

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):

Inwestycja

Utrzymanie zbiorników retencyjnych

Adres:

Kody CPV:

45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne

Inwestor:

Miasto Rybnik

Wykonawca:

Sporz. dził:

Gabriela Wochnik, Magdalena Gaszka

Sprawdził:

Data opracowania:

marzec 2022 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Usuni cie traw, porostów, krzewów i samosiejek			
1.1	KNR 15-01 0110-0800	Wykoszenie r cznie porostów g stych twardych z dna cieków 3354,0*2	m2 m2	 6 708,000	6 708,000
1.2	KNR 15-01 0111-0400	Wygrabianie wykoszonych porostów z dna cieków o szeroko ci ponad 2,0 m \$1.1	m2 m2	 6 708,000	6 708,000
1.3	KNR 15-01 0110-0400	Wykoszenie r cznie porostów g stych twardych ze skarp (8383,4+777,0)*2	m2 m2	 18 320,800	18 320,800
1.4	KNR 15-01 0111-0200	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szeroko ci ponad 2,0 m \$1.3	m2 m2	 18 320,800	18 320,800
1.5	KNR 2-21 0112-0100	Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym (8694,0+720,0+604,0)*2+60,0	m2 m2	 20 096,000	20 096,000
1.6	KNR 2-21 0112-0300	Wygrabianie i zebranie w stosy chwastów i jednorocznych samosiewów \$1.5	m2 m2	 20 096,000	20 096,000
1.7	KNR 2-01 0109-0500	R czne cinanie i karczowanie rednio g stych krzaków i podszycia. (60,0/10000)	ha ha	 0,006	0,006
1.8	KNR 2-01 0111-0400 + kalkulacja własna	Oczyszczenie terenu z pozostało ci po wykarczowaniu drobnych gał zi,korzeni i kory bez wrzosu. 60,0	m2 m2	 60,000	60,000
1.9	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz masy zielonej oraz mieci i innych zanieczyszcze wydobytych podczas prowadzenia robót. (\$1.1+\$1.3+\$1.5)*0,0002+60,0*0,0002 0,15*50	m3 m3 m3	 9,037 7,500	16,537
2		Roboty naprawcze i pozostałe			
2.1	KNR 2-11 0404-0300	Wykonanie z brzegu podsypek grubo ci 10 cm z tłucznia kamiennego do nawierzchni drogowych \$2.4{3,600}	m2 m2	 3,600	3,600
2.2	KNR 2-11 0404-0500	Wykonanie z brzegu podsypek cementowo piaskowych o grubo ci 5 cm \$2.1{3,600}	m2 m2	 3,600	3,600
2.3	KNR 2-02 0607-0200	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacje obiektów ziemnych,zbiorników,basenów,itp. \$2.4{3,600}	m2 m2	 3,600	3,600
2.4	KNR 2-11 0411-0100	Ubezpieczenia płytami a urowymi typu "Krata" mała.Wymiary elementów 60x40x10 cm 3,6	m2 m2	 3,600	3,600
2.5	KNR 4-01 1301-1003	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupach z rur lub kształtowników z wbudowaniem siatki tkanej z drutu ocynkowanego. ANALOGIA - naprawa ogrodzenia z siatki w miejscach rozplecionych (dół lub góra) 37,0	m2 m2	 37,000	37,000
2.6	KNR 2-02 1804-1100	Ogrodzenia z siatki o wysoko ci 1,50 m,na słupkach stalowych o rozstawie 2,10 m z rur o rednicy 70 mm,obsadzonych w betonie. ANALOGIA - uzupełnienie drutów naci gowych 387,8/3	m m	 129,267	129,267
2.7	KNR-W 2-25 0307-0300	Rozebranie ogrodze z siatki na słupkach metalowych obetonowanych. ANALOGIA - rozebranie siatki 7,5	m2 m2	 7,500	7,500
2.8	KNR-W 2-25 0307-0100	Budowa ogrodze z siatki na słupkach z rur stalowych obetonowanych. ANALOGIA - monta nowej siatki powlekanej na istniej cych słupkach (dwa prz sła). 7,5	m2 m2	 7,500	7,500
2.9	kalkulacja własna	Uzupełnienie za lepek słupków ogrodzeniowych r. 40 mm 20	szt. szt.	 20,000	20,000
2.10	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu i elementów ogrodzenia 3,6*0,1+1,0	m3 m3	 1,360	1,360
2.11	KNR 4-01 0108-1800	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi wg rodzaju rozbieranych konstrukcji gruzobetonowych i u lobetonowych na odległo do 1 km \$2.10{1,360}	m3 m3	 1,360	1,360

