

PRZEDMIAR LUBATOWA

NUMER OBIEKTU : Lubatowka
NUMER KOSZTORYSU :

INWESTYCJA

nazwa : Przebudowa drogi powiatowej Nr 2001R Rogi- Lubatowa wraz z
adres : budowa chodnika w km 4+530 - 4+787 str. lewa w m. Lubatowka

ZAMAWIAJĄCY

nazwa : Powiat Krosnienski
adres :

WYKONAWCA

nazwa :
adres :

RODZAJ ROBÓT : ziemne, odwadniające, nawierzchniowe, urządzenia brd

OPRACOWAŁ :

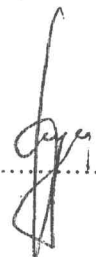
DATA OPRACOWANIA : 2014/06/07

KOMENTARZ CPV Wspolny Sownik Zamowien

.....

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



PRZEDMIAR ROBÓT

LP	PODSTAWA WYCENY	OPIS ROBÓT	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
					R	M	S

Element : 1

Asortyment : 1/ 1 Roboty przygotowawcze

1	KNNR 1 0111-02-00 D-M-00.00.00 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0.2570
---	---	--	----	--------

2	KNNR 1 0202-04-00 D-01.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III. Usuniecie darniny ze skarp i dna rowow 671.0*0.12=	m3	80.5200
---	------------------------------------	---	----	---------

Asortyment : 1/ 2 Roboty rozbiorkowe

3	KNR 231I 0816-01-00 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40 cm - na zjazdach w ciągu budowy kolektora. 8.0*6.0=	m	48.0000
---	--------------------------------------	--	---	---------

Asortyment : 1/ 3 Przebudowa przepustu wkm 4+607

4	KNNR 1 0210-03-00 D-03.01.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00 m. Grunt kategorii III- IV. Odkrycie istn. scianki czołowej na przepusie w km 4+607 celem jej rozbiorki oraz wykop pod ławy ławy fundamentowe do wydłużenia czesci przelotowej istn. przepustu.	m3	25.0000
---	-------------------------------------	---	----	---------

5	KNR 231I 0816-04-00 D-01.00.00	Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	3.0000
---	--------------------------------------	---	----	--------

6	KNR 233 0601-04-01 D-03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotworowych. Część przelotowa przepustu z rur o średnicy 125 cm z zastosowaniem kruszywa	m	2.0000
---	-------------------------------------	--	---	--------

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
					R	M	S
7	KNNR 6 0605-01-00 D-03.01.01	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe gr. 15 cm 2.0*1.50*0.15=	m3	0.4500			
8	KNNR 6 0109-02-00	Podbudowy betonowe, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - ława fundamentowa	m2	0.4500			
9	KNNR 233 0606-01-00 D-03.01.01	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z zagruntowaniem roztworem asfaltowym	m3	5.0000			
10	KNNR 1 0214-05-00 D-03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55 kW. Zagęszczanie ubijakami warstwy luźnej grub.25 cm. Grunt kat.III-IV	m3	25.0000			
11	KNNR 1 0407-02-00	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III	m3	25.0000			
Asortyment : 1/ 4 Zabudowa rowu-kolektor burzowy							
12	KNNR 1 0202-04-00 D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III - wykopy celem wykonania kolektora burzowego i przykanalikow oraz studzienek kanalizacyjnych. 227.0*0.7*0.5+8.0=	m3	87.4500			
13	KNNR 4 1411-02-00 D-03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15 cm 227.0*0.15*0.50=	m3	17.0250			
14	KNNR 4 1308-07-00 D-03.02.01	Kanały z rur PVC. Rurociągi z rur typu Pragma o SN=8 kN, średnicy zewnętrznej 500 mm, łączone na wcisk w km 4+607 - 4+732	m	125.0000			
15	KNNR 4 1308-06-00 D-03.02.01	Kanały z rur PVC. Rurociągi z rur typ Pragma o SN=8 kN, o średnicy zewnętrznej 400 mm, łączone na wcisk w km 4+570 - 4+606; 4+732 - 4+787 36.0+55.0=	m	91.0000			
16	KNNR 4 1308-05-00 D-03.02.01	Kanały z rur PVC. Rurociągi z rur typu Pragma m o SN=8 kN o średnicy zewnętrznej 315 mm, łączone na wcisk - kanały wlotowe do studzienek	m	21.0000			

