa domowa i Uninstall.exe 2016-10-04 17:13 Aplikacja 14 KB		License.txt	2016-01-01 08:17	Dokument tekstowy	2 KB		
Grupa domowa 🖼 Uninstall.exe 2016-10-04 17:13 Aplikacja 14 KB	Sieć	readme.txt	2016-10-04 17:24	Dokument tekstowy	2 KB		
	Grupa domowa	🛃 Uninstall.exe	2016-10-04 17:13	Aplikacja	14 KB		

V. W oknie programu otwieramy folder, w którym zapisaliśmy plik ze skanem naszej kosztorys oraz ewentualnie wymagane załączniki, zaznaczamy wszystkie pliki, a następnie wybieramy z górnego menu polecenie **Dodaj** 

lik <u>I</u>	<u>E</u> dycja	<u>W</u> idok	<u>U</u> lubione	<u>N</u> arzędzia	Pomo <u>c</u>							
÷	1	-	~	•		🗙 i						
Doda	aj y	ypakuj	Testuj	Kopiuj	Przenieś	Usuń Informa	cje					
	<u> </u>   .:\U	sers\paw	e <mark>l.</mark> orlinski\D	esktop\Now	y folder (2)\							1
lazwa	1				Rozmiar	Zmodyfikowany	Utworzony	Ostatnio otwarty	Atrybuty	Rozmiar po sp	Komentarz	Fold
							m					

VI. W oknie, które się otworzy dwukrotnie wprowadzamy hasło składające się z co najmniej ośmiu znaków i zatwierdzamy OK (hasła dla danego Wykonawcy – kontakt z Operatorem.)

odaj do archiwum					×
Archiwum: C:\Users\pawel.or	inski\Desktop\Oferta	a\			
Oferta.zip				•	
<u>F</u> ormat archiwum:	zip	•	<u>T</u> ıyb aktu <mark>al</mark> izacji:	Dodaj i zamień pliki	•
Stopień <u>k</u> ompresji:	Ultra	•	Tryb ścieżek:	Względne ścieżki	•
<u>M</u> etoda kompresji:	Deflate	•	Opcje	254	
<u>R</u> ozmiar słownika:	32 KB	•	Kompresuj pliki w	vspółdzielone	
Rozmiar <u>s</u> łowa:	128	•	🔲 Usuń p <mark>lik</mark> i po sko	ompresowaniu	
Rozmia <mark>r bloku ciągłego:</mark>		Ψ.	Szyfrowanie		
uczba wątków:	2 🔹	/2	Wprowadź hasło:		_
Jżycie pamięci <mark>dl</mark> a kompresji:		68 ME	Worowadź popowni	e haslo:	
Jżycie pamięci <mark>dla dekompresji</mark>		2 MB			
Rozmiar <u>w</u> oluminów (bajty):			Pekaž hasło		
Parametry:		•	Metoda szyfrowania	ZipCrypto	•
		_			
			ок	Anuluj Pom	oc

VII. Otrzymujemy zaszyfrowany plik z kosztorysem i załącznikami, który następnie wysyłamy na adres poczty elektronicznej ustalony z Operatorem Programu w danej Gminie.



VIII. Każdy Wykonawca otrzyma hasło do szyfrowania kosztorysów. Proszę o Kontakt telefoniczny z Operatorem w danej Gminie.