
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bronisław Waluga
AKTUALIZACJA CEN : LISTOPAD 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY NA ROWIE R-1			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	STR-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów w terenie równinnym 0.899	km km	 0.899	
					RAZEM	0.899
2 d.1	KNR 15-01 0114-04	STR-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp 1782.00	m ² m ²	 1782.000	
					RAZEM	1782.000
3 d.1	KNR 15-01 0115-01	STR-03	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 1782.00	m ² m ²	 1782.000	
					RAZEM	1782.000
4 d.1	KNR 15-01 0116-03 kalkulacja indywidualna	STR-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 30 cm wraz z profilowaniem skarp 891.00	m m	 891.000	
					RAZEM	891.000
5 d.1	KNR 4-04 1103-01 analogia	STR-03	Załadowanie; roślinności z wykoszenia , krzaków z wycinki - koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 5.34	m ³ m ³	 5.340	
					RAZEM	5.340
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	STR-03	Wywiezienie roślin po remoncie rowu przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji 5.34	m ³ m ³	 5.340	
					RAZEM	5.340
7 d.1	KNR 15-01 0113-03	STR-02	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 30 cm 891.00	m m	 891.000	
					RAZEM	891.000
8 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 - odwóz nadmiaru urobku z profilowania skarp rowów wraz z kosztami składowania i utylizacji. $891.00 \cdot (2 \cdot 1.00 \cdot 0.03)$	m ³ m ³	 53.460	
					RAZEM	53.460
9 d.1	KNR 2-01 0214-01	STR-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 4 $891.00 \cdot (2 \cdot 1.00 \cdot 0.03)$	m ³ m ³	 53.460	
					RAZEM	53.460
2			ROBOTY NA ROWIE R-2A			
10 d.2	KNR 2-01 0119-03	STR-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów w terenie równinnym 1.167	km km	 1.167	
					RAZEM	1.167
11 d.2	KNR 15-01 0114-04	STR-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp 2324.00	m ² m ²	 2324.000	
					RAZEM	2324.000
12 d.2	KNR 15-01 0115-01	STR-03	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 2324.00	m ² m ²	 2324.000	
					RAZEM	2324.000
13 d.2	KNR 2-01 0108-02	STR-03	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 0.183	ha ha	 0.183	
					RAZEM	0.183
14 d.2	KNR 2-31 1404-03	STR-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu 5.00	m m	 5.000	
					RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 15-01 0116-03 kalkulacja indywidualna	STR-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 30 cm-wraz z profilowaniem skarp	m		
			832.00	m	832.000	
					RAZEM	832.000
16 d.2	KNR 2-31 1403-06	STR-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu ręczne w miejscach zakrzaczeń	m		
			330.00	m	330.000	
					RAZEM	330.000
17 d.2	KNR 4-04 1103-01 analogia	STR-03	Załadowanie; roślinności z wykoszenia , krzaków z wycinki oraz namułu z odcinka przepływu ścieków komunalnych - koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze $2324 \times 0.003 + 0.183 \times 143$	m ³		
				m ³	33.141	
					RAZEM	33.141
18 d.2	KNR 4-04 1103-04	STR-03	Wywiezienie roślin po remoncie rowu przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji	m ³		
			33.141	m ³	33.141	
					RAZEM	33.141
19 d.2	KNR 15-01 0113-03	STR-02	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 30 cm	m		
			1162.00	m	1162.000	
					RAZEM	1162.000
20 d.2	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 - odwóz nadmiaru urobku z profilowania skarp rowów wraz z kosztami składowania i utylizacji.	m ³		
			$1162.00 \times (2 \times 1.00 \times 0.03)$	m ³	69.720	
					RAZEM	69.720
21 d.2	KNR 2-01 0214-02	STR-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³		
			$1162.00 \times (2 \times 1.00 \times 0.03)$	m ³	69.720	
					RAZEM	69.720
3			ROBOTY NA ROWIE R-2B			
22 d.3	KNR 2-01 0119-03	STR-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów w terenie równinnym	km		
			0.602	km	0.602	
					RAZEM	0.602
23 d.3	KNR 15-01 0114-04	STR-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp	m ²		
			1204.00	m ²	1204.000	
					RAZEM	1204.000
24 d.3	KNR 15-01 0115-01	STR-03	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m	m ²		
			1204.00	m ²	1204.000	
					RAZEM	1204.000
25 d.3	KNR 2-01 0108-02	STR-03	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
			0.04	ha	0.040	
					RAZEM	0.040
26 d.3	KNR 2-31 1404-03	STR-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m		
			5.0	m	5.000	
					RAZEM	5.000
27 d.3	KNR 15-01 0116-03 kalkulacja indywidualna	STR-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 30 cm-wraz z profilowaniem skarp	m		
			567.00	m	567.000	
					RAZEM	567.000
28 d.3	KNR 2-31 1403-06	STR-02	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu ręczne w miejscach zakrzaczeń	m		
			30.00	m	30.000	
					RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-04 d.3 1103-01 analogia	STR-03	Załadowanie; roślinności z wykoszenia , krzaków z wycinki oraz namułu z odcinka przepływu ścieków komunalnych - koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 1204.00*0.003+0.04*143	m ³ m ³	 9.332	
					RAZEM	9.332
30	KNR 4-04 d.3 1103-04	STR-03	Wywiezienie roślin po remoncie rowu przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji 9.332	m ³ m ³	 9.332	
					RAZEM	9.332
31	KNR 15-01 d.3 0113-03	STR-02	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 30 cm 597.00	m m	 597.000	
					RAZEM	597.000
32	KNR 2-01 d.3 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 - odwóz nadmiaru urobku z profilowania skarp rowów wraz z kosztami składowania i utylizacji. 597.00*(2*1.00*0.04)	m ³ m ³	 47.760	
					RAZEM	47.760
33	KNR 2-01 d.3 0214-02	STR-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 597.00*(2*1.00*0.04)	m ³ m ³	 47.760	
					RAZEM	47.760
4			ROBOTY NA ROWIE R-5			
34	KNR 2-01 d.4 0119-03	STR-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów w terenie równinnym 0.074	km km	 0.074	
					RAZEM	0.074
35	KNR 15-01 d.4 0114-04	STR-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp 185	m ² m ²	 185.000	
					RAZEM	185.000
36	KNR 15-01 d.4 0115-01	STR-03	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 185	m ² m ²	 185.000	
					RAZEM	185.000
37	KNR 15-01 d.4 0116-03 kalkulacja indywidualna	STR-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 30 cm-wraz z profilowaniem skarp 74	m m	 74.000	
					RAZEM	74.000
38	KNR 4-04 d.4 1103-01 analogia	STR-03	Załadowanie; roślinności z wykoszenia - koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 0.555	m ³ m ³	 0.555	
					RAZEM	0.555
39	KNR 4-04 d.4 1103-04	STR-03	Wywiezienie roślin po remoncie rowu przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji 0.555	m ³ m ³	 0.555	
					RAZEM	0.555
40	KNR 15-01 d.4 0113-03	STR-02	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 30 cm 74	m m	 74.000	
					RAZEM	74.000
41	KNR 2-01 d.4 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 - odwóz nadmiaru urobku z profilowania skarp rowów wraz z kosztami składowania i utylizacji. 74.00*(2*0.60*0.03)	m ³ m ³	 2.664	
					RAZEM	2.664

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-01 d.4 0214-03	STR-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 4 74.00*(2*0.60*0.03)	m ³ m ³	 2.664	
					RAZEM	2.664
5			ROBOTY NA ROWIE R-6			
43	KNR 2-01 d.5 0119-03	STR-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów w terenie równinnym 0.893	km km	 0.893	
					RAZEM	0.893
44	KNR 15-01 d.5 0114-04	STR-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp 2208.6	m ² m ²	 2208.600	
					RAZEM	2208.600
45	KNR 15-01 d.5 0115-01	STR-03	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 2208.60	m ² m ²	 2208.600	
					RAZEM	2208.600
46	KNR 2-31 d.5 1404-02	STR-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu 6.0+6.0+7.0+7.0+6.0+8.0	m m	 40.000	
					RAZEM	40.000
47	KNR 15-01 d.5 0116-03 kalkulacja indywidualna	STR-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulaney 30 cm-wraz z profilowaniem skarp 862.00	m m	 862.000	
					RAZEM	862.000
48	KNR 4-04 d.5 1103-01 analogia	STR-03	Załadowanie; roślinności z wykoszenia - koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 6.63	m ³ m ³	 6.630	
					RAZEM	6.630
49	KNR 4-04 d.5 1103-04	STR-03	Wywiezienie roślin po remoncie rowu przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji 6.63	m ³ m ³	 6.630	
					RAZEM	6.630
50	KNR 15-01 d.5 0113-03	STR-02	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 30 cm 862.00	m m	 862.000	
					RAZEM	862.000
51	KNR 2-01 d.5 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 - odwóz nadmiaru urobku z profilowania skarp rowów wraz z kosztami składowania i utylizacji. 862.00*(2*0.80*0.04)	m ³ m ³	 55.168	
					RAZEM	55.168
52	KNR 2-01 d.5 0214-03	STR-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 4 862.00*(2*0.80*0.04)	m ³ m ³	 55.168	
					RAZEM	55.168
6			ROBOTY NA ROWIE R-7			
53	KNR 2-01 d.6 0119-03	STR-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów w terenie równinnym 0.071	km km	 0.071	
					RAZEM	0.071
54	KNR 15-01 d.6 0114-04	STR-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp 177.50	m ² m ²	 177.500	
					RAZEM	177.500
55	KNR 15-01 d.6 0115-01	STR-03	Wygrabianie wykoszonych porostów ze skarp o szer.do 2.0 m 177.50	m ² m ²	 177.500	
					RAZEM	177.500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.6	KNR 15-01 0116-03 kalkulacja indywidualna	STR-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 30 cm-wraz z profilowaniem skarp	m		
			71	m	71.000	
					RAZEM	71.000
57 d.6	KNR 4-04 1103-01 analogia	STR-03	Załadowanie; roślinności z wykoszenia - koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
			0.533	m ³	0.533	
					RAZEM	0.533
58 d.6	KNR 4-04 1103-04	STR-03	Wywiezienie roślin po remoncie rowu przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym wraz z utylizacją odległość odwozu wg kalkulacji oferenta wraz z kosztami utylizacji	m ³		
			0.533	m ³	0.533	
					RAZEM	0.533
59 d.6	KNR 15-01 0113-03	STR-02	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szer.dna do 0.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub.warstwy namułu 30 cm	m		
			71	m	71.000	
					RAZEM	71.000
60 d.6	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 - odwóz nadmiaru urobku z profilowania skarp rowów wraz z kosztami składowania i utylizacji.	m ³		
			71.00*(2*0.60*0.03)	m ³	2.556	
					RAZEM	2.556
61 d.6	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	m ³		
			Krotność = 4			
			71.00*(2*0.60*0.03)	m ³	2.556	
					RAZEM	2.556