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
					R	M	S
17	KNNR 4 1308-02-00 D-03.02.01	Kanały z rur PVC. Rurociągi z rur typu Pragma o m SN=8 kN i średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk. Przykanaliki do studzienek sciekowych	m	10.0000			
18	KNNR 4 1413-01-00 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 2,50 m, w gotowym wykopie	szt	4.0000			
19	KNNR 4 1413-03-00 D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1200 mm o głębokości 2,50 m, w gotowym wykopie w km 4+6	szt	2.0000			
20	KNNR 4 1424-02-00 D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6.0000			
21	KNNR 4 1417-01-31 D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o średnicy 315-425 mm. Zamknięcie stożkiem betonowym z wpustem ulicznym, osadnik studzienki z PP - studzienki dla odwodnienia przyległego terenu.	szt	2.0000			
22	KNNR 1 0214-02-00 D-03.02.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 55kW. Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.III-IV	m3	87.4500			

Asortyment : 1/ 5 Roboty ziemne

23	KNNR 1 0202-08-01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV.Roboty ziemne celem dowozu ziemi pod korpus chodnika. Miejsce urobku oraz odleglosc zorganizuje we własnym zakresie Wykonawca Robot, z uwzględnieniem urobku z wykopow na poszerzeniach	m3	445.9000			
24	KNNR 1 0407-02-00 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III	m3	445.9000			

Asortyment : 1/ 6 Poszerzenie jezdni

25	KNNR 6 0112-03-00 D-04.02.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	224.0000			
----	------------------------------------	--	----	----------	--	--	--

LP	PODSTAWA WYCENY	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
					R	M	S
26	KNNR 6 0113-02-00 D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	224.0000			
27	KNNR 6 0110-03-01 D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-asfaltowych, standard II, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, transport mieszanki samochodem samowładowczym 5-10t na odległość ustalona przez Wykonawcę robot $224.0 - (257.0 * 0.15) =$	m2	185.4500			
28	KNNR 6 0309-03-03 D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ścierna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. 5-10 t	m2	185.4500			
Asortyment : 1/ 7 Budowa chodnika							
29	KNNR 6 0101-01-00 D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego w km 4+530 - 4+787 $(4787.0 - 4530.0) * 1.80 =$	m2	462.6000			
30	KNNR 6 0403-03-00 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	257.0000			
31	KNNR 6 0404-05-00 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	256.0000			
32	KNNR 6 0112-01-00 D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa dodatkowa pod przejazdami przez chodnik $8.0 * 10.0 * 1.8 =$	m2	144.0000			
33	KNNR 6 0112-06-00 D-04.04.01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm $257.0 * 1.50 =$	m2	385.5000			
34	KNNR 6 0502-02-01 D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej (65 % szarej, 35 % kolorowej), układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem. $257.0 * 1.50 =$	m2	385.5000			

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

Asortyment : 1/ 8 Zjazdy i roboty wykończeniowe

35	KNNR 6 0202-01-00 D-05.02.01	Dolna warstwa jezdni przy nawierzchniach żwirowych, kruszywo rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - nawierzchnia na zjazdach za chodnikiem	m2	64.0000			
36	KNNR 6 0309-02-02 D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszank mineralno-asfaltowych standard II, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowład. do 5 t - nawierzchnia na zjazdach zachodnikiem	m2	24.0000			
37	KNNR 6 0605-03-00 D-06.02.01	P.A. Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm na wlotach kolektorów.	szt	5.0000			
38	KNNR 1 0518-02-00 D-06.01.01	Ułożenie ścieków prefabrykowanych z płyt korytkowych grubości 15 cm na podbudowie	m	8.0000			
39	KNNR 1 0503-05-00 D-02.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III	m2	309.0000			
40	KNNR 1 0503-03-00	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III	m2	100.0000			

Asortyment : 1/ 9 Oznakowanie i bariery ochronne

41	KNNR 6 0705-05-00 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie	m2	12.0000			
42	KNNR 6 0702-01-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	2.0000			
43	KNNR 6 0702-05-00 D-7.02.01	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	szt	2.0000			
44	KNNR 6 0703-01-00 D-07.05.01	Bariery zabezpieczające ruch pieszych U-11a z rur ocynkowanych bialo czerwonych	m	30.0000			