

Kosztorys Ofertowy

Przebudowa drogi dojazdowej przy ul. Fryderyka Chopina 2b w Goldapi

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Przebudowa drogi dojazdowej przy ul. Fryderyka Chopina 2b w Goldapi					
I. ROBOTY DROGOWE					
D.01.00.00. ROBOTY BPRZYGOTOWAWCZE					
D.01.01.01. Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym-wytyczenie wraz z projektem czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacją powykonawczą zadania	km	0,086		
	0,086 = 0,086				
D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu					
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	15,267		
	2,29/0,15 = 15,267				
3	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi-urzędnie zmagazynowanej w hałdach-Odwiezienie humusu	m3	2,29		
	2,29 = 2,29				
D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg					
4	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	59,5		
	istniejące połączenie z drogą powiatową 6 = 6 połączenie z drogą wewnętrzną przy ul.Kościuszki 5,5+5 = 10,5 istniejące ograniczenie parkingu 38+5 = 43				
5	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	3,57		
	istniejące połączenie z drogą powiatową 6*0,06 = 0,36 połączenie z drogą wewnętrzną przy ul.Kościuszki (5,5+5)*0,06 = 0,63 istniejące ograniczenie parkingu (38+5)*0,06 = 2,58				
6	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia rozebranie kostki brukowej -kostka ponownie do odtworzenia	m2	44		
	Wzdłuż parkingu istniejącego 38 = 38 chodniki przy drodze powiatowej 6 = 6				
7	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	23		
	Rozebranie nawierzchni z trylinki 14 = 14 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych typu Jomb na ist.zjeździe 9 = 9				
8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu-wraz z utylizacją	m3	9,684		
	krawężnik betonowy 0,3*0,15*59,2 = 2,664 ława betonowa 3,57 = 3,57 nawierzchnie z płyt betonowych trylinka+płyty z wjazdu 23*0,15 = 3,45				
9	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km-wraz z utylizacją	m3	9,684		
	krawężnik betonowy 0,3*0,15*59,2 = 2,664 ława betonowa 3,57 = 3,57 nawierzchnie z płyt betonowych trylinka+płyty z wjazdu 23*0,15 = 3,45				
02.00.00.ROBOTY ZIEMNE					
02.01.01.Wykonanie wykopów i nasypów					
10	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km	m3	159,02		
	wg tabeli robót ziemnych 156,86 = 156,86 koryto pod zjazd 12*0,18 = 2,16				
11	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych-odwóz nadwyżki materiału z wykopu	m3	148,2		
	wg tabeli robót ziemnych				

Kosztorys Ofertowy

Przebudowa drogi dojazdowej przy ul. Fryderyka Chopina 2b w Gołdapi

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	146,04 = 146,04 koryto pod zjazd 12*0,18 = 2,16				
12	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t wg tabeli robót ziemnych 10,81 = 10,81	m3	10,81		
13	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) wg tabeli robót ziemnych 10,81 = 10,81	m3	10,81		
D.03.00.00.ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
03.02.01a.REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OBCYCH					
14	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt	2		
D.04.00.00.PODBUDOWY					
D.04.01.01.Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża					
15	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Jezdnia 403,4 = 403,4 zjazd z kostki na Drogę pow. 11 = 11	m2	414,4		
04.04.02.Warstwa z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie o gr.20cm					
16	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Jezdnia 403,4 = 403,4 zjazd z kostki na Drogę pow. 11 = 11	m2	414,4		
D.08.00.00. ELEMENTY ULIC					
D.08.01.01. Krawężniki betonowe					
17	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Krawężnik 15*22cm (5,5+30,5+16,5+28,5+2+28,5+16+30,5+6,5)*0,06 = 9,87 Krawężnik 15*30cm (8+8+2)*0,064 = 1,152	m3	11,022		
18	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Krawężnik 15*30cm (8+8+2) = 18	m	18		
19	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej Krawężnik 15*22cm (5,5+30,5+16,5+28,5+2+28,5+16+30,5+6,5) = 164,5	m	164,5		
D.08.02.02. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej					
20	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej-kostka z fazą Jezdnia 403,4 = 403,4 zjazd z kostki na Drogę pow. 11 = 11	m2	414,4		
21	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej-kostka z rozbiórki do przełożenia Wzdłuż parkingu istniejącego 38 = 38 chodniki przy drodze powiatowej 6 = 6	m2	44		
D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA					
D.09.01.01. ZIELEŃ DROGOWA					
22	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim 5,85*0,1 = 0,585	m3	0,585		
23	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia 0,059 = 0,059	ha	0,059		
Wykonanie utwardzenia nawierzchni dojazdów do garaży					
24	Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia rozebranie ścieków z korytek 10 = 10	m	10		

Kosztorys Ofertowy

Przebudowa drogi dojazdowej przy ul. Fryderyka Chopina 2b w Gołdapi

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
25	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu grubości 15cm podjazdy do garaży i opaski wokół budynków $7+18+28,5 = 53,5$	m2	53,5		
26	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu-wraz z utylizacją nawierzchnie z betonu $53,5*0,15 = 8,025$ odwodnienie liniowe $10*0,2*0,2 = 0,4$	m3	8,425		
27	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km-wraz z utylizacją nawierzchnie z betonu $53,5*0,15 = 8,025$ odwodnienie liniowe $10*0,2*0,2 = 0,4$	m3	8,425		
28	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV utwardzenie dojazdów $120,5 = 120,5$	m2	120,5		
29	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm utwardzenie dojazdów $120,5 = 120,5$	m2	120,5		
30	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej-kostka z fazą utwardzenie dojazdów $120,5 = 120,5$	m2	120,5		
31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $4+12+2+9+6+2+27 = 62$	m	62		
KANALIZACJA DESZCZOWA					
Roboty ziemne					
32	Przekopy kontrolne i podkopy	szt	7		
33	Wykopy ręczne wraz z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III-IV	m3	7		
34	Wykopy koparkami podsiębiernymi wraz z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III-IV	m3	140		
35	Umocnienie ścian wykopów liniowych szalunkami systemowymi lub wypraskami z grodzicami z rozporami, kategoria gruntu III-IV	m2	163		
36	Umocnienie ścian pod obiekty specjalne (studnie, wpusty) obudowaniami systemowymi lub balami drewnianymi z grodzicami i rozporami, kategoria gruntu III-IV	m2	109		
37	Podsypka z piasku pod budowę kanalizacji z zagęszczeniem (materiał, dowóz, rozładunek, wbudowanie)	m3	10,2		
38	Podsypka z tłucznia pod budowę studni i wpustów z zagęszczeniem (materiał, dowóz, rozładunek, wbudowanie)	m3	1,5		
39	Fundament pod odwodnienie liniowe z betonu C25/30	m3	2,6		
40	Wymiana gruntu na zasypkę kanalizacji (materiał, dowóz, rozładunek)	m3	112,6		
41	Ręczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem wraz z rozbiórką umocnienia ścian wykopów, grunt kategorii I-II	m3	6,3		
42	Mechaniczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem wraz z rozbiórką umocnienia ścian wykopów, grunt kategorii I-II	m3	118,8		
43	Wywiezienie gruntu z wykopu z załadunkiem i wyladowaniem i utylizacją na odległość do 10 km samochodem ciężarowym skrzyniowym (nakłady na 1 km)	m3	134,6		
44	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1 km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - wywóz na wysypisko na odległość 10 km (9 dodatków)	m3	134,6		
45	Utylizacja nadmiaru ziemi - opłata za wysypisko	m3	134,6		
46	Wywiezienie gruzu z załadunkiem i wyladowaniem i utylizacją na odległość do 10 km samochodem ciężarowym skrzyniowym (nakłady na 1 km)	m3	5		
47	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1 km po drogach utwardzonych, gruz - wywóz na wysypisko na odległość 10 km (9 dodatków)	m3	5		
48	Utylizacja nadmiaru gruzu - opłata za wysypisko	m3	5		
Roboty kanalizacyjne					
49	Montaż kanałów deszczowych z rur 200 PVC	metr	74		
50	Montaż studni rewizyjnych z gotowych elementów prefabrykowanych betonowych w gotowym wykopie, Dn1200mm, wąż ciężki 40T z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem przeciw kradzieży, wysokość studni do 3,0m	szt	2		