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.12	KNR-W 4-01 0109-2000	Dodatek za wywiezienie gruzu bez wzgl du na rodzaj rozbieranej konstrukcji,samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =10 \$2.11{1,36}	m3 m3	 1,360	1,360
2.13	KNR 2-01 0307-0100	R czne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległo do 10 m.Grunt kategorii I-II. 10,0*0,1	m3 m3	 1,000	1,000
2.14	KNR 2-31 0101-0700	R czne wykonywanie koryt na całej szeroko ci jezdni i chodników. Gł boko 20 cm. Kategoria gruntu III-IV 5,0*6,0	m2 m2	 30,000	30,000
2.15	KNR 4-01 0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległo do 1 km. Kategoria gruntu III \$2.14*0,2	m3 m3	 6,000	6,000
2.16	KNR 4-01 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =10 \$2.15	m3 m3	 6,000	6,000
2.17	KNR 2-31 0103-0200	R cznie profilowanie i zag szczanie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV \$2.14	m2 m2	 30,000	30,000
2.18	KNR 2-31 0204-0300	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubo warstwy po uwałowaniu 10 cm \$2.14	m2 m2	 30,000	30,000
2.19	KNR 2-31 0204-0400	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubo warstwy po uwałowaniu-za ka dy dalszy 1 cm Krotno =3 \$2.14	m2 m2	 30,000	30,000
2.20	KNR 2-31 0204-0500	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubo warstwy po uwałowaniu 7 cm \$2.14	m2 m2	 30,000	30,000
2.21	KNR 2-01 0308-0500	Wykopy r czne z podnoszeniem urobku urawiami przesuwanymi budowlanymi 0,5-0,75 t,w pojemnikach i wyładowaniem na odkład.Grunt kategorii I-II. (usuni cie namułu z dna zbiornika) 730,0*1,0	m3 m3	 730,000	730,000
2.22	kalkulacja własna	Załadowanie i wywóz namułu oraz mieli i innych zanieczyszcze wydobytych podczas prowadzenia robót. \$2.21{730,000}	m3 m3	 730,000	730,000
2.23	KNR 2-31 1403-0300	Oczyszczanie rowu z namułu bez naruszenia skarp rowu. Grubo namułu 30 cm (rowy cz ciowo w gł bokim nasypie) 230,00+230,00+52,00+150,00+95,00+45,00+136,00	m m	 938,000	938,000
2.24	KNR 2-31 1403-0600	Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubo namułu 30 cm (rowy cz ciowo w gł bokim nasypie) \$2.23{750,000}	m m	 938,000	938,000
2.25	KNR 15-01 0108-0402	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o rednicy 1,00 m.Gł boko zamulenia przewodu do wysoko ci 2/3 rednicy 22,20+19,90	m m	 42,100	42,100
2.26	KNR 15-01 0108-0202	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o rednicy 0,60 m.Gł boko zamulenia przewodu do wysoko ci 2/3 rednicy 13,50	m m	 13,500	13,500
2.27	KNR 15-01 0108-0102	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o rednicy 0,40 m. Gł boko zamulenia przewodu do wysoko ci 2/3 rednicy 40,10+14,50+8,80+8,80	m m	 72,200	72,200