

Łańcuch m 8.2 - część 2
zakres czynności

Zagospodarowanie terenu między Placem Zwycięstwa a ulicą Wąską w Góldapi

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
Zagospodarowanie terenu między Placem Zwycięstwa a ulicą Wąską w Góldapi-Roboty niekwalifikowane			
ROBOTY DROGOWE			
D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
1	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm-docelowa grubość 10cm ul. Wąska-na potrzeby budowy KD 71+5,75	m2	76.750
		razem	m2 76.750
2	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 4cm 71+5,75	m2	76.750
		razem	m2 76.750
3	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych 12	szt	12.000
		razem	szt 12.000
4	Rozebranie słupków do znaków 5	szt	5.000
		razem	szt 5.000
5	Mechaniczna rozbiórka z wywozem na odległość do 1km nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych grubości 12 lub 15cm bez względu na rodzaj spoinowania i rodzaj podsypki-Materiał należy do Zamawiającego i należy go odwieźć we wskazane miejsce na odległość do 5km 1330-42 -450	m2	1.288.000
		m2	-450.000
		razem	m2 838.000
6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 398,7+4,2+3,6	m	406.500
		razem	m 406.500
7	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej 7+36,5+3,6+38+33,8+2+2,4+12,8+4,5+5+4+12+5	m	166.600
		razem	m 166.600
8	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce piaskowej-analogia kostka brukowa betonowa gr. 8cm oraz 6cm wraz z przekazaniem Inwestorowi kostka brukowa wjazd od ulicy Wąskiej 52 chodniki 265,5+7	m2	52.000
		m2	272.500
		razem	m2 324.500
9	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej 17+18+62+18+24	m2	139.000
		razem	m2 139.000
10	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyladowaniu krawężnik betonowy 406,5*0,3*0,15 obrzeże betonowe 6*20cm 166,6*0,2*0,06 kostka brukowa betonowa 341,3*0,08-(16,8*0,08) płytki betonowa 35*35*5 139*0,05	m3	18.293
		m3	1.999
		m3	25.960
		m3	6.950
		razem	m3 53.202
11	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 54,546 -1,344	m3	54.546
		m3	-1.344
		razem	m3 53.202
12	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm(rozbiórka zjazdu przy dz.890/18) Przy działce 890/18 47,6*0,15	m3	7.140

