

KOSZTORYS OFERTOWY DLA ZADANIA PN.:

**"Likwidacja szkód powodziowych na drogach powiatowych powiatu kłodzkiego -
powódź 2009 rok -**

**Odbudowa drogi powiatowej nr 3238D Kłodzko - Krosnowice - Gorzanów - Stara
Łomnica, ul. Korczaka i ul. Wielisławska w Kłodzku"**

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 NAWIERZCHNIE					
1.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1 d.1.1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	261,00		
2 d.1.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	7.83		
3 d.1.1	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	43,00		
4 d.1.1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m2	845.70		
5 d.1.1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości UWAGI: dot. jezdni - dopłata za dod. 4 cm grubości	m2	349.90		
6 d.1.1	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	53.20		
7 d.1.1	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m2	845.70		
8 d.1.1	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2	29,00		
9 d.1.1	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m3	5.78		
10 d.1.1	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	207.44		
11 d.1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	207.44		
12 d.1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km UWAGI: dopłata za dodatkowe 5 km wywozu	m3	207.44		
13 d.1.1	Ręczne karczowanie drzew (śr. 100 cm) UWAGI: dot. lipy przy bud. 14 o średnicy 100 cm	szt.	1,00		
14 d.1.1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp	4,00		
15 d.1.1	Słupy drewniane pojedyncze dla linii napowietrznych ustawiane ręcznie - rozebranie UWAGI: dot.słupa telekom. w rejonie zatoki autobusowej	szt.	1,00		
16 d.1.1	Słupy drewniane pojedyncze dla linii napowietrznych ustawiane ręcznie - budowa	szt.	1,00		
17 d.1.1	Słupy pojedyncze żelbetowe z konstrukcją i izolatorami z ustojami - rozebranie UWAGI: dot. kolidującego z chodnikiem słupa energetycznego przy bud. 39	szt.	1,00		
18 d.1.1	Słupy pojedyncze żelbetowe z konstrukcją i izolatorami z ustojami - budowa	szt.	1,00		

19 d.1.1	Montaż przewodów linii napowietrznych na słupach sposobem ręcznym przewody AL lub AFL o przekroju ponad 70 mm ² - budowa - wariant 1	m	100,00		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1.2 ROBOTY CHODNIKOWE					
20 d.1.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	628.30		
21 d.1.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	36.44		
22 d.1.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	628.30		
23 d.1.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	495.80		
24 d.1.2	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	355.36		
25 d.1.2	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników UWAGI: Powierzchnia całkowita wjazdów zgodnie z przedmiarem w poz. 35	m ²	374.50		
26 d.1.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	457.50		
27 d.1.2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	110.44		
28 d.1.2	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km UWAGI: dopłata za dodatkowe 5 km	m ³	35.54		
29 d.1.2	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarcz.samochodami samowyład.	m ³	74.90		
30 d.1.2	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm UWAGI: przedmiar chodnika jak w poz. 34	m ²	851.16		
31 d.1.2	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - wariant 1 Przedmiar wjazdów jak w poz. 35	m ²	374.50		
32 d.1.2	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm	m ²	1225.66		
33 d.1.2	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa dolna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu UWAGI: dopłata za dodatkowe 5 cm grubości wjazdów	m ²	374.50		
34 d.1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - wariant 1 UWAGI: POWIERZCHNIA CHODNIKA	m ²	851.16		
35 d.1.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wariant 1 UWAGI: POWIERZCHNIA WJAZDÓW DO BUDYNKÓW	m ²	374.5		
36 d.1.2	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	314.15		
37 d.1.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - wariant1	m ²	314.15		
38 d.1.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - wariant 1	m ²	314.15		
39 d.1.2	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV	m ²	420.30		

40 d.1.2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 UWAGI: zawory 6 szt. + studzienki telefoniczne 10 szt.	m3	0.336		
Razem dział: ROBOTY CHODNIKOWE					
1.3 ROBOTY DROGOWE I TOWARZYSZĄCE					
41 d.1.3	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2	199.07		
42 d.1.3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - wariant 1	m2	92.00		
43 d.1.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m3	129.53		
44 d.1.3	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m3	87.32		
45 d.1.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni UWAGI: POWIERZCHNIA PRZEKOPÓW INSTALACYJNYCH	m2	718.93		
46 d.1.3	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm UWAGI: przedmiar jak w poz. 41	m2	199.07		
47 d.1.3	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. UWAGI: dopłata za 5 cm	m2	199.07		
48 d.1.3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm UWAGI: dot. wjazdów	m2	92.00		
49 d.1.3	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 20 cm UWAGI: PODBUDOWA JEZDNI grubość 20 cm	m2	918.00		
50 d.1.3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm UWAGI: dot. wjazdów	m2	92.00		
51 d.1.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - wariant 1	m2	918.00		
52 d.1.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - wariant 1	m2	1010.00		
53 d.1.3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	125.00		
54 d.1.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	170.00		
55 d.1.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	9.86		
56 d.1.3	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV UWAGI: Wykop pod fundament murku przy zatoce autobusowej	m3	3.65		
57 d.1.3	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym UWAGI: przedmiar j/w	m3	3.65		
58 d.1.3	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym UWAGI: MUREK przy zatoce autobusowej	m3	7.425		
59 d.1.3	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm UWAGI: NAKRYWY MURKU grub. 4 cm	m2	8.10		

60 d.1.3	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa - wariant 1 UWAGI: dot. ogrodzenia na murku	m2	31.00		
61 d.1.3	Furtki drewniane obciążone siatką ze słupkami stalowymi - budowa	m2	2.00		
62 d.1.3	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV	m3	19.31		
63 d.1.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - wariant 1	m2	28.00		
64 d.1.3	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 10 cm UWAGI: POBUDOWA CHODNIKA I SCHODÓW z niesortu 0-31,5 mm	m2	28.00		
65 d.1.3	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	28.00		
66 d.1.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową UWAGI: CHODNIK + SCHODY	m	13.00		
67 d.1.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	0.65		
68 d.1.3	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarcz. samochodami samowyład. UWAGI: POBOCZE	m3	17.13		
69 d.1.3	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki	m	75.00		
70 d.1.3	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej, dalszy 1 rząd kostki ponad 2 UWAGI: dopłata za dodatkowe rzędy boczne: 2+2 = 4	m	75.00		
71 d.1.3	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III	m2	765.50		
Razem dział: ROBOTY DROGOWE I TOWARZYSZĄCE					
Razem dział: NAWIERZCHNIE					
2 ODWODNIENIE					
2.1 KANALIZACJA DESZCZOWA ul. Korczaka					
72 d.2.1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie UWAGI: grubość 8 cm	m2	283.00		
73 d.2.1	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m2	283.00		
74 d.2.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	65.09		
75 d.2.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km UWAGI: do 3 km	m3	65.09		
76 d.2.1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wariant 1	m3	639.12		
77 d.2.1	Wykopy liniowe szer. 0.8-2.5 m o głęb.do 1.5 m o ścianach pion.z ręcznym wydob.urobku w gruntach suchych kat. III-IV	m3	151.30		
78 d.2.1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	710.00		
79 d.2.1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 15 cm	m2	259.35		
80 d.2.1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m2	67.25		

81 d.2.1	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 500 mm	m	213.50		
82 d.2.1	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm	m	126.50		
83 d.2.1	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 280 mm	m	77.50		
84 d.2.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	41.50		
85 d.2.1	Kanały rurowe - podłoża betonowe o gr. 10 cm	m ²	1.815		
86 d.2.1	Obetonowanie kanałów - otulina betonowa	m ³	2.31		
87 d.2.1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm	szt	6.00		
88 d.2.1	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - wariant 1	szt	2.00		
89 d.2.1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonem	kpl.	9.00		
90 d.2.1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV	m ³	38.00		
91 d.2.1	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - wariant 1	m ³	611.75		
92 d.2.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	140.15		
93 d.2.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	140.15		
94 d.2.1	usunięcie kolizji z przyłączami wody i gazu	kpl.	6.00		
Razem dział: KANALIZACJA DESZCZOWA ul. Korczaka					
3 UL. WIELISŁAWSKA					
3.1 ROBOTY DROGOWE					
95 d.3.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0.469		
96 d.3.1	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce piaskowej UWAGI: korytka bet. 50x60x15 cm	m	260.00		
97 d.3.1	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²	46.00		
98 d.3.1	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25 cm na podsypce piaskowej	m	16.00		
99 d.3.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik i korytka bet.	m ³	17.84		
100 d.3.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	28.00		
101 d.3.1	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - korytka bet. 50x60x15 cm	m	260.00		
102 d.3.1	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - 0,8 kg/m ²	m ²	3508.00		
103 d.3.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	3573.00		
104 d.3.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	3573.00		

105 d.3.1	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	280.00		
106 d.3.1	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm	m2	280.00		
107 d.3.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2.00		
108 d.3.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znaki C-9	szt.	2.00		
Razem dział: UL. WIELISŁAWSKA					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Pieczeńć i podpis oferenta