Załącznik Nr 3 do SIWZ

Przebudowa - modernizacja drogi gminnej w msc. Kobylany

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja drogi gminnej					
1	**CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne**				
1.1	**Roboty przygotowawcze**				
1 d.1.1	**KNNR 1 0111-01 D.01.01.01 od km 0+000,00 do km 0+894,60**	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0.8946	km	0.89	
				RAZEM	**0.89**
1.2	**Roboty rozbiórkowe**				
2 d.1.2	**KNR 2-31 0816-03 D.01.02.04**	Demontaż ist. przepustów bet. wraz z załadowaniem na samochód samowyładowczy.	m		
		3*5.0	m	15.00	
				RAZEM	**15.00**
3 d.1.2	**KNNR 1 0101-06 D.01.02.01**	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
4 d.1.2	**KNNR 1 0107-01 D.01.02.01**	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
		1*PoleKołaD(0.6)*6	mp	1.70	
				RAZEM	**1.70**
5 d.1.2	**KNNR 1 0107-02 D.01.02.01**	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		2	mp	2.00	
				RAZEM	**2.00**
6 d.1.2	**KNNR 1 0107-03 D.01.02.01**	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		2	mp	2.00	
				RAZEM	**2.00**
7 d.1.2	**KNR AT-03 0102-01 D.05.03.11 wcinka technologiczna droga dojazdowa do szkoły**	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		5*3.5	m2	17.50	
		180	m2	180.00	
				RAZEM	**197.50**
8 d.1.2	**KNNR 6 0802-08 D.05.03.11 brukowiec droga dojazdowa do szkoły**	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2		
		880	m2	880.00	
		40	m2	40.00	
				RAZEM	**920.00**
9 d.1.2	**KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04 przepust drogowy brukowiec**	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		ObwódKołaR(0.3-0.25)*3*5.0	m3	4.71	
		(880+40)*0.2	m3	184.00	
				RAZEM	**188.71**
10 d.1.2	**KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04 j.w. destrukt**	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km do 5 km	m3		
		Krotność = 4			
		188.71	m3	188.71	
		197.5*0.04	m3	7.90	
				RAZEM	**196.61**
1.3	**Roboty ziemne**				
11 d.1.3	**KNNR 6 0102-03 D.04.01.01 od km 0+000,00 do km 0+266,00**	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod nowoprojektowaną konstrukcję nawierzchni z uzupełnieniem pobocza pod kruszywo łamane.	m2		
		1230	m2	1230.00	

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	od km 0+494, 50 do km 0+ 894,60	1770	m2	1770.00	
	droga dojaz-dowa do szkoły	45	m2	45.00	
	odsadzki	895*0.12*2	m2	214.80	
				RAZEM	**3259.80**
12 d.1.3	**KNNR 6 0102-01 D.04.01.01**	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na odcinku z wykorzystaniem ist. naw. gruntowej o szerokości 3,0 m. Krotność = 1.25	m2		
	od km 0+266, 00 do km 0+ 494,60	470	m2	470.00	
				RAZEM	**470.00**
13 d.1.3	**KNR 4-04 1103-03 D.04.01.01**	Załadowanie nadmiaru urobku z koryta koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych do 1 km.	m3		
	koryta o gł. 30 cm	3259.80*0.3-895*0.5*2*0.05	m3	933.19	
	koryta o gł. 10 cm	470*0.1	m3	47.00	
				RAZEM	**980.19**
14 d.1.3	**KNNR 1 0208-01 D.04.01.01.**	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) do 5 km Krotność = 4	m3		
	j.w.	980.19	m3	980.19	
				RAZEM	**980.19**
2	**45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**				
2.1	**Odwodnienie**				
15 d.2.1	**KNR 2-01 0702-03 D.03.01.03a**	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów pod przepusty PEHD 300 o szerokości wykopu 60 cm	m		
	km 0+026,50	6	m	6.00	
	km 0+122,00	7	m	7.00	
	km 0+253,00	7	m	7.00	
	km 0+485,60	4	m	4.00	
	km 0+666,60	5	m	5.00	
	km 0+733,00	5	m	5.00	
				RAZEM	**34.00**
16 d.2.1	**KNNR 6 0605-01 D.03.01.03a**	Ława z kruszywa łamanego 0/32 o wymiarach 0,6 m i grubości 30 cm pod przepust z rur PEHD o średnicy 30 cm.	m3		
	km 0+026,50	6*0.3	m3	1.80	
	km 0+122,00	7*0.3	m3	2.10	
	km 0+253,00	7*0.3	m3	2.10	
	km 0+485,60	4*0.3	m3	1.20	
	km 0+666,60	5*0.3	m3	1.50	
	km 0+733,00	5*0.3	m3	1.50	
				RAZEM	**10.20**
17 d.2.1	**KNNR 6 0605-06 D.03.01.03a**	Przepusty PEHD o średnicy 300 mm pod drogą o sztywności obwodowej SN8.	m		
	km 0+026,50	6	m	6.00	
	km 0+122,00	7	m	7.00	
	km 0+253,00	7	m	7.00	
	km 0+485,60	4	m	4.00	
	km 0+666,60	5	m	5.00	
	km 0+733,00	5	m	5.00	
				RAZEM	**34.00**
18 d.2.1	**KNR 2-01 0704-14 D.03.01.03a**	Zasypanie przepustu drogowego warstwami grunto o grubości 30 cm.	m		
	km 0+026,50	6	m	6.00	
	km 0+122,00	7	m	7.00	
	km 0+253,00	7	m	7.00	
	km 0+485,60	4	m	4.00	
	km 0+666,60	5	m	5.00	
	km 0+733,00	5	m	5.00	

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**34.00**
19 d.2.1	**KNR 2-01 0512-04 D.03.01.03a**	Brukowanie wlotu i wylotu przepust drogowego na podsypce z pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową.	m2		
		6*1.0*1.0*2	m2	12.00	
				RAZEM	**12.00**
2.2	**Podbudowy**				
20 d.2.2	**KNR 2-01 0702-01 D.04.01.01.**	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
		5+6+10+6+5.5+4+11	m	47.50	
				RAZEM	**47.50**
21 d.2.2	**KNR 5-10 0303-02 D.04.01.01 j.w**	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie dla kabli teletechnicznych.	m		
		47.50	m	47.50	
				RAZEM	**47.50**
22 d.2.2	**KNR 2-01 0704-02 D.04.01.01 j.w**	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		47.50	m	47.50	
				RAZEM	**47.50**
23 d.2.2	**KNNR 6 0104-03 D.04.02.01**	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm z piasku średnioziarnistego.	m2		
	od km 0+000, 00 do km 0+ 266,00	1230	m2	1230.00	
	od km 0+494, 50 do km 0+ 895,00	1770	m2	1770.00	
	droga dojazdowa do szkoły	45	m2	45.00	
	odsadzki	895*0.12*2	m2	214.80	
				RAZEM	**3259.80**
24 d.2.2	**KNNR 6 0111-02 D.04.05.01**	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa i gr. 20 cm dowiezionego z betoniarni pod nową konstrukcję jezdni.	m2		
	od km 0+000, 00 do km 0+ 266,00	1230	m2	1230.00	
	od km 0+494, 60 do km 0+ 894,60	1770	m2	1770.00	
	od km 0+266, 00 do km 0+ 494,60	470	m2	470.00	
	droga dojazdowa do szkoły	45	m2	45.00	
	odsadzki	895*0.12*2	m2	214.80	
				RAZEM	**3729.80**
2.3	**Nawierzchnie**				
25 d.2.3	**KNR AT-03 0202-01 D.04.03.01**	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego 0/32 zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
	od km 0+000, 00 do km 0+ 266,00	1230	m2	1230.00	
	od km 0+494, 50 do km 0+ 894,50	1770	m2	1770.00	
	od km 0+266, 00 do km 0+ 494,50	470	m2	470.00	
	droga dojazdowa do szkoły	45	m2	45.00	
	odsadzki	895*0.12*2	m2	214.80	

Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**3729.80**
26 d.2.3	**KNNR 6 0308-01 D.05.03.05b**	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm - warstwa wiążąca.	m²		
	od km 0+000,00 do km 0+266,00	1230	m²	1230.00	
	od km 0+494,50 do km 0+894,60	1770	m²	1770.00	
	od km 0+266,00 do km 0+494,50	470	m²	470.00	
	droga dojazdowa do szkoły	130	m²	130.00	
	odsadzki	895*0.06*2	m²	107.40	
				RAZEM	**3707.40**
27 d.2.3	**KNR AT-03 0202-02 D.04.03.01**	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m²		
	od km 0+000,00 do km 0+266,00	1230	m²	1230.00	
	od km 0+494,50 do km 0+894,60,00	1770	m²	1770.00	
	od km 0+266,00 do km 0+494,50	470	m²	470.00	
	droga dojazdowa do szkoły	130	m²	130.00	
	odsadzki	895*0.06*2	m²	107.40	
				RAZEM	**3707.40**
28 d.2.3	**KNNR 6 0309-02 D.05.03.05a**	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna z AC 11S)	m²		
	od km 0+000,00 do km 0+266,00	1230	m²	1230.00	
	od km 0+494,50 do km 0+894,60	1770	m²	1770.00	
	od km 0+266,00 do km 0+494,500	470	m²	470.00	
	droga dojazdowa do szkoły	130	m²	130.00	
				RAZEM	**3600.00**
2.4	**Roboty wykończeniowe**				
29 d.2.4	**KNNR 6 0113-05 D.05.02.01**	Pobocza z kruszywa łamanego 0/32 gr. 10 cm stabilizowanego mechanicznie.	m²		
		895*0.50*1	m²	447.50	
				RAZEM	**447.50**
3	**45233290-8 Instalowanie znaków drogowych**				
3.1	**Oznakowanie pionowe**				
30 d.3.1	**KNNR 6 0702-01 D.07.02.01**	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych w fundamencie z betonu C12/15	szt.		
		38	szt.	38.00	
				RAZEM	**38.00**
31 d.3.1	**KNNR 6 0702-04 D.07.02.01**	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		33	szt.	33.00	
				RAZEM	**33.00**