

Przedmiar

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej nr 102861 B Górskie - Brzozówka - Komorniki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. WARTOŚĆ ROBÓT		
		1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV: 45111200-0		
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym-odtworzenie trasy Od km 0+000,00 do km 1+500,00 1,500	km	1,5
		razem	km	1,5
2	KNNR 1 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm	szt	25
3	KNNR 1 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	14
4	KNNR 1 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	13
5	KNNR 1 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	2
6	KNNR 1 0107/01	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 26-35 (0,26+0,35)/2*12*25 36-45 (0,36+0,45)/2*12*14 56-65 (0,56+0,65)/2*12*13 66-75 (0,66+0,75)/2*12*2	mp mp mp mp	91,5 68,04 94,38 16,92
		razem	mp	270,84
7	KNNR 1 0104/07	Karczowanie pni o średnicy 66-75cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	2
8	KNNR 1 0104/06	Karczowanie pni o średnicy 56-65cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	13
9	KNNR 1 0104/04	Karczowanie pni o średnicy 36-45cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	14
10	KNNR 1 0104/03	Karczowanie pni o średnicy 26-35cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	25
11	KNNR 1 0108/03	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 26-35cm	szt	25
12	KNNR 1 0108/04	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 36-45cm	szt	14
13	KNNR 1 0108/06	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 56-65cm	szt	13
14	KNNR 1 0108/07	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 66-75cm	szt	2
15	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km 26-35 25*0,17 36-45 14*0,28 56-65 13*0,65 66-75 2*0,88	mp mp mp mp	4,25 3,92 8,45 1,76
		razem	mp	18,38
16	KNNR 1 0107/03	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 26-35 25*0,17 36-45 14*0,28 56-65 13*0,65 66-75 2*0,88	mp mp mp mp	4,25 3,92 8,45 1,76
		razem	mp	18,38
17	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości 0,50	ha	0,5
		razem	ha	0,5
18	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 9908,07	m2	9 908,07
		razem	m2	9 908,07
19	KNR 2-25 0307/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie 133*1,5	m2	199,5
		razem	m2	199,5
20	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur PEHD o średnicy 40cm-poz zast. 7	m	7
		razem	m	7
21	Kalkulacja indywidualna	Przestawienie krzyża przydrożnego z fundamentem	kpl	1
22	KNR 4-05t1 0227/04	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 100mm	kpl	1

Przedmiar

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej nr 102861 B Górskie - Brzozówka - Komorniki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-18 0315/04	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 100mm	kpl	1
1.2. ROBOTY ZIEMNE CPV: 45111200-0				
24	KNNR 1 0209/06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ na odkład w gruncie kategorii III		
		3411,06	m3	3 411,06
		razem	m3	3 411,06
25	KNNR 1 0407/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III		
		1723,05	m3	1 723,05
		razem	m3	1 723,05
1.3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE CPV: 45233200-1				
26	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV-docelowo 25 cm-zjazdy		
		518,49	m2	518,49
		razem	m2	518,49
27	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm		
		518,49	m2	518,49
		razem	m2	518,49
28	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		518,49	m2	518,49
		razem	m2	518,49
29	KNNR-W 10 2405/09	Profilowanie koryta na gruntach niespoistych kategorii I-III z zagęszczeniem mechanicznym		
		9869,09	m2	9 869,09
		razem	m2	9 869,09
30	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu		
		7252,63+7109,09	m2	14 361,72
		razem	m2	14 361,72
31	KNNR 6 1005/07	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		7252,63+7109,09	m2	14 361,72
		razem	m2	14 361,72
32	KNR 2-31 0114/01	Warstwa mrozoodporna z mieszanki niezwiązanej CBR>25% o grubości po zagęszczeniu 20cm		
		9119,09	m2	9 119,09
		razem	m2	9 119,09
33	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z z mieszanki niezwiązanej (0/31,5) z kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 8cm-docelowo 22 cm		
		7916,34	m2	7 916,34
		razem	m2	7 916,34
34	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 14x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		7916,34	m2	7 916,34
		razem	m2	7 916,34
35	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 10x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm		
		4983,40*2,0	m2	9 966,8
		razem	m2	9 966,8
36	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z z mieszanki niezwiązanej (0/31,5) z kruszywem C 50/30 o grubości po zagęszczeniu 8cm-docelowo 20 cm- zjazdy		
		7916,34	m2	7 916,34
		razem	m2	7 916,34
37	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 12x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		499,79	m2	499,79
		razem	m2	499,79
38	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm-docelowo 5cm		

Przedmiar

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej nr 102861 B Górskie - Brzozówka - Komorniki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		499,79	m2	499,79
		razem	m2	499,79
39	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna materac z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm-docelowo 15 cm		
		1628,69	m2	1 628,69
		razem	m2	1 628,69
40	KNR 2-31 0114/04 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		1628,69	m2	1 628,69
		razem	m2	1 628,69
41	KNNR-W 10 2404/09	Wzmocnienie podłoża pod korpus dróg dojazdowych przy pomocy geotkaniny-poz zast		
		3390,29	m2	3 390,29
		razem	m2	3 390,29
42	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16W z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm-docelowo 5 cm		
		7109,09	m2	7 109,09
		razem	m2	7 109,09
43	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu		
		7109,09	m2	7 109,09
		razem	m2	7 109,09
44	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych AC 11 S z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm-docelowo 4 cm		
		6809,09	m2	6 809,09
		zjazdu 443,54	m2	443,54
		razem	m2	7 252,63
45	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych AC 11 S z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
		6809,09	m2	6 809,09
		razem	m2	6 809,09
46	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych AC 11 S z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu-zjazdu		
		443,54	m2	443,54
		razem	m2	443,54
47	KNR 2-31 0605/06	Rury PEHD o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami-poz zast		
		112	m	112
		razem	m	112
		1.4. POBOCZA Z KRUSZYWA NATURALNEGO GR 10 cm		
48	KNR 2-31 0202/07	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni zwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm		
		2370,66	m2	2 370,66
		razem	m2	2 370,66
49	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm		
		4512,85	m2	4 512,85
		razem	m2	4 512,85
50	KNNR 1 0507/02 (dopłata 5x)	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm - dodatek za każdy następny 1cm humusu		
		4512,85	m2	4 512,85
		razem	m2	4 512,85
51	KNR-W 2-01 0508/02	Darniowanie na płask bez humusu		
		90,76	m2	90,76
		razem	m2	90,76
		1.5. INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH CPV: 45233290-8		
52	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych		
		1	szt	1
		razem	szt	1

Przedmiar

Rozbudowa i przebudowa drogi gminnej nr 102861 B Górskie - Brzozówka - Komorniki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2- A-7		
		1	szt	1
		razem	szt	1
		1.6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
54	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m do 24kg		
		192,00	m	192
		razem	m	192
55	KNR 2-31 0704/05	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	8
56	KNR 2-02 1804/11	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 70mm		
		118	m	118
		razem	m	118
		1.7. PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI		
57	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km		
		54,50	m3	54,5
		razem	m3	54,5
58	KNR 2-18 0501/04	Podłoża (ławy) pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm		
		(11,30+0,60*2)*2,60	m2	32,5
		razem	m2	32,5
59	KNNR 1 0214/03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami		
		51,50	m3	51,5
		razem	m3	51,5
60	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,6m		
		34,50	m	34,5
		razem	m	34,5
61	KNNR-W 3 1408/02	Uzupełnianie ubytków 3 do 10mm gr w ścianach przepustów mocną, trwałą zaprawą cementową-poz zast		
		26	m2	26
		razem	m2	26
62	KNR 2-31 0605/08	Rury PEHD o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami		
		11,30	m	11,3
		razem	m	11,3
63	KNR 2-31 0205/01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20cm		
		84,10	m2	84,1
		razem	m2	84,1
64	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 150mm		
		100	m	100
		razem	m	100
		1.8. INWENTARYZACJA		
65	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej		
			szt	1