

P R Z E D M I A R     R O B Ó T

BEZLEDY -DROG.PRZEJŚCIE GRAN.- D12- D9 .KAN.DESZCZOWA

Data: 2015-02-19

Budowa: PODZIEMNE INSTALACJE KANALIZACJI DEZSZCZOWEJ OD STUDZIENKI D12 do D9

Obiekt: Bezledy .,Przebudowa i Rozbudow Sieci SANITARNEJ Dz.Nr 20/5 obr nr.43 Dz Nr 3/8 obr 51 Gr  
Bartosztce woj. Warm-Mazurskie

Zamawiający: WOJEWODA WARMIŃSKO- MAZURSKI  
10-575 OLSZTYN uL .AL.M .J PIŁSUDSKIEGO 7/9

Jednostka opracowująca kosztorys: DRAFT

Kosztorys opracowali:

Janusz Królikowski 34/94/OLWAM/IS/1059/04, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1	KOD CPV 45232440-8	SIECI KANALIZACJI DEZSzcZOWEJ OD D -12 DO D9.			
1.1	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{34,8 \cdot 3,68 \cdot 1,9}{1} = 243,3216$	~243,322		m3
1.2	KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm $\frac{34,8 \cdot 0,9}{1} = 31,32$	~31,320		m2
1.3	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek $\frac{34,8 \cdot 0,4 \cdot 0,3 \cdot 2}{1} = 8,352$ $\frac{34,8 \cdot 0,9 \cdot 0,3}{1} = 9,396$	~17,748		m3
1.4	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·400·mm	34,80		m
1.5	KNRW 218/513/3 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, głębokość 3·m	1,0		szt
1.6	KNRW 218/513/4	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych w gotowym wykopie, Fi·1200·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	1,0		0.5 m
1.7	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{243,322 - 25,388}{1} = 217,934$	~217,934		m3
1.8	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii III, spycharka 55·kW (75·KM) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $\frac{17,748 + 7,64}{1} = 25,388$	~25,388		m3
1.9	KNRW 218/527/6	analogia Przejście przez ściany tulejami szczelnymi dla rury Dn 400	2,0		szt
1.10	KNRW 401/208/2	Przebicie otworów o powierzchni 0,05·m2, w betonie żwirowym o grubości do 20·cm	1,0		szt
1.11	KNRW 401/206/1	Zabetonowanie otworów w ściankach studzeinki do 0,1·m2, przy głębokości do 10·cm	1		szt
1.12	KNR 218/804/5 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn·400·mm	34,8		m

Tabela elementów scalonych

Element	R	M	Kz	S	Kp	Zysk	Inne	Razem
1 KOD CPV 45232440-8								
SIECI KANALIZACJI DEZSzcZOWEJ OD D -12 DO D9.								