

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

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	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 0,086	km	0,086
	razem	km	0,086
	D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu		
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek R=0.955 2,29/0,15	m2	15,267
	razem	m2	15,267
3	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach-Odwiezienie humusu 2,29	m3	2,29
	razem	m3	2,29
	D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg		
4	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej istniejące połączenie z drogą powiatową 6 połączenie z drogą wewnętrzną przy ul.Kościuszki 5,5+5 istniejące ograniczenie parkingu 38+5	m m m	6 10,5 43
	razem	m	59,5
5	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki istniejące połączenie z drogą powiatową 6*0,06 połączenie z drogą wewnętrzną przy ul.Kościuszki (5,5+5)*0,06 istniejące ograniczenie parkingu (38+5)*0,06	m3 m3 m3	0,36 0,63 2,58
	razem	m3	3,57
6	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia rozebranie kostki brukowej -kostka ponownie do odtworzenia Wzdłuż parkingu istniejącego 38 chodniki przy drodze powiatowej 6	m2 m2	38 6
	razem	m2	44
7	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem Rozebranie nawierzchni z trylinki 14 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych typu Jomb na ist.zjeździe 9	m2 m2	14 9
	razem	m2	23
8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku-wraz z utylizacją krawężnik betonowy 0,3*0,15*59,2 ława betonowa 3,57 nawierzchnie z płyt betonowych trylinka+plyty z wjazdu 23*0,15	m3 m3 m3	2,664 3,57 3,45
	razem	m3	9,684
9	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km-wraz z utylizacją krawężnik betonowy 0,3*0,15*59,2 ława betonowa 3,57 nawierzchnie z płyt betonowych trylinka+plyty z wjazdu 23*0,15	m3 m3 m3	2,664 3,57 3,45
	razem	m3	9,684
	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 samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km wg tabeli robót ziemnych		

Przedmiar

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

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	156,86 koryto pod zjazd 12*0,18	m3	156,86
		m3	2,16
	razem	m3	159,02
11	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładkowymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych-odwóz nadwyżki materiału z wykopu		
	wg tabeli robót ziemnych 146,04	m3	146,04
	koryto pod zjazd 12*0,18	m3	2,16
	razem	m3	148,2
12	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t		
	wg tabeli robót ziemnych 10,81	m3	10,81
	razem	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	m3	10,81
	razem	m3	10,81
D.03.00.00.ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
03.02.01a.REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ OBCYCH			
14	Regulacja pionowa włączów 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	m2	403,4
	zjazd z kostki na Drogę pow. 11	m2	11
	razem	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	m2	403,4
	zjazd z kostki na Drogę pow. 11	m2	11
	razem	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	m3	9,87
	Krawężnik 15*30cm (8+8+2)*0,064	m3	1,152
	razem	m3	11,022
18	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
	Krawężnik 15*30cm (8+8+2)	m	18
	razem	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)	m	164,5
	razem	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	m2	403,4
	zjazd z kostki na Drogę pow. 11	m2	11
	razem	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	m2	38

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

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	chodniki przy drodze powiatowej 6	m2	6
	razem	m2	44
	D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA		
	D.09.01.01. ZIELEŃ DROGOWA		
22	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przetrzutem na terenie płaskim 5,85*0,1	m3	0,585
	razem	m3	0,585
23	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia R=0,955 0,059	ha	0,059
	razem	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	m	10
	razem	m	10
25	Rozebranie ręczne nawierzchni z betonu grubości 15cm podjazdy do garaży i opaski wokół budynków 7+18+28,5	m2	53,5
	razem	m2	53,5
26	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku-wraz z utylizacją nawierzchnie z betonu 53,5*0,15 odwodnienie liniowe 10*0,2*0,2	m3	8,025
		m3	0,4
	razem	m3	8,425
27	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km-wraz z utylizacją nawierzchnie z betonu 53,5*0,15 odwodnienie liniowe 10*0,2*0,2	m3	8,025
		m3	0,4
	razem	m3	8,425
28	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV utwardzenie dojazdów 120,5	m2	120,5
	razem	m2	120,5
29	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm utwardzenie dojazdów 120,5	m2	120,5
	razem	m2	120,5
30	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej-kostka z fazą utwardzenie dojazdów 120,5	m2	120,5
	razem	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	m	62
	razem	m	62
	KANALIZACJA DESZCZOWA		
	Roboty ziemne		
32	Przekopy kontrolne i podkopy	szt	7
33	Wykopy ręczne wraz z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, kategoria gruntu III-IV	m3	7
34	Wykopy koparkami podsiębiernymi wraz z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 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

Przedmiar

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

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
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 załadowaniem i wyładowaniem 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 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV – wywóz na wysypisko na odległość 10 km (9 dodatków) S=9	m3	134,6
45	Utylizacja nadmiaru ziemi -opłata za wysypisko	m3	134,6
46	Wywiezienie gruzu z załadowaniem i wyładowaniem 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 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, gruz – wywóz na wysypisko na odległość 10 km (9 dodatków) S=9	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, właz ciężki 40T z żeliwa sferoidalnego z zabezpieczeniem przeciw kradzieży, wysokość studni do 3,0m	szt	2
51	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	szt	-5
52	Studnie z PCW w gotowym wykopie o średnicy 425mm	szt	1
53	Montaż studzienek ściekowych z gotowych elementów, uliczna betonowa, Dn500mm z osadnikiem bez syfonu wpust 40T z zabezp. p. kradzieży o wysokości 2,5m	szt	4
54	Budowa odwodnienia liniowego o szer. wewn. 200mm z rusztem klasy C250	metr	12
55	Regulacja wysokościowa studni kan. sanitarnej	szt	3
56	Regulacja wysokościowa wpustów deszczowych	szt	1
57	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	metr	74
58	Płukanie istn. kan. deszczowej R=2 M=2 S=2	metr	30

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 0,086 = 0,086	km	0,086		
D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu					
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2,29/0,15 = 15,267	m2	15,267		
3	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach-Odwiezienie humusu 2,29 = 2,29	m3	2,29		
D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg					
4	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 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	m	59,5		
5	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 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	m3	3,57		
6	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej-analogia rozebranie kostki brukowej -kostka ponownie do odtworzenia Wzdłuż parkingu istniejącego 38 = 38 chodniki przy drodze powiatowej 6 = 6	m2	44		
7	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem Rozebranie nawierzchni z trylinki 14 = 14 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych typu Jomb na ist.zjeździe 9 = 9	m2	23		
8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu-wraz z utylizacją 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	m3	9,684		
9	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km-wraz z utylizacją 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	m3	9,684		
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 samowładoczymi 5-10t na odległość do 1,0km wg tabeli robót ziemnych 156,86 = 156,86 koryto pod zjazd 12*0,18 = 2,16	m3	159,02		
11	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowładoczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych-odwóz nadwyżki materiału z wykopu wg tabeli robót ziemnych	m3	148,2		

Kosztorys Ofertowy

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

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
	146,04 = 146,04 koryto pod zjazd 12*0,18 = 2,16				
12	Zagęszczenie 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 włączów 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		

Kosztyorys Ofertowy

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

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 załadowaniu 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 załadowaniu 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 podspyce cementowo-piaskowej-kostka z fazą utwardzenie dojazdów $120,5 = 120,5$	m2	120,5		
31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podspyce 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 załadowaniem 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 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km 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 załadowaniem 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 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km 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		

Kosztorys Ofertowy

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

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
51	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości	szt	-5		
52	Studnie z PCW w gotowym wykopie o średnicy 425mm	szt	1		
53	Montaż studzienek ściekowych z gotowych elementów, uliczna betonowa, Dn500mm z osadnikiem bez syfonu wpust 40T z zabezp. p. kradzieży o wysokości 2,5m	szt	4		
54	Budowa odwodnienia liniowego o szer. wewn. 200mm z rusztem klasy C250	metr	12		
55	Regulacja wysokościowa studni kan. sanitarnej	szt	3		
56	Regulacja wysokościowa wpustów deszczowych	szt	1		
57	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 200 mm	metr	74		
58	Płukanie istn. kan. deszczowej	metr	30		
				Razem	
				Podatek VAT 23%	
				Ogółem kosztorys	