

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): odwodnienie

Inwestycja Przebudowa drogi powiatowej nr 1815 O W ramach zadania: "Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej 1815 O Izbicko - Grodzisko w m. Borycz ul. Wolności"

Adres: Borycz (Gmina Izbicko) ul. Wolności

Kody CPV:

Inwestor: Powiat Strzelecki
ul. Jordanowska 2, 47-100 Strzelce Opolskie

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania: 01.09.2024

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	6294	KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1	45100000-8 CPV	ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1	KALKULACJA INDYWIDUALNA IS-01.01	Roboty pomiarowe dla KD. Wyznaczenie lokalizacji wpustu i przykanalika	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.1.2	KALKULACJA SCALONA IS-01.01	Wykonanie wykopów dla sieci wraz z umocnieniem ścian wykopów, odwodnieniem, podwieszeniem sieci obcych i wywozem ziemi na składowisko i kosztem zagospodarowania. gł boko wykopów pomniejszono o redni grubo konstrukcji drogowych \$1.2.1 $1,0\{m\}\{szer.\}*(1,1\{m\}\{r. gł.\}-gl)*\$1.2.2$ \$1.3.1 \$1.3.2 $1,6\{m\}*1,6\{m\}*(1,6\{m\}\{gł.\}-gl)*\$1.3.3$	m3 m3 m3 m3	 0,630 0,384 0,100	1,114
1.1.3	KNR AT-11 0105-05	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3 \$1.1.2	m3 m3	 1,114	1,114
1.1.4	KNR AT-11 0108-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III \$1.1.2	m3 m3	 1,114	1,114
1.1.5	KNR AT-11 0108-07	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęcie 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat III-IV \$1.1.2	m3 m3	 1,114	1,114
1.1.6	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Odwodnienie wykopów i podwieszenie sieci obcych. \$1.1.2	m3 m3	 1,114	1,114
1.1.7	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Koszt zagospodarowania odpadów: grunt z wykopów, ziemia, gleba, kamienie itp. \$1.1.2\{m3\}*1,8\{t/m3\}	t t	 2,005	2,005
1.1.8	KNR AT-11 0110-04 IS-01.01	Zasypanie wykopów dla sieci z zagłębieniem gruntu warstwami, stopniowym wydobywaniem zabezpieczenia wykopu i pracami towarzyszącymi. Zasyпка wtórna z gruntu sypanego (piasku lub pospółki). W nakładzie należy uwzględnić ewentualny koszt gruntu do zasypania jeżeli grunt z wykopów nie spełnia warunków z dokumentacji projektowej. gł boko wykopów pomniejszono o redni grubo konstrukcji drogowych {obj to wykopów}\$1.1.2 Wynik cząstkowy POPMNIEJSZENIE O KUBATURĘ WBUDOWAN -\$1.2.1 -0 -\$1.3.1 -\$1.3.2 $-3,1415*0,6^2/4*(1,6\{m\}\{gł.\}-gl)*\$1.3.3$ -\$1.3.4 Wynik cząstkowy	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 1,114 1,114 - 0,630 - 0,384 - 0,100 - 2,000 - 3,114	- 2,000
1.2	45200000-9 CPV	PRZYKANALIK			
1.2.1	KNNR 4 1411-01 IS-01.01	Wykonanie podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm $1,0\{m\}\{szer.\}*0,1\{m\}\{gr.\}*\$1.2.2$	m3 m3	 0,630	0,630
1.2.2	KNNR 4 1308-03 01 IS-01.02	Montaż kanałów z rur PP, łaczonych na wcisk, o średnicy 200 mm 6,3	m m	 6,300	6,300
1.2.3	KNNR 4 1321-03 z.sz.3.4. 9913-3 IS-01.02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o średn. zewn. 200 mm: króciec dostudzienny. 1	szt szt	 1,000	1,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2.4	KALKULACJA SCALONA IS-01.02	Wł czenie projektowanej kanalizacji DN200 do istniejącej studni:- wykonanie otworów wiertnic wolnoobrotow na określonych rz dnych,- monta przej szczelnych dla rury 200PP- monta kró ca- uszczelnienie zapraw szybkowic - przeprofilowanie kinyety- prace towarzyszące 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
1.2.5	KALKULACJA SCALONA	Wiercenie w konstrukcjach elbetowych wiertnicami diamentowymi otworów, o rednicy - fi 200 mm \$1.2.4*15	cm cm	 15,000	15,000
1.2.6	KNNR-W 3 0408-09	Wiercenie w konstrukcjach elbetowych wiertnicami diamentowymi otworów - dopłata za każde 10 mm zwiększenia rednicy otworu \$1.2.5	cm cm	 15,000	15,000
1.2.7	KNNR-W 3 0408-08	Wiercenie w konstrukcjach elbetowych wiertnicami diamentowymi otworów, o rednicy - fi 60 mm \$1.2.5	cm cm	 15,000	15,000
1.2.8	KNNR 4 1321-03 z.sz.3.4. 9913-3	Monta przej szczelnych dla rury 200 \$1.2.4	szt szt	 1,000	1,000
1.2.9	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Przeprofilowanie kinyety \$1.2.4	szt szt	 1,000	1,000
1.2.10	KNNR 11 0501-05 IS-01.01	Wykonanie obsypki i zasypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 1,0{m}{szer.}*(0,200+0,3){m}{gr.}*\$1.2.2 Wynik cz stkowy OBJ TO PRZEWODU -3,1415*0,200^2/4*\$1.2.2 Wynik cz stkowy	m3 m3 m3 m3	 3,150 3,150 - 0,198 - 0,198	2,952
1.3	45200000-9 CPV	WPUST			
1.3.1	KNNR 4 1411-02 IS-01.01	Wykonanie podłó y pod kanały z materiałów sypkich grub. 15 cm. Podsypka wirowa. 1,6{m}*1,6{m}*0,15{m}{gr.}*\$1.3.3	m3 m3	 0,384	0,384
1.3.2	KNNR 4 1410-02 IS-01.02	Wykonanie podłó y betonowych grub. 10 cm. Beton C8/10. 1,0{m}*1,0{m}*0,1{m}{gr.}*\$1.3.3	m3 m3	 0,100	0,100
1.3.3	KNNR 4 1424-02 IS-01.02	Monta studzienek ciekowych ulicznych elbetowych o rednicy 500 mm z osadnikiem i rusztem kłady D400. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.3.4	KNNR 11 0501-05 IS-01.01	Wykonanie obsypki i zasypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 2,0{m3/szt.}*\$1.3.3	m3 m3	 2,000	2,000
1.4	45200000-9 CPV	PRÓBY SZCZELNO CI			
1.4.1	KNNR 4 1610-01 IS-01.02	Próba szczelności kanałów rurowych o rednicy do 160 mm 1	prób a prób a	 1,000	1,000