
PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP 1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów
71311100-2 Usługi dodatkowe w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : SCALANIE GRUNTÓW NA TERENIE OBREBU EWIDENCYJNEGO LEKARTÓW, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA PIETROWICE WIELKIE - ROBÓTY NA ROWACH - ETAP 1.
ADRES INWESTYCJI : OBREB LEKARTÓW, GM. PIETROWICE WIELKIE, POWIAT RACIBORSKI
INWESTOR : Powiat Raciborski
ADRES INWESTORA : plac Stefana Okrzei 4 47-400 Racibórz
BRANŻA : MELIORACJE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kostka Zygfryd Starostwo Powiatowe w Raciborzu
AKTUALIZACJA CEN : WRZESIEŃ 2024

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY NA ROWIE R-1, dł. 236,23 mb	1	10
2	ROBOTY NA ROWIE R-2, dł. 518,91 mb	11	22
3	ROBOTY NA ROWIE R-5, dł. 505,05 mb	23	33
4	ROBOTY NA ROWIE R-7, dł. 242,40 mb	34	44

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY NA ROWIE R-1, dł. 236,23 mb			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	STR-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów w terenie równinnym 0.23623	km km	 0.236	
					RAZEM	0.236
2 d.1	KNR 15-01 0114-04	STR-02	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp 590.57	m ² m ²	 590.570	
					RAZEM	590.570
3 d.1	KNR 15-01 0115-01	STR-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 590.57	m ² m ²	 590.570	
					RAZEM	590.570
4 d.1	KNR 15-01 0116-03 kalkulacja indywidualna	STR-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmulanej 30 cm wraz z profilowaniem skarp 236.23*90%	m m	 212.607	
					RAZEM	212.607
5 d.1	KNR 2-31 1403-06	STR-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (ręcznie, po koparkach) 236.23*10%	m m	 23.623	
					RAZEM	23.623
6 d.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	STR-02	Załadowanie; roślinności z wykoszenia, krzaków z wycinki - koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 1.67	m ³ m ³	 1.670	
					RAZEM	1.670
7 d.1	KNR 4-04 1103-04	STR-02	Wywiezienie roślin po remoncie rowu przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji 1.67	m ³ m ³	 1.670	
					RAZEM	1.670
8 d.1	KNR 15-01 0113-03 kalkulacja indywidualna	STR-02	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Przy grub.warstwy namułu 30 cm 236.23	m m	 236.230	
					RAZEM	236.230
9 d.1	KNR 2-01 0211-07	STR-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 236.23*0.1*1.40	m ³ m ³	 33.072	
					RAZEM	33.072
10 d.1	KNR 2-01 0214-03	STR-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 4 236.23*0.1*1.40	m ³ m ³	 33.072	
					RAZEM	33.072
2			ROBOTY NA ROWIE R-2, dł. 518,91 mb			
11 d.2	KNR 2-01 0119-03	STR-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów w terenie równinnym 0.51891	km km	 0.519	
					RAZEM	0.519
12 d.2	KNR 15-01 0114-04	STR-02	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp 1250.4	m ² m ²	 1250.400	
					RAZEM	1250.400
13 d.2	KNR 15-01 0115-01	STR-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 1250.4	m ² m ²	 1250.400	
					RAZEM	1250.400
14 d.2	KNR 2-01 0108-02	STR-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0.002	ha ha	 0.002	
					RAZEM	0.002
15 d.2	KNR 2-31 1404-03	STR-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu 5.5	m m	 5.500	
					RAZEM	5.500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR 15-01 0116-03 kalkulacja indywidualna	STR-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmulaney 30 cm-wraz z profilowaniem skarp 501.91*90%	m m	 451.719	
					RAZEM	451.719
17 d.2	KNR 2-31 1403-06	STR-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (ręcznie, po koparkach) 501.91*10%	m m	 50.191	
					RAZEM	50.191
18 d.2	KNR 4-04 1103-01 analogia	STR-02	Załadowanie; roślinności z wykoszenia , krzaków z wycinki - koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 4.04	m ³ m ³	 4.040	
					RAZEM	4.040
19 d.2	KNR 4-04 1103-04	STR-02	Wywiezienie roślin po remoncie rowu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji 4.04	m ³ m ³	 4.040	
					RAZEM	4.040
20 d.2	KNR 15-01 0113-03 kalkulacja indywidualna	STR-02	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Przy grub.warstwy namułu 30 cm 501.91+5.5	m m	 507.410	
					RAZEM	507.410
21 d.2	KNR 2-01 0211-07	STR-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (501.91+5.5)*0.1*1.60	m ³ m ³	 81.186	
					RAZEM	81.186
22 d.2	KNR 2-01 0214-03	STR-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 4 (501.91+5.5)*0.1*1.60	m ³ m ³	 81.186	
					RAZEM	81.186
3			ROBOTY NA ROWIE R-5, dł. 505,05 mb			
23 d.3	KNR 2-01 0119-03	STR-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów w terenie równinnym 0.50505	km km	 0.505	
					RAZEM	0.505
24 d.3	KNR 15-01 0114-04	STR-02	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp 1227.63	m ² m ²	 1227.630	
					RAZEM	1227.630
25 d.3	KNR 15-01 0115-01	STR-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 1227.63	m ² m ²	 1227.630	
					RAZEM	1227.630
26 d.3	KNR 2-31 1404-03	STR-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu 14	m m	 14.000	
					RAZEM	14.000
27 d.3	KNR 15-01 0116-03 kalkulacja indywidualna	STR-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmulaney 30 cm-wraz z profilowaniem skarp 491.05*90%	m m	 441.945	
					RAZEM	441.945
28 d.3	KNR 2-31 1403-06	STR-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (ręcznie, po koparkach) 491.05*10%	m m	 49.105	
					RAZEM	49.105
29 d.3	KNR 4-04 1103-01 analogia	STR-02	Załadowanie; roślinności z wykoszenia , krzaków z wycinki - koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 3.68	m ³ m ³	 3.680	
					RAZEM	3.680

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.3	KNR 4-04 1103-04	STR-02	Wywiezienie roślin po remoncie rowu przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji 3.68	m ³ m ³	 3.680	
					RAZEM	3.680
31 d.3	KNR 15-01 0113-03	STR-02	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Przy grub.warstwy namułu 30 cm 491.05+14	m m	 505.050	
					RAZEM	505.050
32 d.3	KNR 2-01 0211-07	STR-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 505.05*0.1*2.00	m ³ m ³	 101.010	
					RAZEM	101.010
33 d.3	KNR 2-01 0214-03	STR-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 4 505.05*0.1*2.00	m ³ m ³	 101.010	
					RAZEM	101.010
4			ROBOTY NA ROWIE R-7, dł. 242,40 mb			
34 d.4	KNR 2-01 0119-03	STR-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów w terenie równinnym 0.2424	km km	 0.242	
					RAZEM	0.242
35 d.4	KNR 15-01 0114-04	STR-02	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp 596	m ² m ²	 596.000	
					RAZEM	596.000
36 d.4	KNR 15-01 0115-01	STR-02	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 596	m ² m ²	 596.000	
					RAZEM	596.000
37 d.4	KNR 2-31 1404-03	STR-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu 4	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
38 d.4	KNR 15-01 0116-03 kalkulacja indywidualna	STR-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.8 m. Grub.warstwy odmulanej 30 cm-wraz z profilowaniem skarp 238.4*90%	m m	 214.560	
					RAZEM	214.560
39 d.4	KNR 2-31 1403-06	STR-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (ręcznie, po koparkach) 238.4*10%	m m	 23.840	
					RAZEM	23.840
40 d.4	KNR 4-04 1103-01 analogia	STR-02	Załadowanie; roślinności z wykoszenia, krzaków z wycinki - koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 1.79	m ³ m ³	 1.790	
					RAZEM	1.790
41 d.4	KNR 4-04 1103-04	STR-02	Wywiezienie roślin po remoncie rowu przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji 1.79	m ³ m ³	 1.790	
					RAZEM	1.790
42 d.4	KNR 15-01 0113-03	STR-02	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Przy grub.warstwy namułu 30 cm 238.4+4	m m	 242.400	
					RAZEM	242.400
43 d.4	KNR 2-01 0211-07	STR-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 242.40*0.1*1.80	m ³ m ³	 43.632	
					RAZEM	43.632
44 d.4	KNR 2-01 0214-03	STR-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 4 242.40*0.1*1.80	m ³ m ³	 43.632	
					RAZEM	43.632