

.....  
pieczęć Wykonawcy

## FORMULARZ CENOWY (Kosztorys ofertowy)

Tabela nr 1 – Kłodawa ul.Jeziorna

L.p.	Kod Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary nazwa / ilość		Cena jednost.	Wartość
			x	x		
x	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Kod CPV 45100000-8</b>		x	x	x
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg i kanalizacji w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego	km	1.043		
2	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.300		
3	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 286*0.3=85.800	mp	85.800		
4	D.01.02.01	Dodatek za następne 3km odległości transportu karpiny, gałęzi	mp	85.800		
5	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubości 15cm z poboczy 5796.10-2035.00=3761.100	m <sup>2</sup>	3761.100		
6	D.01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0.25m <sup>3</sup> w gruncie kat.I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z trans. urobku na odl. 7km sam. samowyład. (wywóz humusu na plac inwestora w m.Santocko) 3761.10*0.15	m <sup>3</sup>	204.080		
7	D.01.02.04	Rozebranie słupków stalowych śr 70 mm do znaków drogowych	szt.	3.000		
8	D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	3.000		
9	D.01.02.04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t	0.050		
10	D.01.02.04	Roboty remontowe – frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km (na zejściu technologicznym z ulicy Jeziornej)	m <sup>2</sup>	60.000		
11	D.01.03.02	Mechaniczny demontaż słupów oświetleniowych typu WZ-9	słup	1.000		
12	D.01.03.02	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych z podporą żurawiem samochodowym (przestawienie słupa oświetleniowego przy skrzyżowaniu z ulicą Nadbrzezną)	szt.	1.000		
13	D.01.03.02	Rury ochronne dwudzielne AROT o śr. 110 mm (osłona linii energetycznych przy przebudowie dróg)	m	63.000		
14	D.01.03.02	Rury ochronne dwudzielne AROT o śr. 110 mm (osłona linii telekomunikacyjnych przy przebudowie dróg)	m	115.000		
x	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV 45100000-8</b>		x	x	x
15	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60m <sup>3</sup> w gr.kat III-IV z transp.urobku na odl. do 7 km sam. samowyład. (wywóz na plac inwestora w m.Santocko) 360.00-221.00+(137.5+98.6+10.70)*0.30=213.040	m <sup>3</sup>	213.040		
16	D.02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0.60m <sup>3</sup> w gr.kat I-II w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp.urobku na odl. 7 km sam.samowyład. (dowóz gruntu na nasypy) 1681.00-643.00=1038.000	m <sup>3</sup>	1038.000		
17	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami i w gruncie kat.I-II – współcz. zagęszcz. Js=1.00 1681.00-643.00=1038.000	m <sup>3</sup>	1038.000		
x	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> <b>Kod CPV 45231300-8</b>		x	x	x
18	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych betonem B20	szt.	9.000		
19	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telekomunik. betonem B20	szt.	3.000		
20	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych betonem B20	szt.	7.000		
21	D.03.03.01	Drenaż zwirowy 481.00*0.23=110.630	m <sup>3</sup>	110.630		
x	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV 45233000-9</b>		x	x	x

22		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechan. w gruncie kat. II-III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (masy ziemne przy wykonaniu koryta uwzględniono w robotach ziemnych) -zjazdy ul.Jeziorna – 229,10m <sup>2</sup> -skrzyżowania – 480,80m <sup>2</sup> -skrzyżowanie Jeziorna – Wojcieszowska boczna – 137,50m <sup>2</sup> -ciąg pieszo-rowerowy – 1284,23m <sup>2</sup> -jezdnia Jeziorna – 3564,00m <sup>2</sup> Razem: -5695,63m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5695.630		
23	<b>D.04.02.01</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszcz. mechan. o gr.10 cm	m <sup>2</sup>	1284.230		
24	<b>D.04.03.01</b>	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 480.80+137.50+3564.00=4182.300	m <sup>2</sup>	4182.300		
25	<b>D.04.03.01</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych nie bitumicznych 480.80+137.50+3564.00=4182.300	m <sup>2</sup>	4182.300		
26	<b>D.04.03.01</b>	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 480.80+137.50+5599.00=6217.300	m <sup>2</sup>	6217.300		
27	<b>D.04.03.01</b>	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	6217.300		
28	<b>D.04.04.02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr.20 cm o uziarnieniu 0/32 mm stabilizowana mechanicznie 480.80+137.50+3564.00=4182.300	m <sup>2</sup>	4182.300		
29	<b>D.04.04.02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr.15 cm (wjazdy gospodarcze) 218.40+10.70=229.100	m <sup>2</sup>	229.100		
x	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b> <b>Kod CPV 45233000-9</b>	x	x	x	x
30	<b>D.05.03.05</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm (warstwa wiążąca) 480.80+137.50+3564.00	m <sup>2</sup>	4182.300		
31	<b>D.05.03.05</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 0/12,8mm – standard I o grub.4cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna) 480.80+137.50+5599.00+60.00=6277.300	m <sup>2</sup>	6277.300		
32	<b>D.05.03.11</b>	Roboty remontowe – frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km (na zejściu technologicznym z ulicy Jeziornej)	m <sup>2</sup>	60.000		
x	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV 45100000-8</b>	x	x	x	x
33	<b>D.06.01.01</b>	Humusowanie poboczy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm. 3544.70+22.40+33.75=3600.850	m <sup>2</sup>	3600.850		
34	<b>D.06.03.01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i poboczy wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-II 3544.70+22.40+33.75=3600.850	m <sup>2</sup>	3600.850		
x	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> <b>Kod CPV 45233280-5</b>	x	x	x	x
35	<b>D.07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe – słupki z rur stalowych	szt.	8.000		
36	<b>D.07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe – znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3m <sup>2</sup>	szt.	8.000		
x	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV 45233000-0</b>	x	x	x	x
37	<b>D.08.01.01</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm w gruncie kat. III-IV 252.00+16.00=268.000	m	268.000		
38	<b>D.08.01.01</b>	Krawężniki betonowe ułożone pionowo, lub obniżone C30/37 o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	268.000		
39	<b>D.08.02.02</b>	Ciągi pieszo-rowerowe z kostki brukowej betonowej szarej M50 grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	1284.230		
40	<b>D.08.03.01</b>	Obrzeża betonowe C25/30 o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1035.000		
41	<b>D.05.03.23</b>	Wjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej M50 grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 218.40+10.70=229.100	m <sup>2</sup>	229.100		
<b>OGÓLEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (PLN):</b>						

Tabela nr 2. Kłodawa ul. Wojcieszicka

L.p.	Kod Ogólnej Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary nazwa / ilość		Cena jednost.	Wartość
x	D-01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Kod CPV 45100000-8</b>	x	x	x	x
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg i kanalizacji w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnego operatu powykonawczego	km	0.715		
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grub. 15 cm z poboczy 715*1.50*2=2145.000	m <sup>2</sup>	2145.000		
3	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0.25m <sup>3</sup> w gruncie kat.I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z trans. urobku na odl. 7km sam. samowyład. (wywóz humusu na plac inwestora w m.Santocko) 2145*0.15=321.750	m <sup>3</sup>	183.165		
4	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej grub. 16-18cm na podsypce cementowo-piaskowej (zestawienie tabela)	m <sup>2</sup>	2603.000		
5	D.01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km (wywóz kostki kamiennej na składowisko inwestora w m.Różanki) 2603*0.16=416.480	m <sup>3</sup>	416.480		
x	D-02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV 45100000-8</b>	x	x	x	x
6	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transp. urobku na odl. do 7km sam. samowyład. (wykop rowu, wykop pod ściek i studnie chłonne z transportem do m.Santocko) 174.5*0.65+466*0.35*0.80+3.0*3.0*2.5*5=356.405	m <sup>3</sup>	356.405		
7	D-02.03.01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m – kat. gruntu III, zagęszczanie mechaniczne 5*3.18=15.900	m <sup>3</sup>	15.900		
x	D-03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> <b>Kod CPV 45231300-8</b>	x	x	x	x
8	D-03.04.01	Studnie chłonne z kręgów betonowych C35/45 o śr.1200 mm izolowane z wpustem ulicznym w gotowym wykopie o głębok. 2,5 m	stud.	5.000		
x	D-04.00.00	<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV 45233000-9</b>	x	x	x	x
9	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie głębok.30 cm w gruncie kat.II-VI na całej szerokości jezdni, chodników i wjazdów 714.50*5.20+9.60+17.60+140.20=3882.800	m <sup>2</sup>	3882.800		
10	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0.40m <sup>3</sup> w gruncie kat.I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z trans. urobku na odl.7km sam. samowyład. (wywóz gruntu z koryta jezdni i wjazdów gospodarczych) 3882.80*0.30=1164.840	m <sup>3</sup>	1164.840		
11	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszcz. mechan. o gr.10cm	m <sup>2</sup>	3882.800		
12	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 714.50*5.00+9.60+17.60=3599.700	m <sup>2</sup>	3599.700		
13	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumiczn.	m <sup>2</sup>	3599.700		
14	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 3599.700*2=7199.400	m <sup>2</sup>	7199.400		
15	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowana mechanicznie grub.20cm po zwałowaniu o uziarnieniu 0/31mm	m <sup>2</sup>	3882.800		
x	D-05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b> <b>Kod CPV 45233000-9</b>	x	x	x	x
16	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych 0/16 mm o grubości 4cm po zagęszczeniu (warstwa wiążąca) 714.50*5.00+9.60+17.60=3599.700	m <sup>2</sup>	3599.700		
17	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 0/12,8mm o grub.4cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna) 714.50*5.00+9.60+17.60=3599.700	m <sup>2</sup>	3599.700		
18	D-05.03.23	Wjazdy gospodarcze z kostki brukowej betonowej M50 kolorowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	140.200		
x	D-06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV 45100000-8</b>	x	x	x	x

19	D-06.01.01	Humusowanie poboczy i skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 714.50*0.75*2+174.5*0.90*2=1385.850	m2	1385.850		
20	D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i poboczy wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 714.50*0.75*2+174.5*0.90*2+174.5*0.40=1455.650	m2	1455.650		
x	D-07.00.00	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b> <b>Kod CPV 45233280-5</b>	x	x	x	x
21	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe – słupki z rur stalowych	szt.	4.000		
22	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe – znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3m2	szt.	4.000		
x	D-08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV 45233000-0</b>	x	x	x	x
23	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30cm w gruncie kat. III-IV	m	255.000		
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe C30/37 o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	255.000		
25	D-08.05.01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych C30/37 o wymiarach 60x50x15 cm na ławie betonowej z oporem gr 12cm z betonu C12/15 84.50+215.00+166.50=466.000	m	466.000		
<b>OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO (PLN):</b>						

**Tabela nr 3. Elementy scalone**

Lp.	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto (PLN)
<b>Kłodawa ul.Jeziorna</b>		
1.	Roboty przygotowawcze	
2.	Roboty ziemne	
3.	Odwodnienie korpusu drogowego	
4.	Podbudowy	
5.	Nawierzchnie	
6.	Roboty wykończeniowe	
7.	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
8.	Elementy ulic	
<b>Kłodawa ul.Wojcieszicka</b>		
9.	Roboty przygotowawcze	
10.	Roboty ziemne	
11.	Odwodnienie korpusu drogowego	
12.	Podbudowy	
13.	Nawierzchnie	
14.	Roboty wykończeniowe	
15.	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
16.	Elementy ulic	
Razem wartość netto PLN (poz.1-16)		
Podatek VAT (.....%)		
<b>Ogółem wartość brutto (PLN)</b>		

.....  
data i podpis Wykonawcy  
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy