

Inwestor:

Powiat Stalowowski
ul. Podleśna 15
37 – 450 Stalowa Wola

Przedmiar robót

Nazwa zadania:	Przebudowa drogi powiatowej nr 1027R ulicy Klasztornej w Stalowej Woli
Zakres opracowania:	Kanalizacja deszczowa
Branża:	sanitarna
Adres budowy:	Stalowa Wola, ul. Klasztorna
Data oprac.:	luty 2016 r.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2	3	4	5
1. Roboty ziemne budowy kanalizacji deszczowej				
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 10210-03010-060	<i>Wykopy liniowe wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m³, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV. Przyjęto - 95% całości wykopów o głębokości 2,5 m i szerokości 1,2 m. krotność = 1,00</i>	m3	1.063,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10307-040-060	<i>Wykopy o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobywaniem urobku. Grunt kategorii III-IV. Przyjęto - 5 % całości wykopów o głębokości 2,5 i szerokości 1,2 m. krotność = 1,00</i>	m3	56,00
3	wg ceny jednostkowej AW-090	<i>Zabezpieczenie wykopów ziemnych liniowych - szalunki systemowe - Analiza własna krotność = 1,0</i>	kpl	1,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 41411-020-060	<i>Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm – podsypka krotność = 1,0</i>	m3	45,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR0010318030-060	<i>Zасыпка i obsypka ręczna rurociągów piaskiem do wysokości 10 cm nad rurą z ubijaniem warstwami ubijakami ręcznymi. krotność = 1,0</i>	m3	177,00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR0010214050-060	<i>Zасыpanie wykopów gruntem rodzimym dobrze rozdrobnionym sypkarkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.25 cm. Grunt kat.III-IV krotność = 1,0</i>	m3	897,00
2. Roboty montażowe kanalizacji deszczowej				
1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 41413-050-020	<i>Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych średnicy 1500 mm o głębokości do 3 m, w gotowym wykopie. Włazy żeliwne D400. krotność = 1,0</i>	szt.	6,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 2-180625-02-020	<i>Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem, z koszem osadczym, z wpustem żeliwnym krawężnikowym (średnia głębokość studni 1,82 m) krotność = 1,0</i>	szt.	32,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 41307-040-040	<i>Kanały z rur polietylenowych typu dn=id 500 mm (de 569 mm), SN8 krotność = 1,0</i>	m	160,57

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 41307-010-040	<i>Kanały z rur polietylenowych typu dn=id 300 mm (de 341 mm), SN8 krotność = 1,0</i>	m	29,49
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 41307-010-040	<i>Kanały z rur polietylenowych typu dn=de 200 mm (di 176 mm), SN8 krotność = 1,0</i>	m	192,61
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 41009-050-040	<i>Rurociągi z rur polietylenowych PEHD 125 x 11,4 mm SDR11 krotność = 1,0</i>	m	13,87
13	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9260108-04-040	<i>Odwodnienia liniowe z polimerobetonu o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 300 do 450 mm, przy klasie obciążenia D400, krotność = 1,0</i>	m	3,50
14	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9260204-04-090	<i>Studzienki odpływowe z polimerobetonu odwodnienia liniowego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 300 mm, przy klasie obciążenia D400 krotność = 1,0</i>	kpl	1,00
15	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9200305-01-020	<i>Studzienki niewłazowe z tworz. sztucz. o głębokości do 2,0 m, z kinetą przelotową DN200, z rurą trzonową karbowaną o średn. 400, zwieńczeniem teleskopowym, włazem żeliwnym D400 krotność = 1,0</i>	szt.	1,00
16	wg ceny jednostkowej AW-090	<i>Studnie chłonne o średnicy 1200 mm i wysokości 4 m (wg dokumentacji projektowej) - analiza własna krotność = 1,0</i>	kpl	3,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280703-0701-040	<i>Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych, o średnicy nominalnej 200 mm. Transport materiałów ciągnikiem z przyczepą krotność = 1,0</i>	m	41,39
18	wg nakładów rzeczowych KNR 2-280705-04-060	<i>Złoża filtracyjne tłuczniowe wykonywane mechanicznie krotność = 1,0</i>	m3	20,00
19	wg ceny jednostkowej AW-050	<i>Ułożenie geowłókniny - analiza własna krotność = 1,0</i>	m2	130,00

3. Roboty towarzyszące

1	2	3	4	5
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 60109-010-050	<i>Podbudowa odcinka drogi chudym betonem, grubość warstwy 10 cm krotność = 1,0</i>	m2	300,00
21	wg ceny jednostkowej AW-090	<i>Demontaż istniejących studni kanalizacyjnych rewizyjnych i wpustowych - analiza własna krotność = 1,0</i>	kpl	1,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 41009-150-040	<i>Rura osłonowa PE 400 x 23,7 mm na przewodzie kanalizacyjnym Dz 315 mm – analogia krotność = 1,0</i>	m	4,00

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNNR0050705010-040	<i>Ułożenie dwudzielnych rur ochronnych dwudzielnych o śr. 160 mm (o dł. 2 m przy każdym skrzyżowaniu) - zabezpieczenie skrzyżowań z elektroenergetycznymi liniami kablowymi krotność = 1,0</i>	m	12,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR0050705010-040	<i>Ułożenie dwudzielnych rur ochronnych o śr. 110 mm (o dł. 1 m przy każdym skrzyżowaniu) - zabezpieczenie skrzyżowań z liniami telekomunikacyjnymi krotność = 1,0</i>	m	16,00

Tabela elementów scalonych

Nr elementu	Elementy rozliczeniowe	Wartość Bez podatku VAT
1	Roboty ziemne budowy kanalizacji deszczowej	
2	Roboty montażowe kanalizacji deszczowej	
3	Roboty towarzyszące	
	Razem:	