
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ul. Łąkowej w msc. Skowarcz, gm. Pszczółki na długości ok 850m

NAZWA INWESTORA: Gmina Pszczółki,

ADRES INWESTORA: ul.Pomorska 18, 83-032 Pszczółki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Bartosz Waczyński

DATA OPRACOWANIA: 05.02.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont ul. Łąkowej w msc. Skowarcz, gm. Pszczółki na długości ok 850m

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont ul. Łąkowej w msc. Skowarcz, gm. Pszczółki na długości ok 850m					
1		Branża drogowa			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych			
d.1.1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		
		0,850	km	0,85	
				RAZEM	0,85
1.1.2		Zdjęcie warstwy humusu			
d.1.1.2	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 20 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład	m3		
		3000 * 0,15	m3	450	
				RAZEM	450
d.1.1.2	D.01.02.02	Oplata za składowanie humusu na wysypisku	t		
		poz.2 * 1,8	t	810,00	
				RAZEM	810,00
1.1.3		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW			
d.1.1.3	D.01.03.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych i kostki bet., ułożonych na podsypce piaskowej	m2		
		160	m2	160	
				RAZEM	160
d.1.1.3	D.01.03.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamontowanych w podłożu gruntowym	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
d.1.1.3	D.01.03.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
d.1.1.3	D.01.03.04	Rozebranie nawierzchni z destruktu asfaltowego	m3		
		4578 * 0,1	m3	458	
				RAZEM	458
d.1.1.3	D.01.03.04, D.01.03.25	wycinka pojedynczych krzewów wraz z wywiezieniem na wysypisko kamieni i uporządkowanie terenu z okolicy działki 78/9	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.1.4		Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew			
d.1.1.4	D.01.03.25	Zabezpieczenie drzew i krzewów na okres wykonywania robót	ryczałt		
		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1
1.1.5		Wywiezienie gruzu			
d.1.1.5	D.01.03.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na Wysypisko	t		
		2,3 * 0,08 * poz.4	t	29,4	
				RAZEM	29,4
d.1.1.5	D.01.03.04	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku	t		
		poz.10	t	29,40	
				RAZEM	29,40
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		Wykonanie wykopów			
d.1.2.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie wraz z wywozem ziemi na wysypisko i kosztami utylizacji (KN1, KN2, KN3)	m3		
		696,2	m3	696	

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	696
1.2.2		Wykonanie nasypów			
13 d.1.2.2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z przywiezieniem i wbudowaniem materiału w nasyp samochodami oraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie (KN1, KN2, KN3)	m3		
		40	m3	40	
				RAZEM	40
1.2.3		Wymiana gruntu			
14 d.1.2.3	D.02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie wraz z wywozem ziemi na wysypisko i kosztami utylizacji (lokalnie występowanie nasypów kontrolowanych)	m3		
		850	m3	850	
				RAZEM	850
15 d.1.2.3	D-02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z przywiezieniem i wbudowaniem materiału w nasyp samochodami oraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3		
		850	m3	850	
				RAZEM	850
1.3		KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI			
1.3.1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
16 d.1.3.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z doprowadzeniem do nośności zgodnie z dokumentacją projektową i SST (KN1, KN2, KN3)	m2		
		poz.20	m2	4 822,05	
		poz.12	m2	696,00	
		poz.18	m2	315,00	
				RAZEM	5 833,05
1.3.2		Podbudowa z kruszyw kamiennych			
17 d.1.3.2	D.04.04.02	22 cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 (KN1)	m2		
		poz.20 * 1,05	m2	5 063,15	
				RAZEM	5 063,15
18 d.1.3.2	D.04.04.02	17 cm Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 (KN3)	m2		
		poz.21 * 1,05	m2	315,00	
				RAZEM	315,00
1.3.3		Nawierzchnie z destruktu asfaltowego			
19 d.1.3.3	D.05.03.27	15cm Wykonanie nawierzchni destruktu asfaltowego - uzyskanego z wcześniejszej rozbiórki istniejącej nawierzchni oraz stosownym doziarnieniu (materiał inwestora) (KN2)	m2		
		1354 * 1,05	m2	1 421,70	
				RAZEM	1 421,70
1.3.4		Nawierzchnie z płyt wielotworowych			
20 d.1.3.4	D.10.03.01a	Wykonanie nawierzchni z płyt wielotworowych gr. 12.5cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem wraz z pracami towarzyszącymi (KN1)	m2		
		4511 * 1,05	m2	4 736,55	
		Dodatkowe płyty ułożone na łukach zjazdów publicznych			
		85,5	m2	85,50	
				RAZEM	4 822,05
21 d.1.3.4	D.10.03.01a	Wykonanie nawierzchni z płyt wielotworowych gr. 12.5cm na podsypce cementowo - piaskowej 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem wraz z pracami towarzyszącymi (KN2)	m2		
		300	m2	300,00	
				RAZEM	300,00
1.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE			

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1		Prace towarzyszące			
22-		zabezpieczenie istniejących przewodów rurami osłonowymi dwudzielnymi	m		
d.1.4.1		18 * 7	m	126	
		27 * 5	m	135	
				RAZEM	261
23-		wykonanie przepustów z rur osłonowych pełnych pod przyszłościowe wykonanie sieci energetycznych oraz teletechnicznych	m		
d.1.4.1		13 * 7	m	91	
		10 * 5	m	50	
				RAZEM	141
24-		Ustawienie słupka z rury stalowej o średnicy 50mm wraz z wykonaniem fundamentu, zasypaniem i ubiciem. Montaż zdemontowanych znaków drogowych D-48 oraz B-43.	ryczałt		
d.1.4.1		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1
25-		Regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych wraz z wymianą uszkodzonych elementów oraz pracami towarzyszącymi	ryczałt		
d.1.4.1		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1
1.4.2		HUMUSOWANIE TERENU I OBSIANIE TRAWĄ			
26	D.09.01.01	nawiezenie humusu 10cm wraz z obsianiem mieszanką traw i utrzymaniem	m2		
d.1.4.2		1200	m2	1 200	
				RAZEM	1 200
27	D.09.01.01	pospółka, 20 cm	m2		
d.1.4.2		1200	m2	1 200	
				RAZEM	1 200
1.4.3		Obsługa geodezyjna			
28	GG-00.12.01	Obsługa geodezyjna z pomiarem powykonawczym	ryczałt		
d.1.4.3		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1
1.4.4		Tymczasowa organizacja ruchu			
29-		Sporządzenie i zatwierdzenie projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz stosowne wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót. Zakres prac obejmujący wszystkie branże	ryczałt		
d.1.4.4		1	ryczałt	1	
				RAZEM	1