

PRZEDMIAR ROBÓT 618-01-002

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w Brzeźnie - al. Brzozowa
Obiekt: Os. Kociołki, al. Brzozowa
Rodzaj robót: Drogowe

Inwestor: Urząd Gminy CZARNKÓW
Ul. Rybaki 3
64-700 Czarnków

Przedmiar sporządził: Bolesław Mierzwa
Data opracowania przedmiaru: 03-06-2016

PRZEDMIAR ROBÓT 618-01-002

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w Brzeźnie - al. Brzozowa
 Obiekt: Os. Kociołki, al. Brzozowa
 Rodzaj robót: Drogowe
 Inwestor: Urząd Gminy CZARNKÓW
 Ul. Rybaki 3
 64-700 Czarnków

PRZEDMIAR 618-01-002

Strona 1

03-06-2016

SYKAL-002639

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Jezdnia: 808,00m x 5,00m = 4.040,00m ²		
1	1	KNR 201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,808
1	2	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdnii głęb do 20 cm w gruncie kat 1/4 wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 1km	m ²	4134,500
1	3	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	4134,500
1	4	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego #0/63mm - grub 15 cm	m ²	4134,500
1	5	KNR 231-01-14-07-00	Nawierzchnia z kruszywa łamanego #0/31,5mm - grub 8 cm	m ²	4134,500
2			Wzmocnione pobocze gruntowe szer. 2,50m z kruszywa naturalnego - pospółki gr. 15cm: 808,00m x 2,50m - 23,00 x 4,00m x 2,50m - 23,00 x 2,00 x 0,50m = 1.767,00m ²		
2	9	KNR 231-01-02-01-00	Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb do 10 cm w gruncie kategorii 2/4 wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 1km oraz rozplantowaniem urobku	m ²	1767,000
2	10	KNR 231-01-03-04-00	Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4	m ²	1767,000
2	11	KNR 231-01-14-01-00	Wzmocnione pobocze gruntowe - pospółka gr. 15cm	m ²	1767,000
3			Zjazdy indywidualne szerokości 4,00m; głębokości 3,50m; obustronne skosy 1:1 na wjeździe szerokości 1,00m: 23,00 x 3,50m x 4,00m + 23,00 x 2,00 x 0,50m ² = 345,00m ²		
3	12	KNR 201-02-02-04-10	Roboty ziemne koparką przedsiębiorcą 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami na odl 1 km oraz rozplantowaniem urobku- wykonanie koryta pod konstrukcje zjazdów indywidualnych gł. 15cm	m ³	51,750
3	13	KNR 231-01-14-05-00	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego #0/31,5mm - grub 15 cm	m ²	345,000
4			Roboty wykończeniowe i towarzyszące		
4	16	KNR 201-02-24-03-00	Wykop rowu trapezowego odwadniającego koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 1km oraz rozplantowaniem urobku (rów trapezowy gł. 0,50m, szerokość dna rowu 0,40m, pochylenie skarpy i przeciwskarpy 1:1,5) wraz z usunięciem nadkładu w miejscu projektowanego rowu grubości średnio ok. 30cm / (0,575m ² + 0,570m ²) x 808,00m = 925,16 m ³	m ³	925,160
4	17	KNR 201-05-05-04-00	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3 - strona P: [808,00m - (4,00m x 23,00)] x 1,50m = 1074,00m ²	m ²	1074,000
4	18	KNR 201-05-05-04-00	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3 - strona L: 808,00m x 0,35m = 282,80m ²	m ²	282,800

KOSZTORYS ŚLEPY 618-01-002

Budowa: Przebudowa drogi gminnej w Brzeźnie - al. Brzozowa
 Obiekt: Os. Kociołki, al. Brzozowa
 Rodzaj robót: Drogowe
 Zamawiający: Urząd Gminy CZARNKÓW
 Ul. Rybaki 3
 64-700 Czarnków

KOSZTORYS 618-01-002

Strona 1

03-06-2016

SYKAL-002639

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Jezdnia: 808,00m x 5,00m = 4.040,00m2					
1	1	KNR 201-01-19-03-00					
		Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym		km	0,808	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	111,73500	.....	.....
						R	.....
		Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m³	0,10400	.....	.....
						M	.....
		Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	7,50000	.....	.....
						S	.....
1	2	KNR 231-01-01-01-00					
		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb do 20 cm w gruncie					
		kat 1/4 wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 1km		m²	4134,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03760	.....	.....
						R	.....
		Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00420	.....	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,01032	.....	.....
						S	.....
1	3	KNR 231-01-03-04-00					
		Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4		m²	4134,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00196	.....	.....
						R	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00350	.....	.....
						M	.....
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,00273	.....	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00301	.....	.....
						S	.....
1	4	KNR 231-01-14-05-00					
		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego #0/63mm - grub 15 cm		m²	4134,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02498	.....	.....
						R	.....
		Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	0,31820	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,01500	.....	.....
						M	.....
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00203	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,02903	.....	.....
						S	.....
1	5	KNR 231-01-14-07-00					
		Nawierzchnia z kruszywa łamanego #0/31,5mm - grub 8 cm		m²	4134,500	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>	

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,02280	.....	.....
						R
		Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	0,16970	.....	.....
		Miał kamienny	Mg	0,01430	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,00800	.....	.....
						M
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00188	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,01920	.....	.....
						S
2		Wzmocnione pobocze gruntowe szer. 2,50m z kruszywa naturalnego - pospółki gr. 15cm: 808,00m x 2,50m - 23,00 x 4,00m x 2,50m - 23,00 x 2,00 x 0,50m = 1.767,00m2				
2	9	KNR 231-01-02-01-00 Wykonanie koryta na poszerzeniu jezdni głęb do 10 cm w gruncie kategorii 2/4 wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 1km oraz rozplantowaniem urobku		m²	1767,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,42870	.....	.....
						R
		Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6 Mg	m-godz	0,04330	.....	.....
						S
2	10	KNR 231-01-03-04-00 Mechan profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 1/4		m²	1767,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00196	.....	.....
						R
		Woda przemysłowa	m³	0,00350	.....	.....
						M
		Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,00273	.....	.....
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-godz	0,00301	.....	.....
						S
2	11	KNR 231-01-14-01-00 Wzmocnione pobocze gruntowe - pospółka gr. 15cm		m²	1767,000	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00672	.....	.....
						R
		Pospółki do nawierzchni	m³	0,30000	.....	.....
		Woda przemysłowa	m³	0,02000	.....	.....
						M
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00104	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,00728	.....	.....
						S
3		Zjazdy indywidualne szerokości 4,00m; głębokości 3,50m; obustronne skosy 1:1 na wjeździe szerokości 1,00m: 23,00 x 3,50m x 4,00m + 23,00 x 2,00 x 0,50m2 = 345,00m2				
3	12	KNR 201-02-02-04-10 Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,60 m³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami na odl 1 km oraz rozplantoaniem urobku- wykonanie koryta pod konstrukcje zjazdów indywidualnych gł. 15cm		m³	51,750	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,11120	.....	.....
						R
		Koparka gąsienicowa 0,6 m³	m-godz	0,03230	.....	.....
		Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,08810	.....	.....
						S

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	13	KNR 231-01-14-05-00 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego #0/31,5mm - grub 15 cm	m ²	345,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,03330	.....	.....
					R	.....
		Tłucznie kamienne niesortowane	Mg	0,31820	.....	.....
		Woda przemysłowa	m ³	0,01500	.....	.....
					M	.....
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00270	.....	.....
		Walec statyczny samojezdny 10 Mg	m-godz	0,03870	.....	.....
					S	.....
4		Roboty wykończeniowe i towarzyszące				
4	16	KNR 201-02-24-03-00 Wykop rowu trapezowego odwadniającego koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-2 wraz z załadunkiem i odwozem na odległość do 1km oraz rozplantowaniem urobku (rów trapezowy gł. 0,50m, szerokość dna rowu 0,40m, pochylenie skarpy i przeciwskarpy 1:1,5) wraz z usunięciem nadkładu w miejscu projektowanego rowu grubości średnio ok. 30cm / (0,575m ² + 0,570m ²) x 808,00m = 925,16 m ³	m ³	925,160	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	0,06760	.....	.....
					S	.....
4	17	KNR 201-05-05-04-00 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3 - strona P: [808,00m - (4,00m x 23,00)] x 1,50m = 1074,00m ²	m ²	1074,000	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00191	.....	.....
					R	.....
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00180	.....	.....
					S	.....
4	18	KNR 201-05-05-04-00 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3 - strona L: 808,00m x 0,35m = 282,80m ²	m ²	282,800	.....	.....
		<i>Nazwa Środka</i>	<i>Jm</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena</i>	<i>Wartość</i>
		Robotnik budowlany	r-godz	0,00191	.....	.....
					R	.....
		Równiarka samojezdna 100 kM	m-godz	0,00180	.....	.....
					S	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 618-01-002						.....