

PRZEDMIAR ROWEROWA

NUMER OBIEKTU : DR GMINNE

NUMER KOSZTORYSU : 1

INWESTYCJA

nazwa : Przebudowa drogi gminnej i utwardzenie cz. gruntu
adres : - wykonanie sciezki rowerowej w m. Blizne

ZAMAWIAJĄCY

nazwa : Gmina Jasienica Rosielna
adres :

WYKONAWCA

nazwa :
adres :

RODZAJ ROBÓT : nawierzchniowe, odwadniające

OPRACOWAŁ : 

DATA OPRACOWANIA : 2014/11/29

KOMENTARZ Wspólny Słownik zamówień CPV
45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych

.....

PRZEDMIAR ROBÓT

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
					R	M	S

Element : 1

Asortyment : 1/ 1 Roboty przygotowawcze

1	090 KALK 0000-00-00	Koszty przystosowania terenu budowy do realizacji robót - przystosowanie dróg dojazdowych do transportu materiałów, organizacja składowisk przy obiektowych. Kalkulacja i projekt własny Wykonawcy.	kpl	1.0000			
2	KNNR 1 0101-03-00	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm - wycinka wierzb w km 0+175	szt	2.0000			
3	KNNR 1 0111-01-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Wytyczenie trasy drogi rowerowej.	km	0.8820			
4	KNNR 1 0113-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm w km 0+000 - 0+140 140.0*3.50=	m2	490.0000			
5	KNNR 1 0210-01-00	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-III zdjęcie darniny grubości 15 cm na odkład z przeznaczeniem do rozplantowania przyobektowego w robotach wykonczeniowych w km 0+170 - 0+882; km 0+170 - 0+882 (882.0-170.0)*2.20*0.15=	m3	234.9600			
				234.9600			
				RAZEM :	234.9600		

Asortyment : 1/ 2 Roboty rozbiórkowe

6	KNNR 6 0802-04-00	P.A.Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm i podbudowy betonowej grubości 8 cm wraz z rozdrobnieniem i odłożeniem na odkład urobku do ponownego wbudowania na podbudowę drogi rowerowej km 0+170 - 0+882 (882.0-170.0)*0.75=	m2	534.0000			
				534.0000			
				RAZEM :	534.0000		

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
					R	M	S

7	KNNR 6 0805-02-00	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem w km 0+140 - 0+175 $30.0 \times 2.0 =$	m2	60.0000			
---	----------------------	---	----	---------	--	--	--

Asortyment : 1/ 3 Roboty odwadniające

8	KNNR 1 0210-01-00	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-III - wykopy pod przepusty - scieki podchodnikowe szt 9 i pod odpływy od scieków podchodnikowych oraz pod wydłużenie istniejących przepustów w km 0+385, 0+711. $9.0 \times 0.4 \times 0.6 \times 3.0 + 11.0 \times (2.0 + 4.0) \times 0.3 \times 0.3 =$	m3	12.4200			
9	KNNR 6 0605-01-00	Przepusty rurowe, lawy fundamentowe żwirowe pod scieki podchodnikowe i wydłużenie przepustów. $9.0 \times 0.35 \times 3.0 \times 0.20 + 2.0 \times 0.8 \times 2.0 \times 0.30 =$	m3	2.8500			
10	KNNR 6 0605-06-00	Przepusty rurowe - scieki podchodnikowe, rury PP typ Pragma o średnicy 250 mm w miejscach obniżen terenowych. $7.0 \times 3.0 =$	m	21.0000			
11	KNNR 6 0605-06-00	P.A. Przepusty rurowe, scieki podchodnikowe rury PP typu Pragma o średnicy 315 mm w km 0+351; 0+659. $2.0 \times 3.0 =$	m	6.0000			
12	KNNR 6 0605-08-00	Przepusty rurowe, rury betonowe o średnicy 60 cm, m wydłużenie przepustu w km 0+711	m	2.0000			
13	KNNR 233 0601-02-00	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przelotowa przepustu z rur o średnicy 80 cm z zastosowaniem pospółki - wydłużenie przepustu w km 0+385.	m	2.0000			
14	KNNR 1 0214-05-00	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub. 25 cm. Grunt kat. III-IV	m3	14.4200			
15	KNNR 1 0518-02-00	Ułożenie ścieków prefabrykowanych z płyt korytkowych grubości 15 cm na podbudowie - umocnienie wlotów i wylotów istn. przepustów $3.0 \times 3.0 \times 2.0 =$	m	18.0000			

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
					R	M	S

16	KNNR 1 0514-01-00	Umocnienie skarp na wlotach i wylotach przepustów płytami prefabrykowanymi - azurowymi typ YOMB gr. 8 cm $3.0 \times 3.0 \times 2.00 \times 0.40 \times 2.0 =$	m2	14.4000			
17	KNNR 4 1410-05-00	Umocnienie skarpy na wlotach i wylotach scieków podchodnikowych z brukowej kostki betonowej grub. 8 cm na podbudowie betonowej grub. 10 cm szt. 12 x 2 $9.0 \times 2.0 \times (0.33 - 0.05) \times 0.18 =$	m3	0.9072			
18	KNNR 6 1302-03-00	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,4 m, grubość namułu w cm do 50% jego średnicy w km 0+711.	m	5.0000			

Asortyment : 1/ 4 Podbudowa

19	KNNR 6 0103-03-00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI km 0+000 - 0+170 $170.0 \times 4.0 =$ 0+170 - 0+882 $(882.0 - 170.0) \times 2.20 =$	m2	2246.4000	680.0000 1566.4000		
			RAZEM :	2246.4000			
20	KNNR 6 0106-05-00	Mechaniczne zagęszczanie piaskiem warstw odcinających, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm km 0+170 - 0+882 $(882.0 - 170.0) \times 1.50 =$	m2	1068.0000	1068.0000		
			RAZEM :	1068.0000			
21	KNNR 6 0107-01-00	P.A. Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy gruzem betonowym i asfaltobetonowym z odzysku, grubość warstwy do 10 cm - wbudowanie gruzu na warstwie odcinająca $534.0 \times 0.12 =$	m3	64.0800			
22	KNNR 6 0107-02-00	P.A. Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy zwierną pospolką, grubość warstwy ponad 10 cm odcinków z obniżoną niweletą. km 0+435 - 0+475 $40.0 \times 2.00 \times 0.15 =$ 0+657 - 0+882 $(882.0 - 657.0) \times 2.00 \times 0.10 =$	m3	57.0000	12.0000 45.0000		
			RAZEM :	57.0000			
23	KNNR 6 0112-06-00	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm km 0+140 - 0+170 $(170.0 - 140.0) \times 3.30 =$ 0+170 - 0+882 $(882.0 - 170.0) \times 1.50 =$	m2	1167.0000	99.0000 1068.0000		
			RAZEM :	1167.0000			

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
					R	M	S

24	KNNR 6 0113-04-00	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1612.0000			
	km 0+000 - 0+170	170.0*3.20=		544.0000			
	0+170 - 0+882	(882.0-170.0)*1.50=		1068.0000			

		RAZEM :		1612.0000			

Asortyment : 1/ 5 Obrzeża

25	KNNR 6 0404-05-00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na lawie betonowej z oporem spoiny bez wypełniania.	m	1424.0000			
	km 0+170 - 0+882	(882.0-170.0)*1.0*2.0=		1424.0000			

		RAZEM :		1424.0000			

Asortyment : 1/ 6 Nawierzchnia

26	KNNR 6 0309-02-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. do 5 t	m2	1578.0000			
	km 0+000 - 0+170	170.0*3.0=		510.0000			
	0+170 - 0+882	(882.0-170.0)*1.50=		1068.0000			

		RAZEM :		1578.0000			

Asortyment : 1/ 7 Roboty ziemne - wykonczeniowe

27	KNNR 1 0210-01-00	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii I-III - formowanie opaski ziemnej za obrzezami.	m3	234.9600			
28	KNNR 1 0408-02-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III - zageszczanie formowanej ziemi za obrzezami.	m3	234.9600			
29	KNNR 1 0503-05-00	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III - plantowanie i porządkowanie terenu za obrzezami drogi rowerowej z uwzględnieniem profilowania terenu umożliwiającego spływy wód do ścieków podchodnikowych. (882.0-140.0)*1.0*2.0=	m2	1484.0000			

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
					R	M	S

Asortyment : 1/ 8 Oznakowanie

30	KNNR 6 0702-01-00	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	4.0000			
31	KNNR 6 0702-04-00	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	4.0000			

inż. Stefan Cwynar
Upr. konstrukcyjno-inżynierska w zakresie
drog i typowych obiektów inżynierskich
Nr ANB.N. 7342-185.94.7/DK/90/1943/01
35-220 Jasionowa, Legielna 283a
tel. (013) 4305347; 0601551408