

# Kosztorys ofertowy

Nazwa zadania :	<b>Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Zabłudów - Nowosady wraz z obejściem m. Trześcianka i m. Narew.</b> <b>Odcinek I od km 0+000 do km 8+462</b>				ODC.I	
		(BRANŻA Sanitarna)				
Poz.	Podstawa	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>DZIAŁ 1 ROBOTY POMIAROWE - BRANŻA SANITARNA</b>						
1.	KD-01.00	Obsługa geodezyjna inwestycji - branża sanitarna	kmpl	1,000		
<b>DZIAŁ 2 ROBOTY ZIEMNE - DLA WYKONANIA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, SIECI</b>						
2.	KD-02.00 KD-03.00	Wykop mechaniczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod sieci kanalizacyjne i wodociągowe mechanicznie (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym)	m3	3559,000		
3.	KD-02.00 KD-03.00	Wykop ręczny z załadunkiem i transportem w szalunkach wraz z odwodnieniem wykopów oraz zabezpieczeniem istniejących sieci uzbrojenia terenu - wykonanie wykopów pod sieci kanalizacyjne i wodociągowe ręcznie (miejsce wywozu uzgodnić z Zamawiającym)	m3	889,000		
4.	KD-02.00	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu na podsypkę i obsypkę	m3	1625,000		
5.	KD-02.00	Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie podsypki i obsypki rurociągów mechanicznie	m3	1300,000		
6.	KD-02.00	Zasyp ręczny wykopu liniowego - wykonanie warstwy podsypki i obsypki rurociągów ręcznie	m3	325,000		
7.	KD-02.00	Roboty ziemne z hałd koparkami z transportem wywrotkami - zakup i dowóz gruntu	m3	2730,000		
8.	KD-02.00	Odspojenie i przemieszczenie spycharkami gruntu - wykonanie zasypki rurociągów mechanicznie	m3	2184,000		
9.	KD-02.00	Zasyp wykopu liniowego - zasypka z gruntu dowiezionego ręcznie	m3	546,000		
10.	KD-02.00	Zagęszczanie zasypów zagęszczarkami mechanicznymi i ręcznymi	m3	4355,000		
<b>DZIAŁ 3 ROBOTY KONSTRUKCYJNE - KANALIZACJA DESZCZOWA</b>						
11.	KD-04.00	Rura kanalizacyjna 2 warstwowa z PEHD fi 200 SN8 łączona na uszczelkę w wykopie umocnionym suchym - zgodnie z dokumentacją techniczną	metr	947,990		
12.	KD-04.00	Rura kanalizacyjna 2 warstwowa z PEHD fi 300 SN8 łączona na uszczelkę w wykopie umocnionym suchym - zgodnie z dokumentacją techniczną	metr	783,480		
13.	KD-04.00	Rura kanalizacyjna 2 warstwowa z PEHD fi 400 SN8 łączona na uszczelkę w wykopie umocnionym suchym - zgodnie z dokumentacją techniczną	metr	84,990		
14.	KD-04.00	Rura kanalizacyjna 2 warstwowa z PEHD fi 600 SN8 łączona na uszczelkę w wykopie umocnionym suchym - zgodnie z dokumentacją techniczną (analog)	metr	108,760		
15.	KD-04.00	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnej (200 m) z rur do fi 300	szt	9,000		
16.	KD-04.00	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnej (200 m) z rur do fi 600	szt	1,000		
17.	KD-04.00	Studnie rewizyjne 1000mm, prefabrykowana, z kręgów betonowych, zaizolowana zewnętrznie, z pierścieniem odciążającym i włazem polimerobetonowym - zgodnie z dokumentacją techniczną	szt	20,000		
18.	KD-04.00	Studnie rewizyjne 1000mm, prefabrykowana, z kręgów betonowych, zaizolowana zewnętrznie, z włazem polimerobetonowym - zgodnie z dokumentacją techniczną	szt	6,000		
19.	KD-04.00	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych fi 1200 prefabrykowana, z kręgów betonowych, zaizolowana zewnętrznie, z włazem polimerobetonowym - zgodnie z dokumentacją techniczną	szt	4,000		
20.	KD-04.00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - pod konstrukcję wylotów	m3	0,450		
21.	KD-04.00	Wylot prefabrykowany 300mm wg. KPED 02.16 z kratą zabezpieczającą	szt	3,000		
22.	KD-04.00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem wys. 0,95m, komorą dociążającą, żelbetowa płytą pokrywającą, żelbetowym pierścieniem odciążającym zwieńczoną nasadą wpustu deszczowego	szt	27,000		

23.	KD-04.00	Studzienka ściekowa uliczna betonowa fi 500 z osadnikiem wys. 0,95m, komorą dociążającą, żelbetowa płytą pokrywającą, żelbetowym pierścieniem odciążającym zwieńczoną nasadą wpustu deszczowego typu krawężnikowo - jezdniowego	szt	134,000		
24.	KD-04.00	Osadniki i separatory - dla wylotów KD1-KD3 - zakup, transport, montaż	kmpl	3,000		
25.	KD-04.00	Regulator odpływu w studni D19 - zakup, transport i montaż w studni	kmpl	1,000		
26.	KD-04.00	Wykonanie umocnienia wylotu przykanalika brukowcem nieobrobionym na podbetonie C12/15 gr.10cm, spoiny zacierane zaprawą cem.-piask.	szt	70,000		
27.	KD-04.00	Ułożenie ścieku skarpowego z prefabrykowanych płyt ściekowych betonowych 60x50x15 cm - typ korytkowy na podsypce cementowo-kruszywowej. 1:4 gr. 5 cm (wg KPED k. 01.25)	metr	119,000		
28.	KD-04.00	Wykonanie umocnienia wylotu przykanalika na skarpie płytą chodnikową na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5cm	szt	210,000		
29.	KD-04.00	Wykonanie umocnienia wylotu ścieku skarpowego w dnie rowu wg. KPED 01.03 na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5cm	szt	210,000		
<b>DZIAŁ 4 ROBOTY KONSTRUKCYJNE - PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ</b>						
30.	KD-05.00	Rura ciśnieniowa PE 100 SDR11 w wykopie umocnionym suchym fi 110 - wraz z wykonaniem łączni	metr	563,100		
31.	KD-05.00	Rura ciśnieniowa PE 100 SDR11 w wykopie umocnionym suchym fi 32 - wraz z wykonaniem łączni	metr	39,260		
32.	KD-05.00	Analog: Rura ochronna Dz250 PE100 SDR 11 z kompletem płóz i manszetami	metr	108,500		
33.	KD-05.00	Rura ochronna Dz110 PE100 SDR 11 z kompletem płóz i manszetami	metr	34,700		
34.	KD-05.00	Zasuwa kołnierzysta DN100 z obudową, skrzynką uliczną i blokiem podporowym	kmpl	6,000		
35.	KD-05.00	Zasuwa kołnierzysta DN25 z obudową, skrzynką uliczną i blokiem podporowym	kmpl	2,000		
36.	KD-05.00	Hydrant pożarowy podziemny fi 80 - likwidacja istniejącego hydrantu, zmana na hydrant podziemny	kmpl	4,000		
37.	KD-05.00	Montaż tuleji kołnierzowych z PE fi 110 zgrzewanych czołowo w wykopie umocnionym - do wykonania zasuw	szt	12,000		
38.	KD-05.00	Montaż tuleji kołnierzowych z PE fi 32 zgrzewanych czołowo w wykopie umocnionym - do wykonania zasuw	szt	4,000		
39.	KD-05.00	Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie umocnionym suchym fi 110	kmpl	1,000		
40.	KD-05.00	Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie umocnionym suchym fi 32	kmpl	1,000		
41.	KD-05.00	Próba szczelności sieci wodociągowej z rur fi do 110	szt	3,000		
42.	KD-05.00	Dezynfekcja sieci wodociągowej fi do 150	jednos	1,000		
43.	KD-05.00	Płukanie sieci wodociągowej (200 m) do fi 150	szt	3,000		
44.	KD-05.00	Regulacja pionowa istniejących skrzynek wodociągowych	kmpl	1,000		
45.	KD-05.00	Likwidacja istniejących odcinków rurociągów fi 110mm wraz z obiektami towarzyszącymi i armaturą	metr	550,000		
46.	KD-05.00	Likwidacja istniejących odcinków rurociągów fi 40mm wraz z obiektami towarzyszącymi i armaturą	metr	505,000		
47.	KD-05.00	Rura ochronna tworzywowa HDPE dwudzielna DN200mm z kompletem płóz centrujących i uszczelnieniem końców	metr	118,500		
48.	KD-05.00	Rura ochronna tworzywowa HDPE dwudzielna DN160mm z kompletem płóz centrujących i zamknięciami i uszczelnieniem końców	metr	26,700		
49.	KD-05.00	Rura ochronna tworzywowa HDPE dwudzielna DN100mm z kompletem płóz centrujących i zamknięciami i uszczelnieniem końców	metr	29,600		
50.	KD-05.00	Rura ochronna stalowa ocynkowana dwudzielna DN300mm z kompletem płóz centrujących i zamknięciami (manszetami)	metr	31,000		
51.	KD-05.00	Oznakowanie nadziemne i podziemne rurociągów wodociągowych	kmpl	1,000		

Razem:

Podpis: