

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 1816N na odcinku Dunajek - Świętajno

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2.756		
2 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie i/lub przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej	szt	10.00		
3 d.1	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.00		
4 d.1	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu	kpl	1.00		
5 d.1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	1.00		
6 d.1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	4.00		
7 d.1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	1.00		
8 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	1.00		
9 d.1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	1.00		
10 d.1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	2.00		
11 d.1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	1.00		
12 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	1.00		
13 d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc	m ³	2.46		
14 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny	mp	1.94		
15 d.1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi	mp	7.11		
16 d.1	KNR 2-01 0109-02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości wraz z wywiezieniem	ha	0.54		
17 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. 5 cm	m ²	793.70		
18 d.1	KNR 2-31 0804-06	Rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm	m ²	46.10		
19 d.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm	m ²	13.50		
20 d.1	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych gr. 15 cm	m ²	189.80		
21 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	9.44		
22 d.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm	m	114.40		
23 d.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	26.00		
24 d.1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.	31.00		
25 d.1	KNR 2-31 0703-06	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych	szt.	1.00		
26 d.1	kalk. indywid.	Przestawienie wiaty przystankowej	kpl	1.00		
27 d.1	kalk. indywid.	Przestawienie słupa oświetleniowego w km 1+594	kpl	1.00		
28 d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym	m ³	93.84		
29 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych śr. 110 mm na kablu telekomunikacyjnym	m	141.50		
30 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych śr. 110 mm na kablu energetycznym	m	32.00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
31 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m ³ w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odkład	m ³	5624.07		
32 d.2	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. III	m ²	4356.88		
33 d.2	KNR 2-01 0313-01	Formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat. gr. II) - grunt z dokopu	m ³	5290.55		
34 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. II	m ³	5290.55		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 1816N na odcinku Dunajek - Świętajno

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35 d.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. II	m ²	5488.82		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
36 d.3	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład	m ³	810.74		
37 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami	m ³	711.98		
38 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m ³	711.98		
39 d.3	KNR 2-01 0211-07	Odwiezenie nadmiaru gruntu samochodami samowyladowczymi na odkład	m ³	98.76		
40 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	11.00		
41 d.3	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2 m	stud.	7.00		
42 d.3	KNR 2-18 0613-01	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2,5 m	stud.	4.00		
43 d.3	KNR 2-18 0712-06	Izolacja zewn. powierzchni rur o śr. 500 mm abizolem dwukrotnie	m	27.50		
44 d.3	KNR 2-18 0712-10	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm abizolem dwukrotnie	m	17.50		
45 d.3	KNR 2-18 0712-12	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm abizolem dwukrotnie	m	10.00		
46 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m ²	163.00		
47 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	58.00		
48 d.3	KNR-W 2-18 0408-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	233.00		
49 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	1.00		
Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
4	D.04.00.00	PODBUDOWA				
50 d.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie gr. 15 cm	m ²	3267.29		
51 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	2726.61		
52 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm	m ²	1624.34		
53 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	5053.95		
54 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 gr. 22 cm	m ²	174.30		
55 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni niezwiązanej z kruszywa	m ²	15833.26		
56 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,7 kg/m ²	m ²	15833.26		
57 d.4	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z betonu asfaltowego dla KR-2 gr. 7 cm	m ²	2610.01		
58 d.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym dla KR-2	t	1927.98		
59 d.4	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie	m ³	447.27		
Razem dział: PODBUDOWA						
5	D.05.00.00	NAWIERZCHNIA				
60 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznych	m ²	15107.58		
61 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	15107.58		
62 d.5	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-2 gr. 5 cm	m ²	15107.58		
63 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,7 kg/m ²	m ²	1115.32		
64 d.5	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 5 cm	m ²	1115.32		
65 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	1115.32		
66 d.5	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 4 cm	m ²	1115.32		
67 d.5	KNR 2-31 0114-01	Pobocza - nawierzchnia gruntowa ulepszona gr. 12 cm	m ²	2617.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 1816N na odcinku Dunajek - Świętajno

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
68 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	174.30		
69 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	509.02		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
6	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
70 d.6	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o śr. 40 cm	m	95.00		
71 d.6	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp wlotu i wylotu przepustów	m ²	24.00		
72 d.6	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy 10 cm	ha	0.985		
73 d.6	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	9845.70		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
7	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
74 d.7	KNR 2-31 0706-05	Malowanie linii i symboli farbą chlorokauczkową	m ²	48.88		
75 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	30.00		
76 d.7	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych, wielkość "średnie" typ 2	szt.	35.00		
77 d.7	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2 W5 A (SP-09/4)	m	140.00		
78 d.7	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 50 mm o rozstawie słupków co 1,50 m (typ "olsztyński" o wym. 110x150 cm)	m	297.00		
79 d.7	KNR 2-31 1302-03	Oczyszczenie i trzykrotne pomalowanie elementów poręczy mostu zestawem farb epoksydowych	m	14.00		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
8	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
80 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C8/10 pod krawężnik 15x30 i 15x22 cm	m ³	256.65		
81 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	2522.35		
82 d.8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	647.35		
83 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	4891.45		
84 d.8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2678.20		
85 d.8	KNR 2-31 0606-03	Ściek podchodnikowy z prefabrykatów betonowych	m	65.00		
86 d.8	KNR 2-31 0606-03	Ściek skarpowy z prefabrykatów betonowych	m	85.00		
87 d.8	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa zwykła z betonu B-10 pod ściek drogowy	m ³	44.46		
88 d.8	KNR 2-31 0606-03	Ściek drogowy z prefabrykatów betonowych o gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	370.50		
89 d.8	kalk. własna	Ścianka oporowa z prefabrykowanych elementów ścianek peronowych L1	m	30.00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: