

PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 25 W ZAKRESIE BUDOWY ZATOKI  
AUTOBUSOWEJ W MIEJSCOWOŚCI SKULSK

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW		
BRANŻA DROGOWA		
1	BRANŻA DROGOWA	0,00
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA		
4	BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO	0,00
5	RAZEM (NETTO)	0,00
6	VAT 23%	0,00
7	RAZEM (BRUTTO)	0,00

## PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 25 W ZAKRESIE BUDOWY ZATOKI AUTOBUSOWEJ W MIEJSCOWOŚCI SKULSK

## KOSZTORYS OFERTOWY - BR. DROGOWA

Poz.	Podstawy	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość pozycji
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.00.00.00	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
1		Wymagania ogólne	*	ryczałt		
2		Projekty organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót	kpl.	1,00		
	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>				
3		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,10		
	D.01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>				
5		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m3	100,80		
	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>				
6		Ciecie nawierzchni bitumicznych piłą mechaniczną grubość 20cm wraz z utylizacją	mb	85,00		
7		Rozbiórka krawężników betonowych	m	30,00		
8		Rozbiórka obrzeży betonowych	m	131,00		
		Rozbiórka istniejącej podbudowy z kruszywa grubości 15 cm wraz z utylizacją	m2	131,50		
		Rozbiórka istniejącej warstwy wzmacniającej z betonu grubości 15 cm wraz z utylizacją	m2	131,50		
9		Rozbiórka chodnika z kostki betonowej grubości 8 cm	m2	131,50		
	D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V</b>				
11		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. I- IV - obejmuje wykonanie wykopu wraz z transportem gruntu na miejsce składowania lub utylizacji	m3	193,48		
	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>				
12		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami wraz z zakupem piasku w gruncie kat. I- IV - wykonanie nasypu	m3	223,02		
	D.03.02.01	<b>Kanalizacja deszczowa</b>				
13		Wykonanie studni betonowej prefabrykowanej DN1000 mm (w świetle) wraz z włazem żeliwnym typu ciężkiego Dn600 mm klasy D-400, płytą żelbetową pokrywającą, pierścieniem dystansowym, przejściami szczelnymi oraz stopniami złazowymi	szt.	1,00		
15		Wykonanie rowów krytych w postaci rurociągu PEHD DN 300 mm	m	79,00		
16		Umocnienie wlotu i wylotu przepustu narzutem z kamienia polnego	m2	12,00		
	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>				
	D.04.01.01	<b>Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża</b>				
17		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV- ścieżka rowerowa, chodniki	m2	267,00		

18		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV- zatoka autobusowa	m2	114,00		
	<b>D.04.05.01</b>	<b>Ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego spoiwem hydraulicznym</b>				
25	D.04.05.01	Grunt stabilizowany cementem C3/4 grubość 15 cm -ścieżka rowerowa, chodnik	m2	193,00		
26	04.02.2001	Warstwa mrozoochronna z piasku średnioziarnistego grubość 10 cm	m2	267,00		
26	D.04.05.01	Grunt stabilizowany cementem C3/4 grubość 15 cm- zatoka autobusowa	m2	114,00		
27	04.06.2001	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 grubości 22 cm	m2	114,00		
	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
	<b>D.05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>				
32		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm- chodnik	m2	193,00		
33		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm (kolor grafitowy)- zatoka autobusowa	m2	114,00		
	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
		<b>Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</b>				
34		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III	m2	144,00		
35	<b>D.06.04.01</b>	Oczyszczenie dna rowów	m	60,00		
	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	<b>D.07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>				
41		Znaki do przeniesienia	szt.	1,00		
	<b>D.07.06.02</b>	<b>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</b>				
43		Balustrada U-11a	m	83,00		
	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
	<b>D.08.01.01b</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>				
44		Ustawienie krawężników betonowych wystający o wym. 20x30 cm na podsypce cem.piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem	m	65,00		
	<b>D.08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>				
46		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm na podsypce piaskowej i ławie betonowej z oporem z wyp.spoin zaprawą cem. -	m	142,00		
	<b>D.10.01.01</b>	<b>Mur oporowy w systemie gruntu zbrojonego</b>				
		Ława fundamentowa z betonu C18/20 zbrojona zgodnie z częścią rysunkową	m3	15,00		

47		Oczep ściany oporowej zbrojony zgodnie z częścią rysunkową wraz z wykonaniem marek dla mocowania elementów barier szczelinkowych	m	60,00		
47		Mur oporowy w systemie gruntu zbrojonego z bloczków betonowych prefabrykowanych zbrojonych siatką jednokierunkowo zbrojoną długości 1,5-2,0 m w rozstawie co 45 cm wysokości, zasypką i wykonaniem odwodnienia w zakresie rur drenarskich z wylotami	m	60,00		
			Razem (netto)			0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Budo PRZEBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 25 W ZAKRESIE BUDOWY ZATOKI AUTOBUSOWEJ W  
 wa: MIEJSCOWOŚCI SKULSK  
 Branż: Telekomunikacyjna – Budowa kanału technologicznego

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	<b>Roboty ziemne i wywóz materiałów odpadowych</b>						
1	KNR 2-01 0702-02 analogia	D.01.03.04	Mechaniczne kopanie rowów o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	84,00		
3	KNR 5-10 0301-01	D.01.03.04	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	33,60		
2	<b>Rury osłonowe, studnie kablowe, przewierty/przepusty</b>						
4	KNR 5-10 0303-03 analogia	D.01.03.04	Układanie rur osłonowych, karbowanych HDPE - 125/108 w wykopie	m	168,00		
5	KNR 5-10 0303-01 analogia	D.01.03.04	Układanie rur osłonowych z wewnętrzną ścianką pokrytą warstwą poślizgową - HDPE 40/3,7 w wykopie	m	252,00		
6	KNR 5-10 0303-01 wycena indywidualna	D.01.03.04	Wciąganie pneumatyczne pakietu mikrorur fi 7x10/8	m	84,00		
7	KNR 5-10 0303-03 analogia	D.01.03.04	Układanie rur osłonowych, grubościennych RHDPE - 125/7,1 w wykopie	m	188,00		
12	KNR 5-10 0103-01	D.01.03.04	Ręczne układanie kabla sygnalizacyjnego 2x2x0,8 w wykopie	m	84,00		
13	KNR 5-01 0401-02	D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 dwuelementowych w gruncie kat.III	stud.	2,00		
3	<b>Roboty związane z odtworzeniem nawierzchni po wykonaniu robót kablowych</b>						
14	KNR 2-01 0705-02	D.01.03.04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	84,00		
4	<b>Badania i pomiary</b>						
16	KNR-W 2-18 0705-01 wycena indywid.	D.01.03.04	Badanie drożności i szczelności rur fi 40/3,7 sprężarką powietrza	odc.	4		
17	KNR-W 2-18 0705-01 wycena indywid.	D.01.03.04	Badanie drożności i szczelności pakietu mikrorur fi 7x10/ 8 sprężarką powietrza	odc.	1		
						<b>RAZEM</b>	<b>0,00</b>