

## KOSZTORYS OFERTOWY

## PRZEBUDOWA ULICY BUKOWEJ W TULCACH

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	IŁOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
1	00.00.00	<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
	<b>01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,125		
2	01.02.01	Wycinka drzew wraz z karczowaniem pni, załadunkiem i odwozem dłużyc na odkład Zamawiającego	szt.	11		
3		Usunięcie krzaków wraz z karczowaniem pni wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	ha	0,06		
4	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. 40 cm pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	380		
5	01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30 cm wraz z ławą z betonu cementowego z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (75mb krawężnika)	m3	8		
6		Rozbiórka nawierzchni jezdni z tłucznią kamiennego śr. gr. 20 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego	m3	166		
7		Rozbiórka nawierzchni utwardzonych z brukowej kostki betonowej śr. gr. 20 cm z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy (32m2 nawierzchni)	m3	7		
8		Przełożenie płotu z przeseł oraz słupków stalowych wraz z rozbiórką istniejącego fundamentu i odtworzeniem w granicy pasa drogowego	mb	8		
			<b>Razem (roboty przygotowawcze):</b>			
	<b>02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
9	02.00.01	<b>ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
10	02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	360		
11		Wykonanie wykopów pod projektowane elementy odwodnienia wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy z osuszeniem wykopu	m3	466		
12	02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	138		
13		Wykonanie nasypów po ułożeniu elementów odwodnienia wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	315		
			<b>Razem (roboty ziemne):</b>			
	<b>03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
14	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych betonowych Ø1000 w gotowym wykopie, włązy należy wyposażyć w urządzenia zabezpieczające przed kradzieżą	kpl	6		
15		Wykonanie studzienek ściekowych krawężnikowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie wraz z podłączeniem do studni rewizyjnych	kpl	3		
16		Wykonanie studzienek ściekowych jezdniowych betonowych Ø500 z osadnikiem w gotowym wykopie wraz z podłączeniem do studni rewizyjnych	kpl	5		
17		Wykonanie przykanalików PVC - SN 8kN/m2 Ø200 w gotowym wykopie	mb	37		
18		Wykonanie kolektora PVC - SN8 kN/m2 Ø300 w gotowym wykopie wraz z podłączeniem do istniejącej sieci	mb	126		
19		Wykonanie podsypki piaskowej pod elementy odwodnienia gr. 15 cm	m2	205		
20		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 20 cm	m2	37		
21		Wykonanie obsypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m2	168		
22		Wykonanie zasypki piaskowej elementów odwodnienia gr. 30 cm	m2	205		
23		Umocnienie pionowych ścian wykopów o głębokości do 3,0m	m2	950		
24		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm- długość próbnego odcinka rurociągu 50 m	1 próba	1		
25		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm- długość próbnego odcinka rurociągu 50 m	1 próba	3		
26		Wykonanie regulacji wysokościowych obudów studni i zaworów				
27		sieci wodociągowej	szt	5		
28		sieci teletechnicznej/telewizji kablowej	szt	2		
29	sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt	5			
		sieci gazowej	szt	6		
			<b>Razem (odwodnienie korpusu drogowego):</b>			
	<b>04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>				
30	04.01.01	Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni	m2	875		
31		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych chodnika	m2	490		
32		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych pasów postojowych	m2	140		
33		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych ścieku przykrawężnikowego	m2	60		

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ		
1	2	3	4	5,0	6	7
34		Wykonanie profilowana i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów	m2	80		
35	04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod pasy postojowe	m2	140		
36		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod jezdnię	m2	305		
37		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 20 cm pod zjazd	m2	80		
38	04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod jezdnię	m2	875		
39		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod pasy postojowe	m2	140		
40		Wykonanie podbudowy zasadniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 10 cm pod chodnik	m2	490		
41		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod zjazd	m2	80		
42	04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C8/10 - gr. 20 cm pod jezdnię	m2	570		
<b>Razem (podbudowy):</b>						
<b>05.00.00</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
43	05.03.23	Wykonanie nawierzchni jezdni z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	875		
44		Wykonanie nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej koloru czerwonego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	80		
45		Wykonanie nawierzchni pasów postojowych z brukowej kostki betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	140		
46		Wykonanie nawierzchni chodników z brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	490		
<b>Razem (nawierzchnie):</b>						
<b>06.00.00</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
47	06.01.01	Umocnienie skarp przy pochyleniu 1:1,5 i 1:1 i powierzchni płaskich humusem gr. 10 cm wraz z obsianiem mieszanką traw	m2	135		
<b>Razem (roboty wykończeniowe):</b>						
<b>08.00.00</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
48	08.01.01	Wykonanie krawężników betonowych prostych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	142		
49		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=1,0 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	4		
50		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=6,0 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	20		
51		Wykonanie krawężników betonowych łukowych R=12,0 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	11		
52		Wykonanie krawężników betonowych skośnych prawych 15x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	9		
53		Wykonanie krawężników betonowych skośnych lewych 15x22/30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	9		
54		Wykonanie krawężników najazdowych 15x22x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	111		
55		Wykonanie oporników betonowych 12x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	mb	54		
56		Wykonanie ławy z betonu cementowego C 12/15 z oporem pod ułożenie krawężników	m3	36		
57		08.03.01	Wykonanie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4	mb	332	
58	08.05.01	Ściek przykrawężnikowy z brukowej kostki betonowej koloru szarego 10x20 cm o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	60		
59		Wykonanie ławy z betonu C12/15 pod ściek	m3	22		
<b>Razem (elementy ulic):</b>						
<b>09.00.00</b>		<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>				
60	09.01.01	Nasadenia drzew liściastych wraz z zakupem, nasadzeniem i pielęgnacją	szt	11		
<b>Razem (zieleni drogowa):</b>						
					<b>Razem:</b>	
					<b>VAT 23%</b>	
					<b>ŁĄCZNIE:</b>	