

Przebudowa drogi gminnej - ul. Bratkowej i Sasankowej Gmina Włocławek

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8</b>				
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,34
		33+71,4+112,1+90,15+20+16,5=343,15m		
		Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni		
	D-01.02.01	Usunięcie drzew - ścinanie drzew w warunkach utrudnionych (z użyciem podnośnika samochodowego) z karczowaniem pni, korzeni wraz z wywiezieniem uzyskanych materiałów pociętych na odc. 1,2m z uzupełnieniem gruntem rodzimym dołów po karczowaniu	x	x
2		- o średnicy pni 16-25 cm	szt.	4
3		- o średnicy pni 26-35 cm	szt.	3
4	D-01.02.04	Docięcie krawędzi nawierzchni na głębokość 4 cm piłą mechaniczną	m	33,0
		2*16,0+65		
5	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości warstwy 20cm	m <sup>2</sup>	6,6
		33,0*0,2*		
6	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8*30cm wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora ( na odl. do 4km)	m	55,0
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórki poza teren budowy wraz z zagospodarowaniem	m <sup>3</sup>	1,3
		6,6*0,2=1,3m <sup>3</sup>		
<b>II ROBOTY ZIEMNE CPV 45233000-9</b>				
8	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 35 cm w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1 498,5
		ul. Różana 33,0*1,15=37,95		
		ul. Bratkowa 71,4*4,3+112,1*3,8+2*3,44+5*2,5+1,5*4,0= 758,38m <sup>2</sup>		
		ul. Sasankowa 90,15*4,1+18,0*1,2+1,2*1,2*0,5*2+3,44= 392,66m <sup>2</sup>		
		ul. Fiołkowa 20,0*3,3+2*3,44=72,88m <sup>2</sup>		
		ul. Konwaliowa 16,5*3,3+2*3,44=61,33m <sup>2</sup>		
		zjazdu : 2*2,0*6,3+3*2,0*4,3+16*1,5*4,3+21*1,0*1,0*0,5 *2=175,2m <sup>2</sup>		
9	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 15 cm w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	137,6
		pobocze tłuczniowe jednostronne (343,2-33-7*5,0-20,0)*0,5+(6,0+4,0)*1,0=137,6m <sup>2</sup>		
10	D-04.01.01	Załadunek i wywiezienie gruntu poza budowę wraz z zagospodarowaniem	m <sup>3</sup>	550,8
		1498,5*0,35+175,2*0,15=550,8		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
<b>III ODWODNIENIE CPV 45230000-8</b>				
11	D-03.01.01	Wykopy pod odwodnienie w gruncie kat. II na odkład	m3	39,2
		$(38,0+3,0)*1,0*0,8+3*1,2*1,5+1*0,8*0,8*1,5=39,16m^3$		
12	D-03.01.01	Wykonanie części przelotowej z rur dwuciennych PP o średnicy 20 cm na ławie żwirowej	m	38,0
		$20+9+9=38m$		
13	D-03.01.01	Ustawienie studni betonowej fi 1000 głęb. 1,5m z pierścieniem odciążającym z płytą betonową nastudzienną fi 1400 pełną	szt.	3
14	D-03.01.01	Montaż wpustów ulicznych z rur betonowych o średnicy 500 mm i głębokości 1,5 m betonowych z osadnikami i z kratą żeliwną wraz z pierścieniem odciążającym	kpl.	1
15	D-03.01.01	Wykonanie przykanalików z rur PCV grubościennych fi 160 mm	m	3,0
16	D-03.01.01	Zasypanie wykopów gruntem przepuszczalnym z odkładu z zagęszczeniem	m3	34,1
		$39,2-41*0,03-1*0,29-3*1,18=34,14m^3$		
17	D-03.01.01	Załadunek gruntu i wywiezienie poza teren budowy z zagospodarowaniem	m3	5,1
		$39,2-34,1=5,06m^3$		
<b>IV NAWIERZCHNIA CPV 45233000-9</b>				
18	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykon. mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2	1 498,5
		ul. Różana $33,0*1,15=37,95$		
		ul. Bratkowa $71,4*4,3+112,1*3,8+2*3,44+5*2,5+1,5*4,0=758,38m^2$		
		ul. Sasankowa $90,15*4,1+18,0*1,2+1,2*1,2*0,5*2+3,44=396,1m^2$		
		ul. Fiołkowa $20,0*3,3+2*3,44=72,88m^2$		
		ul. Konwaliowa $16,5*3,3+2*3,44=61,33m^2$		
		zjazdu : $2*2,0*6,3+3*2,0*4,3+16*1,5*4,3+21*1,0*1,0*0,5*2=175,2m^2$		
19	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 15*30 na podsypce cementowo-piaskowej ławie z oporem 0,06m2 z bet. C12/15	m	5,0
		przy wpuście 5,0m		
20	D-04.01.01	Warstwa odcinająca z piasku grub. 8cm	m2	1 498,5
21	D-04.04.02	Dolna w-wa podbudowy z kruszywa wapienno-żwirowego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 498,5
22	D-04.04.02	Górna w-wa podbudowy z mieszanki żwirowo-tłuczniowej wa piennej stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	1 498,5
23	D-04.03.01	Oczyszczenie podbudowy tłuczniowej	m2	1 393,7
24	D-04.03.01	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową	m2	1 393,7

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
		ul. Różana $33,0*1,0=33m^2$		
		ul. Bratkowa $71,4*4,0+112,1*3,5+2*3,44+5*2,5+1,5*4,0=703,3m^2$		
		ul. Sasankowa $90,15*3,8+18,0*1,2+1,2*1,2*0,5*2+3,44=369,1m^2$		
		Fiołkowa $20,0*3,0+2*3,44=66,9m^2$		
		ul. Konwaliowa $16,5*3,0+2*3,44=56,4m^2$		
		zjazdu : $2*2,0*6,0+3*2,0*4,0+16*1,5*4,0+21*1,0*1,0*0,5*2=165,0m^2$		
25	D-05.03.05	Warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 393,7
26	D-04.04.02	Utwardzone pobocze z kruszywa kamiennego twardego 0/31,5 grub.15cm	m2	137,6
		pobocze tłuczniowe jednostronne $(343,2-33-7*5,0-20,0)*0,5+(6,0+4,0)*1,0=137,6m^2$		
<b>V ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233221-4</b>				
27	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm	szt.	6
28	D-07.02.01	Przymocowanie do słupków znaków ostrzegawczych średnich A-7 - folia odblaskowa	szt.	6
<b>VI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45100000-8</b>				
29	D-06.01.01	Plantowanie - obrobienie na czysto poboczy i rowu	m2	218,2
		$(343,2*2-21*5-20,0)*1,0=218,2$		
30	D-10.01.05	Regulacja wysokościowa studzienek rewizyjnych z nadbudową wykonaną betonem	szt	9
31	D-10.01.05	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych i gazowych z nadbudową wykonaną betonem	szt	17
32	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	

mgr inż. URSZULA KĘDZIERSKA  
 upraw. do kier. rob. konstr.-bud.  
 Nr UAN-NB-8386-5/45/84 Wk  
 upraw. do projektow. i kier. rob. drog.  
 Nr ABU-IX-8386-5/31/90 Wk