

KOSZTORYS

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł 5x6
1	3	4	5	6	7
"Budowa parkingu dla zadania pn. "Budowa Delfinka przy ZSO w Grudziądzu"					
1.	Roboty przygotowawcze				
1.1	Roboty geodezyjne				
1.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,150		
1.1.2	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km	0,150		
1.2	Roboty rozbiórkowe				
1.2.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12,000		
1.2.2	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	3,000		
1.2.3	Rozebranie nawierzchni z kruszywa o grubości 20 cm	m2	1890,000		
1.2.4	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm	m2	12,000		
1.2.5	Rozebranie krawężników betonowych	m	10,000		
1.2.6	Rozebranie obrzeży betonowych	m	3,500		
1.2.7	Rozebranie ław pod krawężniki i obrzeża z betonu	m3	0,901		
1.2.8	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km z załadunkiem mechanicznym	t	764,945		
2.	Roboty ziemne				
	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyładowczymi - wykopy	m3	891,852		
3.	Podbudowy				
	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m2	1641,660		
	Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	25,200		
	Warstwa mrozochronna z piasku stabilizowanego cementem C 1,5/2 o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2	1541,400		
	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1541,400		
4.	Nawierzchnie				
	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	22,200		
	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cementowopiaskowej	m2	3,000		
	Nawierzchnia z kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1541,400		
5.	Krawężniki i obrzeża				
	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych o przekroju 0,075 m3 na podsypce cementowo-piaskowej	m	223,500		

	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych o przekroju 0,0675 m3 na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,000		
	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	16,700		
	Ława pod obrzeża betonowa z oporem o przekroju 0,043m3	m3	0,718		
6.	Zieleń				
6.1	Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim	m3	51,300		
6.2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie z nawożeniem	m2	513,000		
7.	Organizacja ruchu				
7.1	Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego parkingu zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	kpl.	1,000		
7.2	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu dla drogi dojazdowej do parkingu	kpl.	1,000		
7.3	Wykonanie oznakowania pionowego dla drogi dojazdowej	kpl.	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
8.	kolizje elektryczne				
8.1	branża elektryczna - kolizje	kpl.	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
9.	oświetlenie uliczne				
9.1	branża elektryczna - oświetlenie uliczne	kpl.	1,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
10.	branża sanitarna - odwodnienie				
10.1	Roboty przygotowawcze i ziemne				
10.1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0,087		
10.1.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III-IV	m3	168,600		
10.1.3	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości 1,6 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	159,240		
10.1.4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm	m3	10,270		
10.1.5	Zasyпка i obsypka rurociągów z materiałów sypkich grub. 30 cm	m3	53,570		
10.1.6	Zасыpanie wykopów z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) piasek z dowozu	m3	79,090		
10.1.7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m3	168,600		
10.1.8	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość do 10 km Krotność = 9	m3	168,600		
10.2	Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa				

10.2.1	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	53,490		
10.2.2	Studnia kanalizacyjna wysokości do 2,0m prefabrykowana średnicy 1,2m z betonu C35/45 , wodoszczelnego w-8 , z kineta ,otworami na przewód główny i przykanaliki, uszczelkami i włazem z żeliwa szarego klasy D400 ryglowanym	stud.	3,000		
10.2.3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6,000		
10.2.4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	34,280		
10.2.5	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	34,280		
10.2.6	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 315 mm	m	53,490		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					