

## Budowa drogi lewej DR/0130, nr 57 wg DSD na terenie Leśnictwa Widelki i Orłówny

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.				
1.1	SST D-01-01-01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi)	km	1,04		
1.2	SST D-01-02-01	Karczowanie pni drzew, krzaków i poszycia wraz z wywozem i utylizacją przez Wykonawcę	ha	1,51		
1.3	SST D-01-03-02	Wykonanie rozbiórki istniejącego przepustu o średnicy 50cm wraz z wywozem i utylizacją na koszt Wykonawcy	m	7,00		
1.4	SST D-01-02-02	Usunięcie wierzchniej ziemi urodzajnej (humusu) / gruntu próchniczego o gr. 20cm wraz z rozplanowaniem  (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 17)	m <sup>2</sup>	15 043,30		
2	CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne. Roboty w zakresie usuwania gleby				
2.1	SST D-02-03-01	Wykonanie nasypów z wykopów z transportem, formowaniem i zagęszczeniem  (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 16)Wykop	m <sup>3</sup>	1 886,99		
2.2	SST D-02-01-01	Wykonanie wykopów mechanicznych z transportem gruntu na nasyp samochodami  (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 16)	m <sup>3</sup>	1 886,99		
2.3	SST D-02-01-01	Wykonanie nasypów z gruntu pozyskanego, spełniającego warunki normy G1. Pozyskanie gruntu, transport wraz z wbudowaniem w terenie.  (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 16)Nasypty - Wykop	m <sup>3</sup>	158,93		
3	CPV 45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, rurociągów komunikacyjnych i linii energetycznych <b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
3.1	SST D-03-01-01	Wykonanie nowoprojektowanych przepustów pod zjazdami z rur PEHD SN8 o średnicy 50cm, wraz z robotami ziemnymi, podsypką o gr. 20cm po zagęszczeniu z kruszywa 0/31,5mm, zasypkę wokół przepustu. 6 przepustów o długości 7m.  (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 12)	m	42,00		
3.2	SST D-03-01-01	Wykonanie nowoprojektowanych przepustów pod drogą lewą z rur PEHD SN8 o średnicy 60cm, wraz z robotami ziemnymi, podsypką o gr. 20cm po zagęszczeniu z kruszywa 0/31,5mm, zasypkę wokół przepustu. 1 przepust o długości 10m  (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 11)	m	10,00		
3.3	SST D-03-01-01	Wykonanie nowoprojektowanych przepustów pod drogą lewą z rur PEHD SN8 o średnicy 100cm, wraz z robotami ziemnymi, podsypką o gr. 20cm po zagęszczeniu z kruszywa 0/31,5mm, zasypkę wokół przepustu. 1 przepust o długości 12m.  (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 11)	m	12,00		
3.4	SST D-03-01-01	Wykonanie przepustu z rury stalowej o średnicy 82x115cm, grubości blachy 2,0mm, ogniowo naniesiona powłoka cynkowa o masie 1000 g/m <sup>2</sup> dwustronnie, co odpowiada 70 µm grubości powłoki z każdej strony blachy, wraz z robotami ziemnymi, podsypką o gr. 30cm po zagęszczeniu z kruszywa 0/31,5mm, zasypkę wokół przepustu, 1 przepust o długości 10m.  (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 11)	m	10,00		

## Kosztorys ofertowy

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
3.5	SST D-03-01-01	Wykonanie cianek czołowych skrzydełkowych z betonu prefabrykowanego elbetowego (min. gr cianki 8cm) o rednicy 50cm wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem wlotu/wylotu po 5m2 narzutem kamiennym o r. min 125mm na podsypce cementowo-piaskowej gr 10cm z wypełnieniem spoin zapraw cementow . Liczba cianek 12	szt.	12,00		
3.6	SST D-03-01-01	Wykonanie cianek czołowych skrzydełkowych z betonu prefabrykowanego elbetowego (min. gr cianki 8cm) o rednicy 60cm wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem wlotu/wylotu po 5m2 narzutem kamiennym o r. min 125mm na podsypce cementowo-piaskowej gr 10cm z wypełnieniem spoin zapraw cementow . Liczba cianek 2.	szt.	2,00		
3.7	SST D-03-01-01	Wykonanie cianek czołowych skrzydełkowych z betonu prefabrykowanego elbetowego (min. gr cianki 8cm) o rednicy 100cm wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem wlotu/wylotu po 5m2 narzutem kamiennym o r. min 125mm na podsypce cementowo-piaskowej gr 10cm z wypełnieniem spoin zapraw cementow . Liczba cianek 2.	szt.	2,00		
4	CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.				
4.1	SST D-04-02-01	Wykonanie warstwy separacyjno-wzmacniającej grunt spoiwem hydraulicznym Rm=2,5MPa o gr. 20 cm z gruntu pozyskanego na miejscu (droga, składowe, mijanki, zjazdy z drogi lewej) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 8)	m2	7 795,07		
4.2	SST D-04-04-02	Wykonanie warstwy podbudowa z kruszywa łamanego 31,5- 63mm o gr. po zagłębieniu 18 cm (droga, składowe, mijanki, zjazdy) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 6)	m2	7 222,59		
5	CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIA Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
5.1	SST D-04-04-02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5mm o gr. po zagłębieniu 9cm układanego za pomocą rozcielacza z zmiatawaniem kruszywem 0-4mm (jezdnie, mijanki, składowe, zjazdy) (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 5)	m2	6 939,00		
5.2	SST D-04-04-02	Szczelki z kruszywa łamanego 31.5-63mm o gr. po zagłębieniu 18 cm, szer. 0.50m, rozstaw co 30m	m2	48,60		
6	CPV 45233000-9	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	SST D-06-03-01	Nawierzchnia poboczy z kruszywa niesortowanego o szerokości 0,75m i gr. po zagłębieniu 9 cm (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 9 i 10)	m2	1 862,66		
6.2	SST D-06-01-03	Umocnienie skarp i dna rowów narzutem kamiennym o rednicy min. 125mm na sucho. Umocnienie dna rowu o szer. 40cm wraz ze skarpami o długości 70cm. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 15)	m2	184,50		
6.3	SST D-06-01-03	Umocnienie skarp i dna rowów za pomocą humusowania wraz z obsianiem traw. Umocnienie dna rowu o szer. 40cm wraz ze skarpami o długości 70cm. (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 15)	m2	697,32		
6.4	SST D-06-01-03 SST D-08.01.01	Wbudowanie wodospuław z krawężników betonowych 15x30 na ławie betonowej C16/20, 0,20m3 betonu/mb, oraz umocnienie skarp i dna rowu na wylocie wodospuław z ławy betonowej z betonu C16/20 (Zgodnie z Projektem Wykonawczym, Tabela 14)	m	11,30		
6.5	SST D-06-01-03	Umocnienie wlotu i wylotu po 10m2 przepustu w KM 3+229,56; kamieniem hydrotechnicznym o masie min.250kg	m2	20,00		

## Kosztorys ofertowy

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
6.6	SST D-06-01-03	Umocnienie skarp przy wlocie i wylocie przepustów KM 3+229,56; brukiem kamiennym o rednicy min. 125mm, na podsypce cementowo- piaskowej gr. 10 cm, spoiny wypełnione zapraw cementow	m2	30,00		
6.7	SST D-06-01-03	Umocnienie skarp w KM 3+229,56; przez hydroobsiew o pow 10m2	m2	20,00		
7	CPV 45233000-9	INNE ROBOTY				
7.1	SST D-01-01-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	1,04		

Warto kosztorysowa:

VAT (VAT) = 23%WK:

**Warto ko cowa:**