

## OFERTA

## Wronów-Siciny Etap 1\_040809.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wronów-Siciny przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych o nawierzchni asfaltowej - Etap 1</b>						
<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>1.1 45233000-9 D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>						
1	D-01.01.01	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1.11	
d.1.1						
<b>1.2 45233000-9 D-01.02.01 Usunięcie drzew</b>						
2	D-01.02.01	<b>KNNR 1 0101-01</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	3.00	
d.1.2						
3	D-01.02.01	<b>KNNR 1 0101-02</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	7.00	
d.1.2						
4	D-01.02.01	<b>KNNR 1 0101-03</b>	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	2.00	
d.1.2						
5	D-01.02.01	<b>KNNR 1 0102-04</b>	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0.03	
d.1.2						
<b>1.3 45111000-8 D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>						
6	D-01.02.04	<b>KNR 2-25 0408-05</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	58.75	
d.1.3						
7	D-01.02.04	<b>KNR 2-25 0408-06</b>	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	58.75	
d.1.3						
8	D-01.02.04	<b>KNR 2-31 1507-03</b>	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 200-1000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t	21.15	
d.1.3						
9	D-01.02.04	<b>KNR 2-31 1507-06</b>	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 1000-2000 kg na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t	21.15	
d.1.3						
10	D-01.02.04	<b>KNR 2-31 0816-01</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm	m	18.00	
d.1.3						
11	D-01.02.04	<b>KNR 2-31 0816-01</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	21.50	
d.1.3						
<b>2 D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>2.1 45110000-1 D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>						
12	D-02.01.01	<b>KNNR 1 0202-05</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (odwóz nadmiaru gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora)	m <sup>3</sup>	827.03	
d.2.1						
13	D-02.01.01	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) (odwóz nadmiaru gruntu w miejsce wskazane przez Inwestora)	m <sup>3</sup>	827.03	
d.2.1						
14	D-02.03.01	<b>KNR 2-01 0506-04</b>	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m <sup>2</sup>	1022.40	
d.2.1						
<b>2.2 45110000-1 D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>						
15	D-02.03.01	<b>KNNR 1 0202-05</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	178.14	
d.2.2						
16	D-02.03.01	<b>KNNR 1 0208-02</b>	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>	178.14	
d.2.2						
17	D-02.03.01	<b>KNNR 1 0407-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	178.14	
d.2.2						
18	D-02.03.01	<b>KNR 2-01 0506-07</b>	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m <sup>2</sup>	2045.50	
d.2.2						
<b>3 D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>						
<b>3.1 45233000-9 D-03.01.01 Przepusty pod koroną drogi</b>						
19	D-03.01.01	<b>KNNR 1 0307-01</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m <sup>3</sup>	10.00	
d.3.1						
20	D-03.01.01	<b>KNNR 1 0312-01</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m <sup>2</sup>	8.00	
d.3.1						
21	D-03.01.01	<b>KNR 2-33 0601-02</b>	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm	m	2.00	
d.3.1						
22	D-03.01.01	<b>KNNR 1 0214-01</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>	4.00	
d.3.1						
23	D-03.01.01	<b>KNR 2-33 0606-01</b>	Ścianki czołowe z betonu B-35 - obudowy wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m <sup>3</sup>	2.80	
d.3.1						
<b>4 D-04.00.00 PODBUDOWA</b>						
<b>4.1 45233000-9 D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>						
24	D-04.01.01	<b>KNNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	5156.89	
d.4.1						
<b>4.2 45233000-9 D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych</b>						
25	D-04.03.01	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5156.89	
d.4.2						

## OFERTA

Wronów-Siciny Etap 1\_040809.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
26 d.4.2	D-04.03.01	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4710.25	
<b>4.3</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>			
27 d.4.3	D-04.04.02	<b>KNNR 6 0113-06</b>	Jednowarstwowa podbudowa zasadniczej z kruszyw łamanych naturalnych (KŁNSM) o ciągłym uziarnieniu 0/31,5mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm Krotność = 1.34	m <sup>2</sup>	5156.89	
<b>5</b>			<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>			
<b>5.1</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>			
28 d.5.1	D-05.03.05	<b>KNNR 6 0308-02</b>	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/12,8 mm gr. 5 cm, stabilność wg. Marshalla >= 8,0 kN.	m <sup>2</sup>	4710.25	
29 d.5.1	D-05.03.05	<b>KNNR 6 0308-07</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km na średnią odl. 20 km Krotność = 15	t	588.78	
30 d.5.1	D-05.03.05	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8 mm gr. 4 cm, stabilność wg. Marshalla >= 5,5 kN	m <sup>2</sup>	4550.66	
31 d.5.1	D-05.03.05	<b>KNNR 6 0309-07</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km do 20 km Krotność = 15	t	455.07	
<b>6</b>			<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>6.1</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-06.02.01 Przepusty pod zjazdami</b>			
32 d.6.1	D-06.02.01	<b>KNNR 6 0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe grub. 10 cm	m <sup>3</sup>	2.80	
33 d.6.1	D-06.02.01	<b>KNNR 6 0605-03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z betonu B-30 dla rur o średnicy do 30 cm (lub prefabrykowana ścianka typu PATENT)	szt	8.00	
34 d.6.1	D-06.02.01	<b>KNNR 6 0605-06 z.o.2.7. 9902-03</b>	Analogia - przepusty rurowe pod zjazdami np.: - rura czerwona, dwuścienna Wavin X-Stream PP SN8 śr. 300 mm bez kielicha z jedną nasuwką i uszczelkami	m	60.00	
35 d.6.1	D-06.02.01	<b>KNNR-W 10 2509-06</b>	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 2,4-3,1 m, gr. warstwy namułu 0,40 m	m	253.00	
<b>7</b>			<b>D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
<b>7.1</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe</b>			
36 d.7.1	D-07.05.01	<b>KNNR 6 0703-02</b>	Bariery ochronne stalowe ocynkowane jednostronne bezprzekładkowe SP-05 z prowadnicą typu B ze słupkiem sigma 100 o rozstawie słupków 2,0m z elementami odblaskowymi, w fundamencie 120x30x30 cm z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa	m	8.00	
37 d.7.1	D-07.05.01	<b>KNNR 6 0703-06</b>	Bariery ochronne stalowe ocynkowane jednostronne najazdowe (początkowe) SP-05/B dług. 8,0m ze słupkiem sigma 100 o rozstawie słupków 2,0m z elementami odblaskowymi, w fundamencie 120x30x30 cm z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa	m	16.00	
38 d.7.1	D-07.05.01	<b>KNNR 6 0703-06</b>	Bariery ochronne stalowe ocynkowane jednostronne zjazdowe (końcowe) SP-05/B długości 4,0m ze słupkiem sigma 100 o rozstawie słupków 2,0m z elementami odblaskowymi, w fundamencie 120x30x30 cm z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa	m	8.00	
<b>8</b>			<b>D-10.00.00 INNE ROBOTY</b>			
<b>9</b>		<b>45233000-9</b>	<b>D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>			
39 d.9	D-10.07.01	<b>KNNR 6 0101-01</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni zjazdów Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	222.34	
40 d.9	D-10.07.01	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa B-15 z oporem pod krawężnik wtopiony na płask	m <sup>3</sup>	4.43	
41 d.9	D-10.07.01	<b>KNNR 6 0401-03</b>	Krawężniki betonowe wtopione na płask o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm	m	88.50	
42 d.9	D-10.07.01	<b>KNNR 6 0204-06</b>	Jednowarstwowa nawierzchnie z tłucznią kamiennego naturalnego (TKNSM) o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm Krotność = 1.33	m <sup>2</sup>	222.34	
43 d.9	D-10.07.01	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową średniorozpadową podbudowy z kruszywa łamanego w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	222.34	
44 d.9	D-10.07.01	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Analogia - skropienie emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	218.11	
45 d.9	D-10.07.01	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/12,8 mm stabilność wg Marshalla = 8,0 kN o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	218.11	
46 d.9	D-10.07.01	<b>KNNR 6 0308-07</b>	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	21.81	
47 d.9	D-10.07.01	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8 mm stabilność wg Marshalla >=5,5 kN o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	197.75	

## OFERTA

Wronów-Siciny Etap 1\_040809.KST

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
48 d.9	D-10.07.01	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15	t	21.19	
10		45233000-9	<b>KOSZTY TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU</b>			
49 d.10		TOR kalk. własna	Koszt zakupu i ustawienia na czas realizacji robót tymczasowej organizacji ruchu oraz jej demontażu po zakończeniu robót.	kpl	1.00	
11		45233000-9	<b>KOSZT OBSŁUGI GEODEZYJNEJ</b>			
50 d.11		Geodezja kalk. własna	Koszt obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1.00	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
1.2	D-01.02.01 Usunięcie drzew						
1.3	D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg						
1	D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2.1	D-02.01.01 Wykonanie wykopów						
2.2	D-02.03.01 Wykonanie nasypów						
2	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
3.1	D-03.01.01 Przepusty pod koroną drogi						
3	D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
4.1	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża						
4.2	D-04.03.01 Skropienie warstw konstrukcyjnych						
4.3	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie						
4	D-04.00.00 PODBUDOWA						
5.1	D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego						
5	D-05.00.00 NAWIERZCHNIA						
6.1	D-06.02.01 Przepusty pod zjazdami						
6	D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
7.1	D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe						
7	D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
8	D-10.00.00 INNE ROBOTY						
9	D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne						
10	KOSZTY TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU						
11	KOSZT OBSŁUGI GEODEZYJNEJ						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: