



PRZEDMIAR ROBÓT

w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r.

CPV : 45216112 – 2 – Sądy

Opracowanie:	PROJEKT WYKONAWCZY
Przedmiot: <i>(Nazwa, adres, numery działek)</i>	Zabudowa Podcieni Budynku Sądów i Prokuratur w Tarnobrzegu ul. Henryka Sienkiewicza 27 Tarnobrzeg (na dz. nr 3733,1336/6, 1336/12, 1337/13 obręb 12)
	Roboty zewnętrzne
Branża:	Opracowanie wielobranżowe
Inwestor: <i>(Nazwa, adres)</i>	Sąd Okręgowy w Tarnobrzegu, ul. Henryka Sienkiewicza 27
Jednostka projektowa: <i>(Nazwa, adres)</i>	PROBUD Sp. z o.o. 33 – 100 Tarnów, ul. Boya Żeleńskiego 4, tel: (014) 621 61 48, fax: (014) 628 37 21, e-mail: probud@list.pl

Opracował	Data Podpis	Sprawdził	Data Podpis
<i>mgr inż. Stanisław WLEZIEN</i> <i>Irena PROKOPOWICZ - WILUSZ</i>	<i>03.2008</i>		

Uwagi i adnotacje:

Niniejszy tom Nr.....
stanowi część całości opracowania
wykonanego zgodnie z umową
Nr
z dnia.....
Dowód sprawdzenia kompletności
dokumentacji stanowi
klauzula Nr..... z dnia.....

podpis i pieczęć

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

1. Przedmiary robót :

- roboty drogowe
- przyłącz kanalizacji deszczowej
- przyłącz kanalizacji sanitarnej
- przyłącz sieci wodociągowej

Przedmiar

Data: 2008-04-12

Budowa: Zabudowa podcieni Budynku Sądów i Prokuratur w Tarnobrzegu, ul. Henryka Sienkiewicza 27

Kody CPV: 45216112-2 Sady

Obiekt: CHODNIKI, ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Zamawiający: Sąd Okręgowy w Tarnobrzegu

ul. Henryka Sienkiewicza 27

33-400 Tarnobrzeg

Jednostka opracowująca kosztorys: PROBUD Sp. z o.o.

ul. Boya Żeleńskiego 4

33-100 Tarnów

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Stanisław Wlezień,

Opis

Budynek Sądów i Prokuratur w Tarnobrzegu, ul. Henryka Sienkiewicza 27

Zakres kosztorysu roboty budowlane :

- " Zabudowa podcieni wejścia od ul. Sienkiewicza
- " Nadbudowa i rozbudowa od strony ul. Dominikańskiej
- " Wyjście ewakuacyjne z klatki schodowej

Stan surowy :

- " Część 1 - nie występują zmiany konstrukcyjne w istniejącym budynku
- " Część 2 - rozbudowa - fundamenty ławy żelbetowe, ściany fundamentowe betonowe, ściany przyziemia murowane z pustaków ceramicznych Thermopor, strop nad przyziemem z prefabrykowanych płyt kanałowych. Konstrukcja przekrycia parteru - dźwigary stalowe na słupach stalowych - układ ramowy, płatwie stalowe, wieńce monolityczne, przekrycie dachu - płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej + papa termozgrzewalna
- " Część 3 - daszek nad wejściem i schody żelbetowe wylewane

Stan wykończeniowy dla całego zadania :

Ścianki działowe z pustaków Thermopor i płyt gipsowo kartonowych na ruszcie metalowym, tynki wewnętrzne ścian murowanych cementowo wapienne kat III wykończone gładzią gipsową, okładziny ścian w korytarzach i sanitariatach płytkami gresowymi i ceramicznymi, malowanie ścian farbami emulsyjnymi szorowanymi, malowanie sufitów farbami klejowymi. Sufity podwieszone Thermatex. Posadzki z płytek gresowych i deszczulek. Stolarka wewnętrzna drewniana standardowa, drzwi i ścianki wewnętrzne aluminiowe i stalowe. Balustrady stalowe. Elewacja - ściany murowane obłożone płytkami klinkierowymi, fasady aluminiowe, ściany osłonowe aluminiowe.

Chodnik z kostki betonowej.

Wyposażenie - platforma KALEA model A111 100/1400

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 CHODNIK			
1 Nr STWiOR: 02507-SST2-D01 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, chodnik $\begin{aligned} & ((15,46+0,75)*3,65+5,50* \\ & 0,50+(6,50+4,00+12,36)* \\ & 2,00+7,17*1,60+3,50*1,50)/ \\ & 10000 \end{aligned} = 0,012436$			
obrzeża $\begin{aligned} & (2,90+1,33+15,46+5,50+ \\ & 5,00+12,36+2,00+3,50+ \\ & 7,17+1,60)*0,10/10000 \end{aligned} = 0,000568$			
zieleń $(8,07+6,65)/2*16,06/10000 = 0,01182$			
	0,02		ha
2 Nr STWiOR: 02507-SST2-D01 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm chodnik $\begin{aligned} & ((15,46+0,75)*3,65+5,50* \\ & 0,50+(6,50+4,00+12,36)* \\ & 2,00+7,17*1,60+3,50*1,50) \end{aligned} = 124,3585$			
obrzeża $\begin{aligned} & (2,90+1,33+15,46+5,50+ \\ & 5,00+12,36+2,00+3,50+ \\ & 7,17+1,60)*0,10 \end{aligned} = 5,682$			
	130,04		m2
3 Nr STWiOR: 02507-SST2-D01 KNR 231/102/6 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości	130,04	6,00	m2
4 Nr STWiOR: 02507-SST2-D01 KNR 201/212/1 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, wywiezienie ziemi z korytowania $130,04*0,40 = 52,016$	52,02		m3
5 Nr STWiOR: 02507-SST2-D01 KNR 201/214/4 (1) Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5-t	52,02	18,0	m3
6 Nr STWiOR: 02507-SST2-D01 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV chodnik $\begin{aligned} & ((15,46+0,75)*3,65+5,50* \\ & 0,50+(6,50+4,00+12,36)* \\ & 2,00+7,17*1,60+3,50*1,50) \end{aligned} = 124,3585$			
obrzeża $\begin{aligned} & (2,90+1,33+15,46+5,50+ \\ & 5,00+12,36+2,00+3,50+ \\ & 7,17+1,60)*0,10 \end{aligned} = 5,682$			
	130,04		m2
7 Nr STWiOR: 02507-SST2-D02 KNR 231/105/3 Warstwa z paisku gruboziarnistego, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm $124,36 = 124,36$	124,36		m2
8 Nr STWiOR: 02507-SST2-D02 KNR 231/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	124,36	2,00	m2
9 Nr STWiOR: 02507-SST2-D03 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/63, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	124,36		m2
10 Nr STWiOR: 02507-SST2-D03 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	124,36	5,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
11 Nr STWiOR: 02507-SST2-D05 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce piaskowej, kostka szara	124,36		m2
12 Nr STWiOR: 02507-SST2-D04 KNR 231/402/3 Ława pod obrzeże, betonowa zwykła $(0,20*0,05+2*0,06*0,06/2)*(2,90+1,33+15,46+5,50+5,00+12,36+2,00+3,50+7,17+1,60) = \frac{0,772752}{0,772752}$	0,77		m3
13 Nr STWiOR: 02507-SST2-D04 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $2,90+1,33+15,46+5,50+5,00+12,36+2,00+3,50+7,17+1,60 = \frac{56,82}{56,82}$	56,82		m
2 ZIELEN			
14 Nr STWiOR: 02507-SST2-D06 KNR 221/101/1 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $(8,07+6,65)/2*16,06*0,05 = \frac{5,91008}{5,91008}$	5,91		m3
15 Nr STWiOR: 02507-SST2-D06 KNR 221/101/4 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0-km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,91		m3
16 Nr STWiOR: 02507-SST2-D06 KNR 221/101/5 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5-km R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,91	18,0	m3
17 Nr STWiOR: 02507-SST2-D06 KNR 221/218/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $(8,07+6,65)/2*16,06 = \frac{118,2016}{118,2016}$	118,20		m3
18 Nr STWiOR: 02507-SST2-D06 KNR 221/401/5 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	118,20		m2

PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ

Branża: Instalacyjna

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

BUDOWA:

ZABUDOWA PODCIENI B UDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU
SIECI SANITARNE-PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ
UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27
TARNOBRZEG

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Sąd Okręgowy w Tarnobrzegu
Sienkiewicza 27
Tarnobrzeg

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: IRENA PROKOPOWICZ-WILUSZ

Stawka za r-g:

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość słownie:

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZYLĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ
Przedmiar-Obmiar

L.p	Podstawa opisu	Spec techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		02507-SST2-S04	Roboty ziemne		
1.1	KNR 0201 0201-0500		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. kategoria gruntu III (b.i.nr 8/96)	2,0689	m ³
			Przedmiar $5,9 * 0,8 * 0,4 = 1,8880$ $3,14 * 0,5^2 * 1,36 = 1,0676$ suma = 2,9556 mnożnik = 0,7000 Razem = $2,9556 * 0,7000 = 2,0689$		
1.2	KNR 0201 0201-0200		Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t, na odległość do 1 km - grunt kategorii III.	0,8867	m ³
			Przedmiar $5,9 * 0,8 * 0,4 = 1,8880$ $3,14 * 0,5^2 * 1,36 = 1,0676$ suma = 2,9556 mnożnik = 0,3000 Razem = $2,9556 * 0,3000 = 0,8867$		
1.3	KNR 0201 0214-0400		Nakłady uzupełn. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t po drogach utwardzonych, grunt kat. III, IV (b.i.nr 8/96)	2,9556	m ³
			Przedmiar $5,9 * 0,8 * 0,4 = 1,8880$ $3,14 * 0,5^2 * 1,36 = 1,0676$ Razem = 2,9556 Krotność: 8,0000		
1.4	KNR 0201 0217-0400		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	8,1928	m ³
			Przedmiar $5,9 * 0,9 * 1,16 + 2,5 * 2,5 * 1,36 = 14,6596$ minus poz. 1.2 $- 2,9556 = - 2,9556$ suma = 11,7040 mnożnik = 0,7000 Razem = $11,7040 * 0,7000 = 8,1928$		
1.5	KNR 0201 0307-0200		Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii III.	3,5112	m ³
			Przedmiar $5,9 * 0,9 * 1,16 + 2,5 * 2,5 * 1,36 = 14,6596$ minus poz. 1.2 $- 2,9556 = - 2,9556$ suma = 11,7040 mnożnik = 0,3000 Razem = $11,7040 * 0,3000 = 3,5112$		
1.6	KNR 0201 0326-0800		Umocnienie ścian wykopu palami szalunkowymi stalowymi pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórka przy głębokości wykopu do 3,0m - grunt kat. III, IV	13,6000	m ²
			Przedmiar $2,5 * 4 * 1,36 = 13,6000$ Razem = 13,6000		
1.7	KNR 0201 0230-0100		Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	8,1928	m ³
			Przedmiar		

PRZYLĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ
Przedmiar-Obmiar

L.p	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			$5,9 * 0,9 * 1,16 + 2,5 * 2,5 * 1,36 = 14,6596$ minus poz. 1.2 $- 2,9556 = - 2,9556$ suma = 11,7040 mnożnik = 0,7000 Razem = $11,7040 * 0,7000 = 8,1928$		
1 8	KNR 0201 0320-0200		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV.	3,5112	m3
			Przedmiar $5,9 * 0,9 * 1,16 + 2,5 * 2,5 * 1,36 = 14,6596$ minus poz. 1.2 $- 2,9556 = - 2,9556$ suma = 11,7040 mnożnik = 0,3000 Razem = $11,7040 * 0,3000 = 3,5112$		
2		02507-SST2-S02	Kanalizacja sanitarna		
2.1	KNRw 0218 0511-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm	0,5850	m3
			Przedmiar $5,9 * 0,8 * 0,1 = 0,4720$ $3,14 * 0,6^2 * 0,1 = 0,1130$ Razem = 0,5850		
2.2	KNRw 0218 0408-0300		Kanały z rur typu PVC o średnicy 200 mm łączone na wcisk	5,9000	m
			Przedmiar 5,9000		
2.3	KNRw 0218 0513-0100		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości do 1,5m łączone na uszczelkę gumową	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
2.4	KNRw 0218 0513-0200		potrącenia za każde 0,5 m różnicy głębokości w gotowym wykopie	-3,0000	0,5 m
			Przedmiar -3,0000		
2.5	KNRw 0218 0511-0300		Obsypka rurociągu piaskiem warstwa o grubości 20 cm	0,8767	m3
			Przedmiar $5,9 * 0,9 * 0,2 - 3,14 * 0,1 * 0,1 * 5,9 = 0,8767$ Razem = 0,8767		
2 6	KNRw 0218 0511-0100		Zasypka rurociągu piaskiem warstwą o grubości 10 cm	0,5310	m3
			Przedmiar $5,9 * 0,9 * 0,1 = 0,5310$ Razem = 0,5310		
2 7	KNRu 0219 0219-0100		Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	6,0000	m
			Przedmiar 6,0 = 6,0000		

PRZYŁĄCZ SIECI WODOCIĄGOWEJ

Branża: Instalacyjna

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

BUDOWA:

ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBRZEGU
SIECI SANITARNE- PRZYŁĄCZ WODY
UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27
TARNOBRZEG

WYKONAWCA:

INWESTOR:

SĄD OKRĘGOWY W TARNOBRZEGU
UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27
TARNOBRZEG

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: IRENA PROKOPOWICZ-WILUSZ

Stawka za r-g:

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość słownie:

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZYLĄCZ SIECI WODOCIĄGOWEJ
Przedmiar-Obmiar

L p	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
I		02507-SST2-S04	Roboty ziemne		
I 1	KNR 0201 0310-0200		Wykonanie sond poprzecznych	6,3000	m3
			Przedmiar $1,5 * 1,5 * 1,4 * 2 = 6,3000$ Razem = 6,3000		
I 2	KNR 0201 0201-0500		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. kategoria gruntu III (b i nr 8/96)	4,9857	m3
			Przedmiar $30,7 * 0,8 * 0,29 = 7,1224$ suma = 7,1224 mnoznik = 0,7000 Razem = $7,1224 * 0,7000 = 4,9857$		
I 3	KNR 0201 0301-0200		Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku smochodami samowyladowczymi do 5 t ,na odległość do 1 km - grunt kategorii III.	2,1367	m3
			Przedmiar $30,7 * 0,8 * 0,29 = 7,1224$ suma = 7,1224 mnoznik = 0,3000 Razem = $7,1224 * 0,3000 = 2,1367$		
I 4	KNR 0201 0214-0400		Nakłady uzupełn. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t po drogach utwardzonych, grunt kat. III, IV (b.i.nr 8/96)	7,1224	m3
			Przedmiar $30,7 * 0,8 * 0,29 = 7,1224$ Razem = 7,1224 Krotność: 8,0000		
I 5	KNR 0201 0217-0400		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	24,4126	m3
			Przedmiar $30,7 * 0,9 * 1,52 = 41,9976$ minus poz. 1.2 - 7,1224 = - 7,1224 suma = 34,8752 mnoznik = 0,7000 Razem = $34,8752 * 0,7000 = 24,4126$		
I 6	KNR 0201 0307-0200		Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii III.	10,4626	m3
			Przedmiar $30,7 * 0,9 * 1,52 = 41,9976$ minus poz. 1.2 - 7,1224 = - 7,1224 suma = 34,8752 mnoznik = 0,3000 Razem = $34,8752 * 0,3000 = 10,4626$		
I 7	KNR 0201 0322-0700		Azurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1m i głęb. do 3m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach such. wraz z rozbiórką.grunt kat. III, IV	93,3280	m2
			Przedmiar $30,7 * 1,52 * 2 = 93,3280$ Razem = 93,3280		

PRZYŁĄCZ SIECI WODOCIĄGOWEJ
Przedmiar-Obmiar

L.p	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1 8	KNR 0201 0230-0100		Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.i.nr 8/96)	28,8226	m3
			Przedmiar $30,7 * 0,9 * 1,52 + 6,3 = 48,2976$ minus poz. 1.2 $- 7,1224 = - 7,1224$ suma = 41,1752 mnożnik = 0,7000 Razem = $41,1752 * 0,7000 = 28,8226$		
1 9	KNR 0201 0320-0200		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV.	12,3526	m3
			Przedmiar $30,7 * 0,9 * 1,52 + 6,3 = 48,2976$ minus poz. 1.2 $- 7,1224 = - 7,1224$ suma = 41,1752 mnożnik = 0,3000 Razem = $41,1752 * 0,3000 = 12,3526$		
2		02507-SST2-S01	Przyłącz sieci wodociągowej		
2 1	KNRw 0218 0511-0100		Podłoża z piasku o grubości 10 cm	2,4560	m3
			Przedmiar $30,7 * 0,8 * 0,1 = 2,4560$ Razem = 2,4560		
2.2	KNRw 0218 0109-0300		Rurociągi z rur polietylenowych PE 80 SDR 11 PN 12,5 o średnicy zewnętrznej 90x8,2 mm	30,7000	m
			Przedmiar $30,70 = 30,7000$		
2 3	KNRw 0218 0110-0300		Łączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o średnicy 90mm	5,0000	złącze
			Przedmiar 5,0000		
2 4	KNRw 0218 0111-0101		Łącznik uniwersalny żel (NPU)- anal.	2,0000	złącze
			Przedmiar 2,0000		
2 5	KNRw 0218 0704-0100		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o średnicy nominalnej do 90 do 110 mm	1,0000	próba
			Przedmiar 1,0000		
2 6	KNRw 0218 0707-0100		Dezynfekcja rurociągów o średnicy do 150 mm, sieci wodociągowych	30,7000	m
			Przedmiar 30,7000		
2 7	KNRw 0218 0708-0100		Jednokrotne pukanie rurociągów o średnicy nominalnej do 150 mm	30,7000	m
			Przedmiar 30,7000		
2 8	KNRw 0218 0511-0100		Obsypka i zasypka sieci wodociągowej piaskiem warstwą o grubości 10 cm	4,4712	m3
			Przedmiar $30,7 * 0,8 * 0,19 - 3,14 * 0,045 * 0,045 * 30,7 = 4,4712$ Razem = 4,4712		

PRZYŁĄCZ SIECI WODOCIĄGOWEJ
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2 9	KNRu 0219 0219-0100		Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	30,7000	m
			Przedmiar 30,7000		
3		02507-SST2-S01	Roboty rozbiórkowe		
3 1	KNR 0201 0317-0200		Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. głęb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. 3-4	33,6000	m3
			Przedmiar $30,0 * 0,8 * 1,4 = 33,6000$ Razem = 33,6000		
3 2	KNR 0201 0320-0200		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV.	33,6000	m3
			Przedmiar $30,0 * 0,8 * 1,4 = 33,6000$ Razem = 33,6000		
3 3	KNR 0405 0118-0100		Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnianego folią aluminiową, rurociągi o średnicach nominalnych 80 mm	30,0000	m
			Przedmiar 30,0000		

Przyłącz kanalizacji deszczowej

Branża: Instalacyjna

Rodzaj: Inwestorski

Wspólny Słownik Zamówień:

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

BUDOWA:

ZABUDOWA PODCIENI BUDYNKU SĄDÓW I PROKURATUR W TARNOBREZGU
SIECI SANITARNE - PRZYŁĄCZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
UL. HENRYKA SIENKIEWICZA 27
TARNOBREZG

WYKONAWCA:

INWESTOR:

SĄD OKREGOWY W TARNOBREZGU
UL. SIENKIEWICZA 27
TARNOBREZG

KOSZTORYSANT:

Kosztorys sporządził: IRENA PROKOPOWICZ-WILUSZ

Stawka za r-g:

Wartość kosztorysowa robót:

Wartość słownie:

Ilość robót: 1

Wartość jednostkowa:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przyłącz kanalizacji deszczowej
Przedmiar-Obmiar

L.p	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		02507-SST2-S04	Roboty ziemne		
1.1	KNR 0201 0310-0200		Wykonanie sond poprzecznych	6,3000	m3
			Przedmiar $1,5 * 1,5 * 1,4 * 2 = 6,3000$ Razem = 6,3000		
1.2	KNR 0201 0201-0500		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. kategoria gruntu III (b i nr 8/96)	14,7795	m3
			Przedmiar $22,3 * 0,95 * 0,45 + 9,3 * 0,8 * 0,36 = 12,2117$ $3,14 * 0,5^2 * 1,62 * 7 = 8,9019$ suma = 21,1136 mnożnik = 0,7000 Razem = $21,1136 * 0,7000 = 14,7795$		
1.3	KNR 0201 0301-0200		Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku smochodami samowyladowczymi do 5 t ,na odległość do 1 km - grunt kategorii III.	6,3341	m3
			Przedmiar $22,3 * 0,95 * 0,45 + 9,3 * 0,8 * 0,36 = 12,2117$ $3,14 * 0,5^2 * 1,62 * 7 = 8,9019$ suma = 21,1136 mnożnik = 0,3000 Razem = $21,1136 * 0,3000 = 6,3341$		
1.4	KNR 0201 0214-0400		Nakłady uzupełn. do tab. 0201-0213 za kazde dalsze 0,5km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. do 5t po drogach utwardzonych, grunt kat. III, IV (b.i.nr 8/96)	21,1136	m3
			Przedmiar $22,3 * 0,95 * 0,45 + 9,3 * 0,8 * 0,36 = 12,2117$ $3,14 * 0,5^2 * 1,62 * 7 = 8,9019$ Razem = 21,1136 Krotność: 8,0000		
1.5	KNR 0201 0217-0400		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	68,3001	m3
			Przedmiar $22,3 * 0,95 * 1,73 + 9,3 * 0,8 * 1,5 = 47,8101$ $2,5 * 2,5 * 1,62 * 7 = 70,8750$ minus poz. 1.3 - 21,1136 = - 21,1136 suma = 97,5715 mnożnik = 0,7000 Razem = $97,5715 * 0,7000 = 68,3001$		
1.6	KNR 0201 0307-0200		Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii III.	29,2715	m3
			Przedmiar $22,3 * 0,95 * 1,73 + 9,3 * 0,8 * 1,5 = 47,8101$ $2,5 * 2,5 * 1,62 * 7 = 70,8750$ minus poz. 1.3 - 21,1136 = - 21,1136 suma = 97,5715 mnożnik = 0,3000 Razem = $97,5715 * 0,3000 = 29,2715$		
1.7	KNR 0201 0322-0700		Azurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer. do 1m i głęb. do 3m palami szalunkowymi /wypraskami/ w gruntach such. wraz z rozbiórką.grunt kat. III, IV	105,0580	m2