Przedmiar

Zagospodarowanie terenu między Placem Zwycięstwa a ulicą Wąską w Gołdapi

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	razem	m3	7.140
13	Demontaż elementów wyposażenia placów zabaw		
	Huśtawka podwójna 1	szt	1.000
	Bujak sprężynowy 1	szt	1.000
	Karuzela 1	szt	1.000
	Huśtawka wagowa 1	szt	1.000
	Ławeczki 2	szt	2.000
	Kosz na śmieci 1	szt	1.000
	razem	szt	7.000
14	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni betonowych niespękanych na głębokość 6cm		
	Cięcie przy wyjeździe na ulicę Wąską 11,5	m	11.500
	razem	m	11.500
15	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową, żwirowo-piaskową częściowo zamkniętą		
	Połączenie przy wyjeździe na ul. Wąską mieszanką mineralno-bitumiczną o gr. 8cm 11,5*0,5*0,2	t	1.150
	razem	t	1.150
02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
02.01.01. Wykonanie wykopów			
16	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km-Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne		
	dojścia skweru (393+9+43+26+41+4+4+9)*0,2	m3	105.800
	teren utwardzony skweru (794+722)*0,3	m3	454.800
	utwardzenie terenu wokół parku trampolin (28,5+5+4)*0,3	m3	11.250
	Park trampolin 165*0,15	m3	24.750
	Zjazd przy działce 890/18 47,6*0,3	m3	14.280
	Oś skweru ((39*2,8)+(10,4*1,6))*0,2	m3	25.168
	-515,968	m3	-515.968
	razem	m3	120.080
17	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV		
	dojścia skweru (393+9+43+26+41+4+4+9)*0,2	m3	105.800
	teren utwardzony skweru (794+722)*0,3	m3	454.800
	utwardzenie terenu wokół parku trampolin (28,5+5+4)*0,3	m3	11.250
	Park trampolin 165*0,15	m3	24.750
	Zjazd przy działce 890/18 47,6*0,3	m3	14.280
	Oś skweru ((39*2,8)+(10,4*1,6))*0,2	m3	25.168
	-515,968	m3	-515.968
	razem	m3	120.080
04.00.00. PODBUDOWY			
04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
18	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
	chodniki 848	m2	848.000
	Dojazdy 988,5	m2	988.500
	Zjazd przy działce 890/18 47,6	m2	47.600
	Zjazd przy działce 890/18 47,6	m2	47.600
	razem	m2	1.931.700
04.04.02. Warstwa z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie - Grubość podbudowy pod nawierzchnią dojazdów, parkingów, chodników 15cm, pod jezdnią ulicy Wąskiej 20cm			
19	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 kat. C50/30, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
	Ulica Wąska 71	m2	71.000
	razem	m2	71.000
20	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm		
	dojścia skweru (393+9+43+26+41+4+4+9)	m2	529.000
	Zjazd przy działce 890/18 47,6	m2	47.600
	razem	m2	576.600
04.06.02. Podbudowa z chudego betonu C8/10			
21	Podbudowy betonowe z betonu bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
	dojścia skweru (393+9+43+26+41+4+4+9)	m2	529.000
	Zjazd przy działce 890/18 47,6	m2	47.600
	razem	m2	576.600

Przedmiar

Zagospodarowanie terenu między Placem Zwycięstwa a ulicą Wąską w Gołdapi

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
22	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm		
	dojścia skweru (393+9+43+26+41+4+4+9)	m2	529.000
	Zjazd przy działce 890/18 47,6	m2	47.600
	razem	m2	576.600
05.00.00.NAWIERZCHNIE			
05.03.05./02 Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S gr.12cm			
23	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
71		m2	71.000
	razem	m2	71.000
24	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
71		m2	71.000
	razem	m2	71.000
25	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszanek mineralno-asfaltową, grysowo-żwirową zamkniętą		
	Przy krawężniku na wyjeździe do ul. Wąskiej 11,5*0,5*0,3	t	1.725
	razem	t	1.725
26	Odcięcie istniejącej krawędzi i ułożenie taśmy termokurczliwej pomiędzy istniejącą nawierzchnią a nawierzchnią bitumiczną		
6*2		m	12.000
15		m	15.000
11,5		m	11.500
	razem	m	38.500
07.00.00.URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
07.01.01.Oznakowanie poziome			
27	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie		
	w tym 14,70m2 w kolorze niebieskim 19-3,54-0,76	m2	14.700
	P-20 3,54	m2	3.540
	P-24 0,76	m2	0.760
	razem	m2	19.000
07.02.01.Oznakowanie pionowe			
28	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm		
6		szt	6.000
	razem	szt	6.000
29	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2- I i II kat.wg wykazu		
11		szt	11.000
	razem	szt	11.000
30	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2		
1		szt	1.000
	razem	szt	1.000
08.00.00.ELEMENTY ULIC			
08.01.01.Krawężniki betonowe			
31	Lawa betonowa z oporem pod krawężniki		
	krawężnik 15*30cm	m3	8.806
	137,6*0,064	m3	8.806
	razem	m3	8.806
32	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
	4,5+3,5+17,5+4,5+1+2+2+1+4,5+15+4,5+1+5+5,5+14+5,5+1,5+2+6,5+35+4+1,5+3	m	144.500
	17,6	m	17.600
	-5,6-13,6-4,5-0,8	m	-24.500
	razem	m	137.600

Z up. **PROJEKTANTA**
mgr inż. **Jarosław Duchnowski**
MIEROWNIK
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY
I INWESTYCJI KOMUNALNYCH