

**Przedmiar Robót przyłącza wodociągowego dn 90mm PE PSP w mejs Kruszew gm.
Pniewy -metodą przewiertu sterowanego.**

Branża: Sanitarna

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

BUDOWA:

Publiczna Szkoła Podstawowa
Przyłącze wodociągowe
Instalacyjna
ul. Kruszew
05-652 Pniewy

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Gmina
ul. Pniewy
05-652 Pniewy

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: Tadeusz Zalewski

Mnożniki:

Stawka za r-g:

Baza cenowa: Przykładowa baza cenowa

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość słownie:

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1			Roboty ziemne		
1.1	KNNR 0006 0803-0400		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo piaskowej Przedmiar: 0,0400	0,0400	100 m2
1.2	KNNR 0006 0801-0100		Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm Przedmiar: 0,0400	0,0400	100 m2
1.3	KNNR 0001 0211-0100		Wykopy oraz przekopy wykonywane /dolki montazowe / na odkład koparkami zgarniakowymi,o pojemności łyżki 0,25 m3,w gruncie kategorii I , II obm./ $1,8 \times 1,5 \times 4 / \times 4 = 43,2$ m3 Przedmiar: 0,4320	0,4320	100 m3
1.4	KNNR 0001 0307-0100		Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m,głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kategorii I, II obm. $6,3 \times 1,8 \times 1,2 = 13,60$ Przedmiar: 0,1360	0,1360	100 m3
1.5	KNNR 0004 1203-0100		Przeciski sterowane o długości do 81,1 m rurami o średnicy nominalnej 90 mm w gruntach kategorii I-II . Przedmiar: 81,1000	81,1000	m
1.6	KNNR 0004 1203-0100		Przeciski sterowane o długości do 57,1 m rurami o średnicy nominalnej 90 mm w gruntach kategorii I-II Przedmiar: 57,1000	57,1000	m
1.7	KNR 0219 0302-0400		Łączenie rur metodą zgrzewania czółowego .średnica nominalna rurociągu z rur polietylenowych 90 mm (wacetob pzitb) Przedmiar: 12,0000	12,0000	złącze
1.8	KNR 0219 0303-0802		Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych pe - kolana 90 st. (wacetob pzitb) Przedmiar: 1,0000	1,0000	złącze
1.9	KNR 0219 0303-0809		Połączenia rur polietylenowych o średnicach nominalnych 90 mm za pomocą kształtek elektrooporowych pe - zaślepki (wacetob pzitb) Przedmiar: 1,0000	1,0000	złącze
1.10	KNNR 0001 0214-0100		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektywnych,rownów spycharkami 55kw/75km.zagęszczanie spycharkamiwarstwy luźnej grub.30cm,grunt kat.I, II Przedmiar: 0,4320	0,4320	100 m3
1.11	KNNR 0001 0317-0100		Zасыpywanie wykopów ze skarpami w gruntach kategorii I, III,z przerzutem na odległość do 3 m, z zagęszczeniem Przedmiar: 0,1360	0,1360	100 m3
1.12	KNNR 0006 0109-0100		Podbudowy betonowe,pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Przedmiar: 0,0400	0,0400	100 m2
1.13	KNNR 0006 0502-0100		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm,szarej,ułożane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	0,0400	100 m2

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar: 0,0400		
1.14	KNNR 0004 1009-0100		Rurociągi z rur polietylenowych (PE, PEHD) o średnicy zewnętrznej 63 mm Przedmiar: 0,0800	0,0800	100 m
2			Roboty montażowe		
1.15	KNNR 0004 1012-0100		Montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewno-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luzny kołnierz) tuleja kołnierzowa o średnicy zewnętrznej do 90 mm. Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
1.16	KNNR 0004 1702-0400		Nasady rurowe (opaski) kołnierzowa montowane na istniejących rurociągach o średnicy 200/80 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
1.17	KNNR 0004 1101-0200		Zasuwy żeliwne klinowe kielichowe owalne z obudową o średnicy 80 mm uszczelniane folią aluminiową. Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
1.18	KNNR 0004 1702-0100		Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 80/50 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
1.19	KNNR 0004 1101-0100		Zasuwy żeliwne klinowe kielichowe owalne z obudową o średnicy 50 mm uszczelniane folią aluminiową. Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
1.20	KNNR 0004 0106-0600		Rurociągi, stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy 50 mm Przedmiar: 0,1200	0,1200	100 m
1.21	KNNR 0004 0140-0400		Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 32 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
1.22	KNNR 0004 0122-0201		Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej 32 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl
1.23	KNNR 0004 0115-0600		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych - podejście do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 50 mm Przedmiar: 4,0000	4,0000	szt.
1.24	KNNR 0004 0130-0402		Zawory antyskażeniowy EA o średnicy nominalnej 32 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
1.25	KNNR 0004 0130-0101		Zawory kulowe spustowy o średnicy nominalnej 15 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	szt.
1.26	KNNR 0004 0144-0300		Odłączenie zbiornika hydroforowego o pojemności do 600 dm ³ i połączenie nowego przyłącza do istniejącej instalacji wodociągowej w budynku szkoły - analogia	1,0000	kpl

L.p.	Kod	Spec. techn.	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar: 1,0000		
1.27	KNNR 0004 1601-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o średnicy do 100 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	próba
1.28	KNNR 0004 1611-0100		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy nominalnej do 150 mm Przedmiar: 1,0000	1,0000	200 m
1.29	KNNR 0004 0126-0100		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy nominalnej do 65 mm Przedmiar: 0,1200	0,1200	100 m
1.30	Analiza własna:		Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przyłącza wodociągowego Przedmiar: 1,0000	1,0000	kpl

