

FORMULARZ OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : **Przebudowa drogi powiatowej 4428S, Ligota - Czechowice-Dziedzice**
ADRES INWESTYCJI : ul. Czechowicka w gminie Czechowice - Dziedzice
INWESTOR : Powiat Bielski,
ADRES INWESTORA : ul. Piastowska 40, 43-300 Bielsko-Biała
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA

DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
.....

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Ilość	Jed n. ob m.	Cena jedn.	Wartość
ul. Czechowicka w Czechowicach - Kanalizacja deszczowa							
1			Roboty rozbiórkowe				
1	D.01.02. d.1 04	Poz. wskaźni- kowa	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych o grubości 8cm	42,000	m		
2	D.01.02. d.1 04	Poz. wskaźni- kowa	Rozbórka nawierzchni bitumicznych gr. 8cm	58,800	m ²		
3	D.01.02. d.1 04	Poz. wskaźni- kowa	Rozbórka podbudowy z kruszywa gr 45 cm	58,800	m ²		
4	D.01.02. d.1 04	Poz. wskaźni- kowa	Wywiezienie gruzu z terenu budowy	31,160	m ³		
5	D.01.02. d.1 04	Poz. wskaźni- kowa	Opłaty za składowanie gruzu	59,210	t		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe							
2			Roboty ziemne				
6	D.01.01. d.2 01	Poz. wskaźni- kowa	Roboty pomiarowe	0,820	km		
7	D-03.02. d.2 01.	Poz. wskaźni- kowa	Wykopy oraz przekopy na odkład, wykopy liniowe	2331,570	m ³		
8	D-03.02. d.2 01.	Poz. wskaźni- kowa	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń dla urządzeń obcych	5,000	kpl		
9	D-03.02. d.2 01.	Poz. wskaźni- kowa	Igłofiltry - wykonanie urządzeń odsączających grunt w wykopach - z ewentualnym wykonaniem rzępi	50,000	szt.		
10	D-03.02. d.2 01.	Poz. wskaźni- kowa	pompowania próbne lub oczyszczające dla kanałów 150-500mm	150,000	r-g		
11	D-03.02. d.2 01.	Poz. wskaźni- kowa	Wykonanie umocnień ścian wykopów	2489,110	m ²		
12	D.02.01. d.2 01	Poz. wskaźni- kowa	Łaładunek i wywóz nadmiarów gruntu z wykopów	2797,900	m ³		
13	D.02.01. d.2 01	Poz. wskaźni- kowa	Opłaty za składowanie gruntu	4756,420	t		
14	D-03.02. d.2 01.	Poz. wskaźni- kowa	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka gr. 15cm, obsypka 30cm,	727,580	m ³		
15	D-03.02. d.2 01.	Poz. wskaźni- kowa	Zasyпки kanałów gruntem z dokopu	848,860	m ³		
16	D.01.01. d.2 01	Poz. wskaźni- kowa	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	1,000	kpl		
Razem dział: Roboty ziemne							
3			Rooboty montażowe				
17	D-03.02. d.3 01.	Poz. scalona /kalkulacja kosztów/	Rurociąg kanalizacji grawitacyjnej	818,000	m		
						X X X	X X X X
17.1	D-03.02. d.3 01.	Poz. wskaźni- kowa Kalkulacja kosztów	Rurociąg kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o śr 800mm PP	51,000	m		
17.2	D-03.02. d.3 01.	Poz. wskaźni- kowa Kalkulacja kosztów	Rurociąg kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o śr 500mm PP	161,000	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Ilość	Jed n. ob m.	Cena jedn.	Wartość
17.3 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Rurociąg kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o śr 400mm PP	399,000	m		
17.4 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Rurociąg kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o śr 300/315mm PP	180,000	m		
17.5 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Rurociąg kanalizacji grawitacyjnej z rur ze ścianką profilowaną łączonych kielichowo, o śr 250mm - rury PP	14,000	m		
17.6 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Rurociąg kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych - litych, łączonych kielichowo, o śr 200mm - rury PVC-U	13,000	m		
18 d.3	D-03.02.01.	Poz. scalona /kalkulacja kosztów/	Podłoża pod elementy kanalizacji - kanały i studnie	15,730	m³	X X X	X X X X
18.1 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Podłoża betonowe dla studni i komór gr. do 20 cm	14,220	m³		
18.2 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka gr. 15cm, obsypka 30cm,	1,510	m³		
19 d.3	D-03.02.01.	Poz. scalona /kalkulacja kosztów/	Studnie rewizyjne kanalizacji deszczowej z kręgów betonowych	28,000	szt.	X X X	X X X X
19.1 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych fi 1500 i głębokości 3m (w gotowym wykopie)	4,000	szt.		
19.2 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Dodatek za każde 0,5m różnicy głębokości studni o średn. 1500mm	4,000	0.5 m		
19.3 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych fi 1200 i głębokości 3m (w gotowym wykopie)	5,000	szt.		
19.4 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Dodatek za każde 0,5m różnicy głębokości studni o średn. 1200mm	8,000	0.5 m		
19.5 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych fi 1000 i głębokości 3m (w gotowym wykopie)	19,000	szt.		
19.6 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Dodatek za każde 0,5m różnicy głębokości studni o średn. 1000mm	-46,000	0.5 m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Ilość	Jed n. ob m.	Cena jedn.	Wartość
20 d.3	D-03.02.01.	Poz. scalona /kalkulacja kosztów/	Studzienki niewłazowe o głębokości do 2m,	20,000	szt.	X X X	X X X X
20.1 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Studzienki rewizyjne - niewłazowe fi 600 z rur z tw. sztucz. głębokości 2m (w gotowym wykopie)	4,000	szt.		
20.2 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Studzienki rewizyjne - niewłazowe fi 315 z rur z tw. sztucz. głębokości 2m (w gotowym wykopie)	16,000	szt.		
21 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa	Montaż kształtek do rurociągów fi 200 - kształtki PP	16,000	szt.		
22 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa	Proby wodne szczelności kanalizacji	44,000	próba		
23 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa	Przebicie otworów w elementach z betonu, ściany o gr. do 20 cm	0,280	m²		
24 d.3	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa	Przejścia szczelne przez ściany komór - średnica otworu fi 600mm	1,000	szt.		
Razem dział: Roboty montażowe							
4		vKE	Włot				
25 d.4	D-03.02.01	Poz. scalona /kalkulacja kosztów/	WŁOTY	1,000	kpl.	X X X	X X X X
25.1 d.4	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Podłoża betonowe dla studni i komór gr. do 20 cm	2,000	m³		
25.2 d.4	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Wykonanie elementów betonowych - na budowie "in situ "	3,550	m³		
25.3 d.4	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Drzwiczki i kraty osadzone w ścianach z betonu	4,000	szt.		
25.4 d.4	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Oczyszczenie rowów z namułu przed wlotem	40,000	m		
25.5 d.4	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Umocnienie dna/brzegu narzutem kamiennym gr. 10 cm	16,000	m²		
25.6 d.4	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 40x60 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10 cm	16,000	m²		
25.7 d.4	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Darniowanie skarp wraz z humusowaniem gr. ~10cm	15,000	m²		
Razem dział: Włot							
5		vKE	Wylot				

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Ilość	Jed n. ob m.	Cena jedn.	Wartość
26 d.5	D-03.02.01	Poz. scalona /kalkulacja kosztów/	WYLOTY wraz z kanałami podłącz.	1,000	kpl.	X X X	X X X X
26.1 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Podłoża betonowe dla studni i komór gr. do 20 cm	0,200	m³		
26.2 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Elementy betonowe o objętości do 1,0m³	14,220	m³		
26.3 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Wykonanie zbrojenia kontr. żelbetowej z prętów stalowych	0,053	t		
26.4 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Wykonanie elementów żelbetowych - na budowie "in situ" układanie mieszanki betonowej wraz z zagęszczeniem (zawibrowanie mieszanki)	1,920	m³		
26.5 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Wykonanie warstw izolacji elementu z użyciem preparatów bitumicznych	6,760	m²		
26.6 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	0,100	m³		
26.7 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Wykonanie brzegu z bruku o grubości 15cm z dybli na skarpach (wys. do 4m) o powierzchniach płaskich lub sferycznych	4,000	m²		
26.8 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Umocnienie dna/brzegu narzutem kamiennym gr. 10 cm	120,000	m²		
26.9 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Otuliny betonowe kanałów	0,200	m³		
26.10 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Drzwiczki i/lub kratki osadzone w ścianach betonowych/żelbetowych, powierzchnia elementów do 0,5m²	2,000	szt.		
26.11 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 40x60 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10 cm	60,000	m²		
26.12 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Wbijanie kołków oporowych (drewnianych) o średnicy 10-12 cm na głębokość 1,2m w grunt kat. I-II,	228,000	szt.		
26.13 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Umocnienie dna/brzegu narzutem kamiennym gr. 15 cm	66,000	m²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Ilość	Jed n. ob m.	Cena jedn.	Wartość
26.14 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Wbijanie kołków oporowych (drewnianych) o średnicy 12-14 cm na głębokość 1,2m w grunt kat. I-II,	66,000	szt.		
26.15 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny o szer. 30 - 40cm bez humusu	1,000	m ²		
26.16 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Plantowanie skarp wykopów, dna rowów, przy robotach wodno inżynierskich, grunt kat. III	7,000	m ²		
26.17 d.5	D.01.02.04	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych o grubości 8cm	12,000	m		
26.18 d.5	D.01.02.04	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych gr. 8cm	16,800	m ²		
26.19 d.5	D.01.02.04	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr 45 cm	16,800	m ²		
26.20 d.5	D.01.02.04	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Wywiezienie gruzu z terenu budowy	8,910	m ³		
26.21 d.5	D.01.02.04	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Opłaty za utylizację	16,920	t		
26.22 d.5	D.01.01.01	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Roboty pomiarowe	0,060	km		
26.23 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Wykopy oraz przekopy na odkład, wykopy liniowe	246,960	m ³		
26.24 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszonych dla urządzeń obcych	2,000	kpl		
26.25 d.5	D-03.02.01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Wykonanie umocnień ścian wykopów	251,600	m ²		
26.26 d.5	D.02.01.01	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Ładunek i wywóz nadmiarów gruntu z wykopów	296,340	m ³		
26.27 d.5	D.02.01.01	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Wywiezienie gruzu z terenu budowy	503,780	t		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Ilość	Jed n. ob m.	Cena jedn.	Wartość
26. 28 d.5	D-03.02. 01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka gr. 15cm, obsypka 30cm,	113,050	m ³		
26. 29 d.5	D-03.02. 01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Rurociąg kanalizacji grawitacyjnej o śr 300/315mm PP	46,000	m		
26. 30 d.5	D-03.02. 01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Zasyпки kanałów gruntem z dokopu	9,680	m ³		
26. 31 d.5	D-03.02. 01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Proby wodne szczelności kanalizacji	3,000	próba		
26. 32 d.5	D-03.02. 01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Przebicie otworów w elementach z betonu, ściany o gr. do 20 cm	0,570	m ²		
26. 33 d.5	D-03.02. 01.	Poz. wskaźnikowa Kalkulacja kosztów	Przejścia szczelne przez ściany komór - średnica otworu fi 600mm	2,000	szt.		
Razem dział: Wylot							
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu							

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uproszczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: