

Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Gostkowo

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Opis	J.m.	Ilość
			Element nr 1. Roboty drogowe		
			[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
			Element nr 1.1. Roboty pomiarowe		
			[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
1	KNNR 1W 0111-0100	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Wytyczenie trasy km 0+000-0+395,24, km 0+000-0+111,33 (395,24+111,33)*0,001	km trasy	0,5100 0,50657
			Element nr 1.2. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
			[CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
2	KNR 2-31 0803-0300	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Rozbiórka mechaniczna nawierzchni grub. 5cm 22,6	m2	22,6000 22,60000
3	KNR 2-31 0816-0100	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40cm 28	m	28,0000 28,00000
4	KNR 2-31 0816-0300	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60cm 8	m	8,0000 8,00000
5	KNR 4-04 1102-0400	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość 1km 22,6*0,05+28*0,1+8,0*0,2	m3	5,5300 5,53000
6	KNNR 1 0101-0100	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 10-15cm wg. tabeli drzew i karp do usunięcia: 11	szt	11,0000 11,00000
7	KNNR 1 0101-0200	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 16-25cm wg. tabeli drzew i karp do usunięcia: 15	szt	15,0000 15,00000
8	KNNR 1 0101-0300	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 26-35cm wg. tabeli drzew i karp do usunięcia: 7	szt	7,0000 7,00000
9	KNNR 1 0101-0400	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm wg. tabeli drzew i karp do usunięcia: 3	szt	3,0000 3,00000
10	KNNR 1 0101-0500	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm wg. tabeli drzew i krzewów do usunięcia: 1	szt	1,0000 1,00000
11	KNNR 1 0101-0700	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew pow.75 cm wg. tabeli drzew i karp do usunięcia: 1	szt	1,0000 1,00000
12	KNNR 1 0102-0200	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni 180,0*0,0001	ha	0,0200 0,01800
13	KNNR 1 0107-0100	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2 km 0,07*11+0,2*15+0,24*7+0,3*3+0,42+0,77	m-p	7,5400 7,54000
14	KNNR 1 0107-0200	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km 0,05*11+0,07*15+0,17*7+0,28*3+0,45+0,88	m-p	4,9600 4,96000
15	KNNR 1 0107-0300	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km 0,06*11+0,17*15+0,42*7+0,77*3+1,35+2,62	m-p	12,4300 12,43000
			Element nr 1.3. Roboty ziemne		
			[CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
16	KNNR 1 0113-0100	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm wg tabeli humusu: 1893,58+623,91	m2	2517,4900 2517,49000
17	KNNR 1 0213-0100	[D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 55kW w gruncie kat. I-III wg. tabeli robót ziemnych: 65,77+45,93	m3	111,7000 111,70000
18	KNNR 1 0202-0701	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0.60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 5-10t. Pozycja uwzględnia wykopy rowów Pozycja uwzględnia zakup kruszywa w ilości 290,0+6,34+20,23+15,12= 331,70m3 wg. tabeli robót ziemnych w tym wykopów przydrożnych: 112,96+65,67 wg. tabeli nasypy gruntem z dowozu: 290,0+6,34	m3	474,9700 178,63000 296,34000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Opis	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5	6
19	KNNR 1 0202-0802	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0.60m3 w gruncie kat. III-IV transport samochodami 10-15t załadunek i wywóz humusu: 2517,49*0,15 nadmiar gruntu z dokopu: 35,40	m3	413,0200 377,62350 35,40000
20	KNNR 1 0208-0201	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV grunt z dowozu: 296,34	m3	296,3400 296,34000
21	KNNR 1 0407-0100	D-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II. wykonywane spycharką gąsienicową 55kW wg tabeli robót ziemnych i gruntu z dowozu: 178,60+296,34	m3	474,9400 474,94000
22	KNNR 1 0409-0300	D-02.01.01	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnyimi 4-6t wg tabeli robót ziemnych i gruntu z dowozu: 178,60+296,34	m3	474,9400 474,94000
23	KNNR 1 0507-0300	D-09-01.01	Humusowanie i obsianie skarp. Obsianie skarp w ziemi urodzajnej obsianie skarp: 1099,12+397,17	m2	1496,2900 1496,29000
24	KNR2-31 1406-0400	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Regulacja zaworów wodociągowych z wymianą uszkodzonych części górnych 16	100 szt	0,1600 16,00000
25	KNR4-05 1210-0200	D-03.02.01a	Wymiana hydrantu podziemnego, nadziemnego i źródła czerpalnego ze zmianą jego lokalizacji. Hydrant o # nominalnej 100 mm 2	10 kpi	0,2000 2,00000
26	KNNR 5 0705-0100	D-01.03.08	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych HDPEp 110/6,3 na kablach podziemnych 64	m	64,0000 64,00000
			Element nr 1.4. Odwodnienie [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
27	KNNR 1 0202-0100	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0.15m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t wykopy pod przepusty: 0,8*(12,0+10,0)	m3	17,6000 17,60000
28	KNR 2-33 0601-0100	D-03.01.01	Części przelotowe pref przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur HDPE o śred.60 cm. ława z pospółki 12,0+10,0	m	22,0000 22,00000
29	KNR2-33 0606-0100	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy 0,96*2*2	m3	3,8400 3,84000
30	KNNR 1 0503-0200	D-06.04.01	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. kat. IV rowy trawiaste: (267,40+111,33)*2,4	m2	908,9520 908,95200
			Element nr 1.5. Nawierzchnia jezdni [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
31	KNNR 6 0101-0200	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne odcinek o nawierzchni bitumicznej: 317,19*3,8+111,33*3,8 mijanka z nawierzchni bitumicznej: 25,0*2 rozjazdy: 0,33*6,0*6,0*4 odcinek o nawierzchni z kruszywa łamanego: 78,1*5,50	m2	2155,4460 1628,37600 50,00000 47,52000 429,55000
32	KNNR6 0113-0200	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa grubości 22 cm odcinek o nawierzchni bitumicznej: 317,19*3,8+111,33*3,8 mijanka z nawierzchni bitumicznej: 25,0*2 rozjazdy: 0,33*6,0*6,0*4	m2	1725,8960 1628,37600 50,00000 47,52000
33	KNRAT-03 0202-0200	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni emulsją asfaltową na zimno. Zużycie emulsji asfaltowej 0.5 kg/m2. Skropienie dwukrotnie; pierwsze skropienie na podbudowie emulsją średnio rozpadową, druga na warstwie wiążącej emulsją szybko rozpadową odcinek o nawierzchni bitumicznej: 317,19*3,62+111,33*3,62 mijanka z nawierzchni bitumicznej: 25,0*2 rozjazdy: 0,33*6,0*6,0*4	m2	1648,7624 1551,24240 50,00000 47,52000
34	KNNR 6 0308-0204	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t odcinek o nawierzchni bitumicznej: 317,19*3,62+111,33*3,62 mijanka z nawierzchni bitumicznej: 25,0*2 rozjazdy: 0,33*6,0*6,0*4	m2	1648,7624 1551,24240 50,00000 47,52000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Opis	J.m.	Ilość
1	2	3	4	5	6
35	KNNR 6 0309-0204	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowładowczy 5-10 t odcienk o nawierzchni bitumicznej: 317,19*3,5+111,33*3,5 mijanka z nawierzchni bitumicznej: 25,0*2 rozjazdy: 0,33*6,0*6,0*4	m2	1597,3400 1499,82000 50,00000 47,52000
36	KNNR 6 0204-0300	D-04.04.02a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego. Warstwa grubość po uwałowaniu 25cm. 78,05*5,50	100 m2	4,2928 429,27500
			Element nr 1.6. Nawierzchnie poboczny [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
37	KNNR 6 0103-0300	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny). (292,19+111,33)*1,0*2+(25,0*0,25*2)-(25*6,4)	100 m2	6,5954 659,54000
38	KNNR 6 0202-0300	D-05.01.03	Nawierzchnie żwirowe poboczny. Rozścielenie kruszywa ręcznie z zagęszczeniem. Warstwa grubości 8 (292,19+111,33)*1,0*2+(25,0*0,25*2)-(25*6,4)	m2	659,5400 659,54000
			Element nr 1.7. Zjazdy gospodarcze [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
39	KNNR 1 0210-0100	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odcład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00 m w gruncie kat. I-III. pogłębienia pod przepusty na zjazdach: 0,5*76,0	m3	38,0000 38,00000
40	KNNR 6 0605-0100	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe. (0,25*0,6)*76,0	m3	11,4000 11,40000
41	KNNR 6 0605-0600	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury HDPE # 40 cm. wg tabeli robót na zjazdach: 76,0	m	76,0000 76,00000
42	KNR 2-31 1215-0400	D-06.01.02	Wykonanie obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp i stożków z kostki kamiennej o wys. 16-20cm wg tabeli robót na zjazdach: 72,0	m2	72,0000 72,00000
43	KNR 2-31 1215-0500	D-06.01.02	Wykonanie obrukowań skarp, rowów i stożków. Dodatek za zalanie bruku zaprawą cementową. wg tabeli robót na zjazdach: 72,0	m2	72,0000 72,00000
44	KNNR 6 0101-0300	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne wg tabeli zjazdów: 470,58	m2	470,5800 470,58000
45	KNNR 6 0204-0300	D-04.04.02a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego. Warstwa grubość po uwałowaniu 25cm wg tabeli zjazdów: 470,58	100 m2	4,70580 470,58000
			Element nr 1.8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu [CPV: 28813500-9 Oznakowanie drogowe]		
46	KNNR 6 0702-0100	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm wg projektu organizacji ruchu: 6	szt	6,0000 6,00000
47	KNNR 6 0702-0500	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2 wg projektu organizacji ruchu: 9	szt	9,0000 9,00000

Sporządził(a): Martyna Dmochowska

Zatwierdził:

.....
(data, podpis)

