

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Budowa drogi nr 23 w leśnictwie Ksawerów o dł. 960,53 mb					
1 Roboty przygotowawcze					
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.12		
2 d.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych<składnica drewna>	ha	0.11		
3 d.1	Minerskie oczyszczenie terenu z niewybuchów pod drogę, mijanki, zjazdu	m ²	15760.95		
4 d.1	Mechaniczne karczowanie pni drzew z uprzągnięciem gałęzi i wywozem	ha	2.30		
5 d.1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0.53		
6 d.1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m ²	14863.90		
7 d.1	Wywóz humusu samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	2972.78		
8 d.1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	8.00		
9 d.1	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 63 mm	m	151.00		
2 Roboty ziemne					
10 d.2	Wykop i przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³	648.41		
11 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z wbudowaniem w nasyp	m ³	1127.25		
12 d.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat.III z rozplantowaniem	m ³	207.10		
13 d.2	Formowanie i zagęszczenie nasypów	m ³	2133.89		
14 d.2	Dowóz gruntu G1 na górną część nasypu z kosztami zakupu od km 0+000 do km 0+300	m ³	564.54		
3 Odwodnienie korpusu drogowego					
15 d.3	Wykonanie przepustów rura PEHD SN 8 śr. 500 mm z wykonaniem fundamentu z pospółki 0-63 mm grub. 35 cm z umocnieniem wlotu i wylotu elementami prefabrykowanymi wg. zał.rysunku oraz zakresem robót wyszczególnionym w ST.	m	64.00		
16 d.3	Wykonanie przepustów rura PEHD SN 8 śr. 600 mm z wykonaniem fundamentu z pospółki 0-63 mm grub. 35 cm z umocnieniem wlotu i wylotu elem.prefabryk. i brukiem wg. zał.rysunku oraz zakresem robót wyszczególnionym w ST.	m	8.00		
17 d.3	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową- przy przepustach umocnionych brukiem [8szt fi 50cm;1szt fi 60 cm]	m ²	106.40		
18 d.3	Wykonanie narzutu kamiennego fi pow.125 mm	m ³	173.10		
19 d.3	Wykopy niecek osadnikowo retencyjnych koparkami na odkład z wyprofilowaniem skarp zbiornika w gruncie kat. III	m ³	15.00		
4 Wykonanie przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych HelCor PA 1,2/1,8 m					
20 d.4	Zасыpywanie mechaniczne wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości zasypiania powyżej 4 m, w gruncie kat. III-IV, przy użyciu zagęszczarki	m ³	119.00		
21 d.4	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m ³	119.00		
22 d.4	Wykonanie lawy pod przepust -materac z geotkaniny wypełniony kruszywem łamanym 5-63 mm grub. 40 cm <gabion>	m ³	24.00		
23 d.4	Wykonanie części przelotowej przepustu HelCor PA 1,2/1,8 m dł.10 m w dwóch odcinkach ze złączką-Rura stalowa spiralnie karbowana typu HelCor zabezpieczona warstwą cynku o grubości 42µm zgodnie z normą PN-EN 10346 oraz dodatkowo dwustronnie powłoką polimerową Trenchcoating o gr. min. 250µm zgodnie z PN-EN 10169-1	m	20.00		
5 Podbudowa					
24 d.5	Mechaniczne wykonanie koryta od km 0+300 do 0+960,53 z wyczesaniem korzeni o głębokości do 20 cm z uformowaniem i zagęszczeniem poboczy grunt kat. I-IV	m ²	4713.35		
25 d.5	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni od km 0+000 do km 0+330	m ²	4860.33		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
26 d.5	Wzmnienie podłoża od km 0+000 do km 0+330 dowieszoną na budowę mieszanką gruntowo- cementową 1,5 MPa- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3124.90		
6 Nawierzchnia					
27 d.6	Dolna warstwa nawierzchni z mieszanki kruszywa łamanego nie- ziązanego 31,5-63 mm z zaklinowaniem - grubość po zagęszczeniu 18 cm	m ²	7611.68		
28 d.6	Górna warstwa nawierzchni z mieszanki kruszywa łamanego nie- ziązanego 4-31,5 mm z zamięłowaniem- grubość po zagęszczeniu 9 cm z zamięłowaniem kruszywem łamanym 0-4 mm	m ²	7019.41		
7 Roboty wykończeniowe					
29 d.7	Utwardzenie poboczy o szerokości 0,75 m kruszywem łamanym niesortowanym 0-31,5 mm - grubość po zagęszczeniu 10 cm. Zaleca się kruszywo o innej barwie niż użyte w nawierzchni ułożone rozkładarką do poboczy.	m ²	1842.12		
8 Oznakowanie drogi					
30 d.8	Pionowe znaki drogowe -1 szt. tablica kierunkowa (w lewo) " Szkołka Leśna".-1 szt. tablica ppoż. (w lewo) "Dojazd pożarowy Nr 6"	szt.	2.00		
31 d.8	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: