

KOSZTORYS OFERTOWY

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
Przebudowa drogi powiatowej nr 2108R Orły-Niziny km 0+009-2+670					
	D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8				
	D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	2,67		
	D-01.02.02. Zdjęcie humusu i darniny				
2	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	938,4		
3	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km (odtworzeniem rowów przydrożnych)	m3	1656		
	D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
4	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	60		
5	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	52		
6	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	7,2		
7	Rozbiórka elementów betonowych	m3	15		
8	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm - rozbiórka trylinki	m2	1375		
9	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	422		
10	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	2822		
11	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki i obrzeża	m3	114,14		
12	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej (chodniki, opaski i zjazdy) na podsypce cementowo-piaskowej	m2	646		
13	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	kpl	5		
14	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów rozbiórkowych; samochód samowyladowczy ponad 5 t	t	30		
	D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8				
	D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
15	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	4005,93		
16	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV (rów kryty)	m3	90		
	D-02.03.01. Wykonanie nasypów				
17	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowiezionego (materiał Wykonawcy)	m3	6811,4		
	D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7				
	D-03.01.00 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
	D-03.01.01a Prefabrykowane żelbetowe przepusty rurowe pod koroną drogi				
18	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 80cm	m	32		

KOSZTORYS OFERTOWY

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
19	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm	m	14		
20	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m3	2,93		
21	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym z zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi	m3	29,05		
D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa					
22	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	94,5		
23	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	1050		
24	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	255		
25	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	378		
26	Podłoża pod kanały z rur PEHD średnicy 160 z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	48,38		
27	Podłoża pod obiekty (studnie i studzienki) z materiałów sypkich (pospółka) o grubości 15cm	m3	5,07		
28	Przykanalik z rur PEHD o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	858		
29	Kanały z rur PEHD o średnicy 600mm łączone na wcisk	m	70		
30	Studzienki ściekowe uliczne typu ciężkiego z osadnikiem	szt.	102		
31	Kanały z rur PEHD o średnicy 315mm łączone na wcisk	m	413		
32	Studnia betonowa o średnicy 1000mm i głębokości do 3,0 m w gotowym wykopie wraz z pierścieniem odciążającym i wiazem żeliwnym DN400	studnię	15		
33	Studnia betonowa o średnicy 2000mm i głębokości do 3,0 m w gotowym wykopie wraz z pierścieniem odciążającym i wiazem żeliwnym DN400	studnię	4		
34	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 160mm	m	75		
35	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m3	24		
36	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m3	24		
37	Wykonanie osadnika przy wlocie do studni kanalizacji deszczowej wg KPED 01.14 wraz z zakupem i transportem materiałów	szt	4		
D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9					
D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża					
38	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii V-VI	m2	2349		
39	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	2349		
40	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	2349		
D-04.04.03 Podbudowa z kruszywa łamanego					
41	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	6100,31		
D-04.05.01a Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem					
42	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa grubości 15 cm	m2	5475,31		
D-04.10.01 Podbudowa z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej					
43	Recykling nawierzchni na zimno MCE grub. 20 cm w technologii recyklingu głębokiego z 20% doziarnieniem	m2	9150		

KOSZTORYS OFERTOWY

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
	D-05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233000-9				
	D-05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej				
44	Place i zatoki postojowe z kostki rzędowej o wysokości 14cm, bez pasów rozdzielczych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	28,26		
45	Place i zatoki postojowe z kostki rzędowej o wysokości 18cm, bez pasów rozdzielczych na podsypce piaskowej	m2	93,72		
	D-05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
46	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym	t	667		
47	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm - KR3	m2	17111,31		
48	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu KR3	m2	11226		
49	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne. Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki o wytrzymałości min. 120kN/m na całej powierzchni jezdni	m2	17111,31		
50	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm KR3	m2	11226,31		
51	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm KR1-KR2	m2	5885		
52	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	11226,31		
53	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	5885		
	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni				
54	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm	m2	2375		
	D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp rowów i ścieków				
55	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm.	m2	4800		
56	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów	m2	4800		
57	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi 60x40x8 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	625		
	D-06.02.01a. Przepusty z rur polietylenowych karbowanych pod zjazdami				
58	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	14,4		
59	Kanały z rur PCW o średnicy 400mm łączone na wcisk	m	120		
60	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m gruntem kategorii III-IV	m3	68,93		
61	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	40		
	D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem				
62	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	216,23		
	D-07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU - Kod CPV 45233000-9				

KOSZTORYS OFERTOWY

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
	D-07.01.01. Oznakowanie poziome				
63	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie- P10, P-14	m2	121		
64	Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie	m2	81,05		
	D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
65	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	42		
66	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	57		
67	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	4		
	D-07.06.02 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
68	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg	m	12		
69	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	24		
70	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 2,0m (U-12a)	m	2370		
	D-08.00.00. ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0				
	D-08.01.01. Krawężniki betonowe				
71	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	3048		
72	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce piaskowej	m	3048		
73	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	222,32		
	D-08.01.02. Krawężniki kamienne				
74	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	103,62		
75	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	7,25		
76	Oporniki kamienne wtopione o wymiarach 12x20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	147,62		
77	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	103,62		
	D-08.02.02. Chodniki i zjazdy z brukowej kostki betonowej				
78	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-IV	m2	6762,8		
79	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm	m2	6762,8		
80	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	6762,8		
81	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	144		
82	Warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa grubości 15 cm	m2	176,4		
83	Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	176,4		
84	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	176,4		
85	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	6890		
	D-08.02.02. Chodniki i zjazdy z brukowej kostki betonowej				
	D-08.03.01. Betonowe obrzeża chodnikowe				
86	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	3448		

KOSZTORYS OFERTOWY

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
87	Ława betonowa zwykła	m3	103,44		
D-10.00.00. INNE ROBOTY					
D-10.01.01 Mury oporowe					
88	Ściany oporowe składów opału, żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych	m	450		
D-10.07.01. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne					
89	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 6cm	m2	1080		
Razem kosztorys netto :					
Podatek VAT 23% :					
Razem kosztorys brutto :					