

KOSZTORYS

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Dobrzykowice					
1	Roboty ziemne i przygotowawcze /Kod CPV 45111200-0 /				
1 d.1	Obsługa geodezyjna z wykonaniem geodezyjnych pomiarów powykonawczych w wersji papierowej i elektronicznej	kpl.	1.000		
2 d.1	Aktualizacja (łącznie z fotorejestracją w standardzie nie niższym niż posiadana przez inwestora dla innych dróg) w zakresie wykonanych robót (ewidencja nowej drogi), posiadanej przez Inwestora (Gminę Czernica) ewidencji dróg prowadzonej w oprogramowaniu EwidMaster	kpl.	1.000		
3 d.1	Drzewa do wycinki	szt	10.000		
4 d.1	Roboty ziemne zmechanizowane z transportem urobku samochodami samowładowniczymi i utylizacją	m ³	2065.756		
5 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 40 cm	m ²	3906.100		
6 d.1	Wywóz nadmiaru humusu na skadowisko Wykonawcy z załadunkiem, wyładunkiem i utylizacją	m ³	1244.040		
2	Budowa nawierzchni /Kod CPV 45233140-2/				
7 d.2	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3133.960		
8 d.2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 24 cm	m ²	2310.960		
9 d.2	Warstwa mrozochronna z gruntu niewysadzinowego o CBR>25% gr. 22cm	m ²	2080.350		
10 d.2	Warstwa mrozochronna z gruntu niewysadzinowego o CBR>25% gr. 10cm	m ²	823.000		
11 d.2	Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm	m ²	1816.100		
12 d.2	Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm	m ²	823.000		
13 d.2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej typu BEHATON BEZFAZOWA gr. 8 cm układana na podsypce	m ²	325.000		
14 d.2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej typu BEHATON BEZFAZOWA gr. 8 cm układana na podsypce	m ²	498.000		
15 d.2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej typu BEHATON gr. 8 cm układana na podsypce	m ²	408.300		
16 d.2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	1407.800		
17 d.2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16 W o grubości 8 cm (warstwa wiążąca)	m ²	1407.800		
18 d.2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	1407.800		
19 d.2	Nawierzchnie z AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	1407.800		
20 d.2	Rolka z kostki betonowej 16cmx16cm na podsypce cementowo-piaskowej Ława betonowa zwykła z betonu C12/15	m	543.100		
21 d.2	Krawężniki betonowe wystające 15x30x100cm na podsypce cementowo-piaskowej Ława z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki	m	519.900		
22 d.2	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej Ława z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki	m	77.600		
23 d.2	Obrzeża betonowe Ława z betonu C12/15 pod obrzeża	m	490.300		
24 d.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³	4.472		
25 d.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dwuotworowe dla rur o śr. 40 cm	ściank	2.000		

KOSZTORYS

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
26 d.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	44.720		
27 d.2	Ułożenie geowłkniny pod płyty typu Meba	m ²	45.390		
28 d.2	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej o grub. 5 cm	m ²	45.390		
29 d.2	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu Meba	m ²	45.390		
30 d.2	Pobocze gruntowe gr. 10 cm	m ²	360.000		
31 d.2	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10 cm	m ²	8.000		
32 d.2	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 20 cm	m ²	1389.000		
3	Budowa kanalizacji deszczowej /Kod CPV 45232400-6/				
33 d.3	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod budowę studzienek, wpustów i rurociągów	m ³	212.395		
34 d.3	Podsypki pod studzienki i rury kanalizacyjne	m ³	30.253		
35 d.3	DN500 zwieńczenie tradycyjne- wpusty z osadnikiem	elem.	10.000		
36 d.3	Studnie z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1500 mm włąz klasy B125	szt.	1.000		
37 d.3	Studnie z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm, włązy klasy 2x B125 + 1xD400	szt.	3.000		
38 d.3	Studnie z kręgów betonowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm, włązy klasy 3x B125 + 1xD400	szt.	3.000		
39 d.3	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP o śr. 160 mm	m	54.000		
40 d.3	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP o śr. 315 mm	m	20.000		
41 d.3	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP o śr. 400 mm	m	22.000		
42 d.3	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PP o śr. 500 mm	m	150.000		
43 d.3	Trójnik DN500/160 PP	szt.	1.000		
44 d.3	Łuk dn160 45stopni PP	szt.	1.000		
45 d.3	Obsypka rur kruszywem dowiezionym ok 30 cm nad wierzch rury	m ³	139.230		
46 d.3	Dopłata za transport materiałów do podsypek zasypek i obsypek	m ³	169.483		
47 d.3	Zasypywanie wykopów liniowych gruntem zasypowym	m ³	42.912		
48 d.3	Próby szczelności (całość)	kpl.	1.000		
4	Prace dodatkowe /Kod CPV 45233140-2/				
49 d.4	Ławki parkowe	szt.	7.000		
50 d.4	Kosze na śmieci	szt.	7.000		
51 d.4	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	12.000		

KOSZTORYS

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
52 d.4	Znaki pionowe typu D	szt.	14.000		
53 d.4	Znaki pionowe typu A	szt.	4.000		
54 d.4	Znaki pionowe typu B i C	szt.	6.000		
55 d.4	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej GRAFITOWEJ typu BEHATON gr. 8 cm układana na podsypce	m ²	51.602		
56 d.4	Ustawienie barier U-12a (typu olsztyńskiego)	m	22.000		
57 d.4	Sadzenie krzewów żywopłotowych /na 90 m2/	szt.	270.000		
58 d.4	Uporządkowanie terenu po wykonanych robotach	szt.	1.000		
5	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego / kod CPV: 45316110-9/				
59 d.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	78.400		
60 d.5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	280.000		
61 d.5	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	112.000		
62 d.5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	140.000		
63 d.5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	140.000		
64 d.5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	280.000		
65 d.5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	280.000		
66 d.5	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.	12.000		
67 d.5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	67.200		
68 d.5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	10.000		
69 d.5	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.	10.000		
70 d.5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	10.000		
71 d.5	Montaż przewodów sterowniczych do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	10.000		
72 d.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	10.000		
73 d.5	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.	szt.	14.000		
74 d.5	Szafka oświetlenia ulicznego	kpl.	1.000		
75 d.5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	10.000		
76 d.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	11.000		
77 d.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	11.000		
78 d.5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	10.000		

KOSZTORYS

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
79 d.5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	10.000		
80 d.5	Zabezpieczenie wykopów	szt.	1.000		
81 d.5	Obsługa geodezyjna	szt.	1.000		
6	Roboty w zakresie różnych nawierzchni /kod CPV: 45233200-1/				
82 d.6	Zagęszczanie zasypanych wgłębień lub nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi	m ³	84.000		
83 d.6	Wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 1 km.	m ³	28.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: