

Data opracowania: 2011-01-12

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć kanalizacji deszczowej.

Adres inwestycji: Perlejewo

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty ziemne [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne] [ST-03.00]		
1. KNR 2-01 0217-0600 [ST-03.00] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki 0,40m3 w gruncie kat. III Jednostka: m3 268,2500		
wykop mechaniczny		
sieć	32,13	32,1300
przykanaliki do wpustów	226,8	226,8000
wykop pod studnie	9,32	9,3200
2. KNR 2-01 0317-0500 [ST-03.00] Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod: fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym. Wykopy w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m Jednostka: m3 3,5700		
wykop ręczny		
sieć	3,57	3,5700
3. KNR 2-01W 0314-0200 [ST-03.00] Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunk.(wypras) w grunt.suchych wraz z rozbiórk. Wykopy o szerokości do 1,0 m,umocnienie palami,głębokość wykopu do 3,0. kategoria gruntu III-IV (5% NOWE SZALUNKI; 95% Z ODZYSKU) Jednostka: m2 68,0000		
sieć	(13,6+3,4)*2*2	68,0000
4. KNR 2-18W 0511-0100 [ST-03.00] Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm Jednostka: m3 7,0900		
sieć	1,7	1,7000
przykanaliki	107,8*0,5*0,1	5,3900
5. KNR 2-01 0320-0500 [ST-03.00] Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Wykopów w gruncie kat. III-IV głębokości do 3,0m i szerokości 0,8-1,5m Jednostka: m3 4,0300		
zасыпка ręczna	4,03	4,0300
6. KNR 2-01 0230-0101 [ST-03.00] Zасыpanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 74kW, na odległość do 10m Jednostka: m3 252,7400		
zасыпка mechaniczna		
sieć	31,04	31,0400
przykanaliki	226,8-5,1	221,7000
7. KNR 2-01 0236-0200 [ST-03.00] Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kat. III-IV Jednostka: m3 252,7400		
8. KNR 2-01W 0410-0100 [ST-03.00] Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych. Rozplantowanie 1 m3 ziemi,leżącej na długości 1 m wzdłuż kraw.wykopu. kategoria gruntu I-IV,spycharka gąsienicowa 75 KM Jednostka: m3 16,0000		
	6,8+5,1+4,1	16,0000

Opis robót	Ilość robót			
<p>Dział nr 2. Technologia (rurociągi, studnie, wpusty, próby) [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej] [ST-07.00]</p>				
<p>9. KNR 4-05 1411-0100 [ST-07.00] Demontaż studzienek ściekowych ulicznych. Betonowych o średnicy 500 mm. Z osadnikiem i syfonem Jednostka: kpl 8,0000</p>				
<p>10. KNR 2-18W 0408-0200 [ST-07.00] Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm Jednostka: m 93,0000</p> <table border="1" data-bbox="165 533 1503 571"> <tr> <td>rura PVC 160 klasa S</td> <td>107,6-3,8-8,1-2,7</td> <td>93,0000</td> </tr> </table>		rura PVC 160 klasa S	107,6-3,8-8,1-2,7	93,0000
rura PVC 160 klasa S	107,6-3,8-8,1-2,7	93,0000		
<p>11. KNR 2-18W 0408-0300 [ST-07.00] Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 200 mm (klasa S) Jednostka: m 14,6000</p> <table border="1" data-bbox="165 683 1503 721"> <tr> <td>rura PVC 200 klasa S</td> <td>3,8+8,1+2,7</td> <td>14,6000</td> </tr> </table>		rura PVC 200 klasa S	3,8+8,1+2,7	14,6000
rura PVC 200 klasa S	3,8+8,1+2,7	14,6000		
<p>12. KNR 2-18W 0513-0300 [ST-07.00] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m. (bez pierścienia odciążającego) + wąż żeliwny D400 Jednostka: studnia 4,0000</p> <table border="1" data-bbox="165 864 1503 902"> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>4,0000</td> </tr> </table>			4	4,0000
	4	4,0000		
<p>13. KNR 2-18W 0513-0400 [ST-07.00] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości Jednostka: 0,5 m różnic -6,0000</p>				
<p>14. KNR 2-18W 0513-0800 [ST-07.00] Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. Podstawa studni betonowa (m3) Jednostka: 1m3 podst.st 0,9200</p> <table border="1" data-bbox="165 1133 1503 1171"> <tr> <td></td> <td>0,7*0,7*3,14*0,15*4</td> <td>0,9232</td> </tr> </table>			0,7*0,7*3,14*0,15*4	0,9232
	0,7*0,7*3,14*0,15*4	0,9232		
<p>15. KNR 2-18W 0527-0100 [ST-07.00] ANALOGIA Przejścia przez ściany studni tulejami ochronnymi przy grubości ściany 20 cm. tuleja ochronna PS krótka 160 L=110 Jednostka: szt 8,0000</p> <table border="1" data-bbox="165 1314 1503 1352"> <tr> <td></td> <td>8</td> <td>8,0000</td> </tr> </table>			8	8,0000
	8	8,0000		
<p>16. KNR 2-18W 0527-0100 [ST-07.00] ANALOGIA Przejścia przez ściany studni tulejami ochronnymi przy grubości ściany 20 cm. tuleja ochronna PS krótka 200 L=110 Jednostka: szt 4,0000</p> <table border="1" data-bbox="165 1496 1503 1534"> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>4,0000</td> </tr> </table>			4	4,0000
	4	4,0000		
<p>17. KNR 2-18W 0527-0400 [ST-07.00] ANALOGIA Przejścia przez ściany studni tulejami ochronnymi przy grubości ściany 20 cm. tuleja ochronna PS krótka 315 L=110 Jednostka: szt 8,0000</p> <table border="1" data-bbox="165 1677 1503 1715"> <tr> <td></td> <td>8</td> <td>8,0000</td> </tr> </table>			8	8,0000
	8	8,0000		
<p>18. KNR 2-18W 0517-0200 [ST-07.00] ANALOGIA Wpust deszczowy kanalizacyjny systemowe "WAVIN". Studzienka o średn.315 mm+ rura teleskopowa dn 315 +wpust deszczowy D400 do rury teleskopowej Jednostka: szt 16,0000</p> <table border="1" data-bbox="165 1888 1503 1926"> <tr> <td></td> <td>16</td> <td>16,0000</td> </tr> </table>			16	16,0000
	16	16,0000		

Opis robót	Ilość robót
<p>19. KNR 2-18W 0517-0200 [ST-07.00]</p> <p>ANALOGIA Wpust deszczowy kanalizacyjny systemowe "WAVIN". Studzienka o średn.315 mm+wpust deszczowy B125 do rury teleskopowej +zwiercienie chodnikowe z bocznym odpływem kl. C250</p> <p>Jednostka: szt</p>	<p>1,0000</p>
<p>1</p>	<p>1,0000</p>
<p>20. KNR 2-18W 0706-0100 [ST-07.00]</p> <p>Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej do 150 mm</p> <p>Jednostka: próba</p>	<p>17,0000</p>
<p>21. KNR 2-18W 0706-0200 [ST-07.00]</p> <p>Próba wodna szczelności kanałów rurowych. Kanały rurowe o średnicy nominalnej 200 mm</p> <p>Jednostka: próba</p>	<p>2,0000</p>
<p>22. KNR 5-02 0201-0300 [ST-07.00]</p> <p>Wykonanie przepustów pod drogami,innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura dwudzielna. Kategoria gruntu III</p> <p>Jednostka: 1m przepustu</p>	<p>2,0000</p>