

Przedmiar robót

Roboty drogowe

Obiekt Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Mikorowo - Uniesin
Kod CPV 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
44132000-4 - Elementy przepustów
Lokalizacja Odcinek km 0+000 - 2+765 L=2,765 km
Inwestor Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Cewice ul. W. Witosa 39, 84-312 Cewice
Biuro kosztorysowe Pracownia Projektowa Patryk Szczepanik 3PS, ul. Szkolna 6/7, 77-141 Borzytuchom

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Mikorowo - Uniesin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
CPV 45100000-8 I. Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 0119/04	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym oraz wykonanie mapy inwentaryzacja powykonawcza 0+000 - 2+765 2,765		
				km	2,765
				razem	km 2,765
2	KNR 2-01 0108/01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych		
				ha	0,3
3	KNR 2-01 0105/07	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy powyżej 75cm		
				szt	20
4	KNR 2-01 0105/07	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm		
				szt	30
5	KNR 2-01 0105/05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm		
				szt	40
6	KNR 2-01 0105/05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm		
				szt	55
7	KNR 2-01 0105/05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 20-55cm		
				szt	105
8	KNR 2-01 0206/04	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1,0km - WYKOPY Załącznik nr 1 3009,5		
				m ³	3 009,5
				razem	m ³ 3 009,5
9	KNR 2-01 0313/01	D-02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi, grunt kategorii I-II - uzupełnienie nasypów gruntem przepuszczalnym nasypy 2059,5 zużycie na miejscu -1068,7		
				m ³	2 059,5
				m ³	-1 068,7
				razem	m ³ 990,8
10	KNR 2-01 0229/01	D-02.01.01	Nakłady podstawowe na przemieszczenie gruntu kategorii I-II na odległość do 10m (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 1068,78*60%		
				m ³	641,27
				razem	m ³ 641,27
11	KNR 2-01 0229/04	D-02.01.01	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii I-II (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 1068,78*25%		
				m ³	267,2
				razem	m ³ 267,2
12	KNR 2-01 0229/07	D-02.01.01	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii I-II (w przedziale ponad 30m do 60m) (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 1068,78*15%		
				m ³	160,32
				razem	m ³ 160,32
CPV 45233220-7 II. Jezdnia z kruszbetu					
13	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI 0+000 - 2+573 2573*5,0 2+733 - 2+765 32*5,0		
				m ²	12 865
				m ²	160
				razem	m ² 13 025
14	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.03	Analogia. Podbudowa z kruszbetu stabilizowanego mechanicznie 0/63 o grubości po zagęszczeniu 15cm. 0+000 - 2+573 2573*3,7 2+733 - 2+765 32*3,7		
				m ²	9 520,1
				m ²	118,4
				razem	m ² 9 638,5
15	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02	Warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm 0+000 - 2+573 2573*3,5 2+733 - 2+765 32*3,5		
				m ²	9 005,5
				m ²	112

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Mikorowo - Uniesin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	9 117,5
16	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	D-04.04.02	Warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm. Dodatek za 2 cm	m2	9 117,5
			CPV: 45233220-7 III. Jezdnia z płyt żelbetowych		
17	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI 2+573 - 2+733 160*5,0	m2	800
			razem	m2	800
18	KNR 2-01 0129/02	D-05.03.03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego gr 10 cm. 160*3,0	m2	480
			razem	m2	480
19	KNR 2-31 0509/03	D-05.03.03	Nawierzchnia z płyt drogowych typu IOMB o wym. 100x75x12,5 typ C 160*2,0	m2	320
			razem	m2	320
20	KNR 2-31 0202/07	D-04.04.02	Jezdnia o nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 12 cm - uzupełnienie między płytami pas między płytami 160*1,0	m2	160
			razem	m2	160
			CPV 45233220-7 IV. Mijanki		
21	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI 820	m2	820
			razem	m2	820
22	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.03	Analogia. Podbudowa z kruszbetu 0/63 o grubości po zagęszczeniu 15cm.	m2	820
23	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02	Warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	820
24	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	D-04.04.02	Warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm. Dodatek za 2 cm	m2	820
			CPV 45233000-9 V. Zjazdy		
25	KNR 2-31 0103/05	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI 758	m2	758
			razem	m2	758
26	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.03	Analogia. Podbudowa z kruszbetu 0/63 o grubości po zagęszczeniu 15cm.	m2	758
27	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02	Warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	758
28	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	D-04.04.02	Warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm. Dodatek za 2 cm	m2	758
29	KNNR 1 0210/02	D-03.01.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - wykopy pod przepusty 1,5*1,5*34	m3	76,5
			razem	m3	76,5
30	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych 0,80*0,20*34	m3	5,44

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Mikorowo - Uniesin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	5,44
31	KNR 2-31 0605/07	D-03.01.01	Rury z karbowane PPEHD o średnicy 50cm przepustów rurowych		
			7	m	7
			7	m	7
			11	m	11
			9	m	9
			razem	m	34
32	KNR 2-28 0501/09	D-03.01.01	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym - pospółka		
			1*1,0*34	m3	34
			razem	m3	34
33	KNR 2-01 0235/01	D-03.01.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II. Zasypanie przepustów		
				m3	76,5
34	KNR 2-01 0516/05	D-03.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem kamiennym na ławie betonowej C-12/15		
			4 przepusty * 8m2 4*8	m2	32
			razem	m2	32
35	KNR 2-01 0516/03	D-03.01.01	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wym 60x40 gr. 10 cm na podsypce piaskowej z uzupełnieniem otworów humusem z obsianiem trawą		
			skarpa przy jeziorze 0+054 20	m2	20
			razem	m2	20
CPV: 44132000-4 VI. Przepusty					
36	KNNR 1 0210/02	D-03.01.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - wykopy pod przepusty przepusty pod jezdnią 1,5*1,5*25		
				m3	56,25
			razem	m3	56,25
37	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych		
			0,80*0,20*25	m3	4
			razem	m3	4
38	KNR 2-31 0605/07	D-03.01.01	Rury z PEHD karbowane o średnicy 50cm przepustów rurowych		
			10	m	10
			7	m	7
			8	m	8
			razem	m	25
39	KNR 2-28 0501/09	D-03.01.01	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym - pospółka		
			1*1,0*25	m3	25
			razem	m3	25
40	KNR 2-01 0235/01	D-03.01.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II. Zasypanie przepustów		
				m3	56,25
41	KNR 2-01 0516/05	D-03.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem kamiennym na ławie betonowej C-12/15		
			4 przepusty * 8m2 4*8	m2	32
			razem	m2	32
42	KNNR 1 0210/02	D-03.01.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - wykopy pod doły chłonne		
				m3	147
43	KNR 2-01 0416/01	D-03.01.01	Analogia. Rozplantowanie ziemi kategorii I-IVj z wykopów spycharką gąsienicową 55kW (75KM)		
				m3	147
CPV: 45233220-7 VII. Pobocza					
44	KNR 2-31 0202/07	D-06.03.02	Pobocza o nawierzchni z kruszywa naturalnego (pospółka gliniasta) o grubości po zagęszczeniu 10cm		
			3908	m2	3 908
			razem	m2	3 908

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi leśnej w leśnictwie Mikorowo - Uniesin

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 2-31 0202/07	D-05.01.03	Pobocza o nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 10cm		
			320	m2	320
				razem	320