Przyłącz kanalizacji deszczowej
Przedmiar-Obmiar

L.p	Podstawa opisu	Spec techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar $22,3 * 2 * 1,73 + 9,3 * 2 * 1,5 = 105,0580$ Razem = 105,0580		
1 8	KNR 0201 0326-0800		Umocnienie ścian wykopu palami szalunkowymi stalowymi pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką przy głębokości wykopu do 3,0m - grunt kat. III, IV	116,5000	m2
			Przedmiar $2,5 * 4 * 1,73 * 5 + 2,5 * 4 * 1,5 * 2 = 116,5000$ Razem = 116,5000		
1 9	KNR 0201 0230-0100		Zасыpywanie wykopów spycharkami gasienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii I, III (b.inr 8/96)	72,7101	m3
			Przedmiar $22,3 * 0,95 * 1,73 + 9,3 * 0,8 * 1,5 + 6,3 = 54,1101$ $2,5 * 2,5 * 1,62 * 7 = 70,8750$ minus poz. 1.3 - 21,1136 = - 21,1136 suma = 103,8715 mnożnik = 0,7000 Razem = $103,8715 * 0,7000 = 72,7101$		
1 10	KNR 0201 0320-0200		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV.	31,1615	m3
			Przedmiar $22,3 * 0,95 * 1,73 + 9,3 * 0,8 * 1,5 + 6,3 = 54,1101$ $2,5 * 2,5 * 1,62 * 7 = 70,8750$ minus poz. 1.3 - 21,1136 = - 21,1136 suma = 103,8715 mnożnik = 0,3000 Razem = $103,8715 * 0,3000 = 31,1615$		
2		02507-SST2-S02	Kanalizacja deszczowa		
2 1	KNRw 0218 0511-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm	3,7668	m3
			Przedmiar $22,3 * 0,95 * 0,1 + 9,3 * 0,8 * 0,1 = 2,8625$ $3,14 * 0,6^2 * 0,1 * 8 = 0,9043$ Razem = 3,7668		
2.2	KNRw 0218 0408-0400		Kanały z rur typu PVC o średnicy 250 mm łączone na wcisk	22,3000	m
			Przedmiar 22,3000		
2.3	KNRw 0218 0408-0300		Kanały z rur typu PVC o średnicy 200 mm łączone na wcisk	9,3000	m
			Przedmiar 9,3000		
2.4	KNRw 0218 0408-0200		Kanały z rur typu PVC o średnicy 160 mm łączone na wcisk	2,9000	m
			Przedmiar 2,9000		
2.5	KNRw 0218 0513-0100		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości do 2,0m łączone na uszczelkę gumową	7,0000	szt.
			Przedmiar 7,0000		
2.5	KNRw 0218 0513-0200		Potrącenie za każde 0,5 m różnicy głębokości w gotowym wykopie	-14,0000	0,5 m

Przyłącze kanalizacji deszczowej
Przedmiar-Obmiar

L.p	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar -14,0000		
2.6	KNRw 0218 0524-0300		Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm bez osadnika i bez syfonu	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
2.7	KNRw 0218 0511-0400		Obsypka rurociągu piaskiem warstwą o grubości 25 cm	4,2022	m3
			Przedmiar $22,30 * 0,95 * 0,25 - 3,14 * 0,125^2 * 22,3 = 4,2022$ Razem = 4,2022		
2.8	KNRw 0218 0511-0300		Obsypka rurociągu piaskiem warstwą o grubości 20 cm	1,2671	m3
			Przedmiar $6,4 * 0,9 * 0,2 - 3,14 * 0,1^2 * 6,3 = 0,9542$ $2,9 * 0,8 * 0,16 - 3,14 * 0,08^2 * 2,9 = 0,3129$ Razem = 1,2671		
2.9	KNRw 0218 0511-0100		Zasypka rurociągu piaskiem warstwą o grubości 10 cm	2,9265	m3
			Przedmiar $22,3 * 0,95 * 0,1 + 6,4 * 0,9 * 0,1 + 2,9 * 0,8 * 0,1 = 2,9265$ Razem = 2,9265		
2.10	KNRu 0219 0219-0100		Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	31,5000	m
			Przedmiar $22,3 + 2,9 + 6,3 = 31,5000$ Razem = 31,5000		
3		02507-SST2-S01	Roboty rozbiórkowe		
3.1	KNR 0201 0317-0200		Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, ruroc. i kolektory w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz. głęb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m kat. 3-4	27,2000	m3
			Przedmiar $20,0 * 0,8 * 1,7 = 27,2000$ Razem = 27,2000		
3.2	KNR 0201 0320-0200		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV.	27,2000	m3
			Przedmiar $20,0 * 0,8 * 1,7 = 27,2000$ Razem = 27,2000		
3.3	KNR 0405 0315-0100		Demontaż rurociągu betonowego kielichowego uszczelnionego zaprawą cementową, rurociąg o średnicy nominalnej 200 mm	20,0000	m
			Przedmiar 20,0000		