

KOSZTORYS OFERTOWY

BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ PRZY DRODZE KRAJOWEJ NR 15 W M. OBLĄCZKOWO, GMINA WRZEŚNIA

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena Jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	01.01.01	<u>Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych</u>				
		- roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,259		
	01.02.01	<u>Usunięcie drzew i krzewów</u>				
2		- ścinanie piłą mechaniczną drzew i karczowanie pni o śr. 10-15cm	szt	28		
3		- ścinanie piłą mechaniczną drzew i karczowanie pni o śr. 16-25cm	szt	12		
4		- ścinanie piłą mechaniczną drzew i karczowanie pni o śr. 28-35cm	szt	11		
5		- ścinanie piłą mechaniczną drzew i karczowanie pni o śr. 36-45cm	szt	5		
6		- ścinanie piłą mechaniczną drzew i karczowanie pni o śr. 48-55cm	szt	2		
7		- ścinanie piłą mechaniczną drzew i karczowanie pni o śr. 56-65cm	szt	1		
8		- ścinanie piłą mechaniczną drzew i karczowanie pni o śr. 65-75cm	szt	3		
9		- ścinanie piłą mechaniczną drzew i karczowanie pni o śr. pow. 75cm	szt	2		
10		- wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3	43		
11		- wywożenie karpiny	m3	62,6		
12		- wywożenie karpiny i gałęzi	m3	62,6		
13		- ręczne ścinanie i karczowanie krzaków o średniej gęstości	ha	0,02		
14		- oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, kory i wrzosu ze spalaniem na miejscu	m2	840		
	01.02.02	<u>Zdjęcie warstwy humusu</u>				
15		- usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, średnia grubość warstwy 15 cm	m2	1802		
16		- roboty ziemne koparkami w gruncie kat I-III z odwozem nadmiaru humusu	m3	270,3		
	01.02.04	<u>Rozbiórki elementów dróg</u>				
17		- mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie	m2	203		
18		- grubość 10 cm				
19		- mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa - przyjęto gr. 20cm	m2	203		
20		- rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	241		
21		- rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	88		
22		- rozebranie ław pod krawężniki z betonu oraz oporu na wjeździe	m3	6,2		
23		- rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	82		
24		- rozebranie przepustów z rur PVC	m	43		
25		- rozebranie ogrodzeń wraz z bramami	m	196		
26		- rozebranie fundamentu parkanu - 35 mb	m3	40,4		
27		- rozebranie słupków i podmurówki ogrodzenia z cegły	m3	13,7		
28		- rozebranie wiaty przystankowej i budynków gospodarczych	m3	70,5		
		- wywóz gruzu z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie	t	256,4		
	01.03.04	<u>Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych</u>				
		UWAGA: Należy uwzględnić roboty ziemne				
29		- przestawienia studni kablowej SK2 o 2,5m z wypoziomowaniem i wzmocnieniem konstrukcyjnym	kpl	1		
30		- przełożenie trasowe istniejącego kabla telekomunikacyjnego XzTKMXpw: 5*4*0,5 o 5m	m	150		
31		- zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych doziemnych rura osłonową dwudzielną AROTA A 120 PS	m	43		
32		- budowa kabla telekomunikacyjnego XzTKMPW 5*4*0,5	m	155		
33		- budowa złączy równoległych na kablu 10 par	szt	2		
34		- pomiary prądem stałym i przemiennym projekt sieci telekomunikacyjnej	szt	4		
		RAZEM				
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
	02.01.01	<u>Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-IV</u>				
35		- roboty ziemne koparkami z transportem urobku samochodami samowładowymi (na odległość wg Oferenta) - odwóz gruntu wraz z opłatą za składowanie	m3	443,00		
36		- roboty ziemne koparkami z dowozem gruntu do wykonania nasypu samochodami samowładowymi (na odległość wg Oferenta) - wraz z zakupem materiału	m3	404,00		
	02.03.01	<u>Wykonanie nasypów:</u>				
37		- formowanie i zagęszczenie nasypów do wysokości 3m spycharkami kat. gruntu I-II	m3	404,00		
		RAZEM				

	04.00.00	PODBUDOWY				
	04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszcza nie podłoża</u>				
38		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie ,grunt kat II-IV	m2	1840		
		-droga dojazdowa,chodnik				
39	04.04.02	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>				
		- podbudowa zasadnicza grubości 20 cm z kruszywa 0/31,5 mm	m2	1741		
40	04.05.01	<u>Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</u>				
		- wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem w betoniarnie o Rm=2,5MPa, gr. 15 cm, pielęgnacja piaskiem i wodą	m2	1821		
		RAZEM				
	05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	05.03.23	<u>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</u>				
41		- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowa-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem	m2	1741		
42		-kostka koloru czerwonego (droga dojazdowa)	m2	19		
		-kostka koloru szarego (chodnik)				
		RAZEM				
	06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
	06.01.01	<u>Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów</u>				
43		-humusowanie z obsianiem skarp i korony przy grubości warstwy 10 cm wraz z pozyskaniem i dowozem humusu i nasion traw	m2	472		
44		-plantowanie skarp i korony nasypów, grunt kat. I-III	m2	472		
45		-mechaniczne plantowanie i uporządkowanie terenu w granicach pasa drogowego	m2	450		
46		-obsianie terenu w granicach pasa drogowego	ha	0,045		
		RAZEM				
	07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
	07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>				
47		- ustawienie słupków do znaków śr. 70 mm (nowe)	szt	3		
48		- wykonanie i montaż pionowych znaków drogowych (znaki nowe)	szt	8		
	07.06.01	<u>Ogrodzenia</u>				
49		-wykopy liniowe o ścianach pionowych wraz z wywozem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość wg Oferenta wraz z opłatą za składowanie	m3	62		
50		-cokoły betonowe o wymiarach 0,30*0,60 wraz z fundamentami o wymiarach 0,30*0,60m - podmurówki parkanów	m	260		
51		-ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3m osadzonych w gniazdach cokołów z rur o średnicy 70 mm - wysokość siatki 1,50m	m	260		
52		-słupy przybramowe z fundamentami o wysokości 1,8m z rur stalowych o średnicy 100 mm lub kształowników zamkniętych 100*100 mm	szt	21		
53		-typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach z siatki w ramach szer.wrót 3m i furtki 1m , bez pasa dolnego blachy - wys.1,6m	kpl	7		
		RAZEM				
	08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	08.01.01	<u>Krawężniki betonowe</u>				
54		-ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	336		
55		-oporniki betonowe zatopione o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	318		
56		-ława betonowa zwykła z betonu B-15 pod opornik, krawężnik	m3	1,02		
57		-ława betonowa z oporem pod krawężniki i oporniki	m3	45,43		
	08.03.01	<u>Betonowe obrzeża chodnikowe</u>				
		-obrzeża betonoweo wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ograniczenie chodnika	m	10		
		RAZEM				
		INNE ROBOTY				
58		-przesunięcie hydrantu HP 80 o ~4,0m	szt	1		
59		- regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -studzienki telefoniczne	szt	3		
60		- regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zawory wodociągowe (ilość orientacyjna)	szt	5		
61		- regulacja wysokościowa bram (analogia)	kpl	2		
		RAZEM				
		Razem (bez podatku VAT)				
		Podatek VAT w wysokości 22 %				
		OGOŁEM (z podatkiem VAT)				

*)ceny jednostkowe należy podawać w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, bez podatku VAT