

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestycja: Przebudowa ul. Szkolnej w Wiewiórczynie

Branża: drogowa

Adres: dz. nr ew. 215,103/2, 104/3, 105/3, 40, obr. Wiewiórczyn

Inwestor: Gmina Łask

Adres: ul. Warszawska 14
98-100 Łask

Data opracowania: grudzień 2018 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe - odtworzenie osi trasy - trasa drogi w terenie równinnym 0,423	km	0,42
2 d.1	D-01.03.05	Rury ochronne typu AROTA śr. 160mm. 19	m	19,00
3 d.1	D-01.03.05	Rury ochronne typu AROTA śr. 110mm. 91	m	91,00
4 d.1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 7	szt.	7,00
5 d.1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km 3,99	mp	3,99
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm. 18	m2	18,00
7 d.1	D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km - interpolacja 820,48	m2	820,48
8 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm 820,48	m2	820,48
9 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 10 cm 997,12	m2	997,12
10 d.1	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 40 cm 19	m	19,00
11 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu na odległość 5 km poz.6*0,06+poz.8*0,2+poz.9*0,1+poz.10*0,24*6,28*0,04	m3	266,03
2		ROBOTY ZIEMNE		
12 d.2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,423	km	0,42
13 d.2	D-02.01.01	Wykop w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 5 km na odkład. 108,42*0,3*0,43+155*0,1*0,38+220,75*0,21+12,8*0,35+399*0,23+2420,34*0,32-(266,03+820,48*0,06)	m3	621,73
3		ODWODNIENIE		
14 d.3	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ława ze stabilizacji piasku cementem C-3/4 grubości 20cm. (19,6*0,5)*0,2	m3	1,96

15	d.3	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - rury PEHD o śr. 50 cm - rury SN-8. 20	m	20,00
16	d.3	D-03.01.03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe prefabrykowane z betonu C 25/30 dla rur o śr. 50 cm 2	ściank.	2,00
17	d.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm typu ciężkiego. 1	szt.	1,00
18	d.3	D-03.02.01	Przykanalik z rur PVC o śr. zewn. 200 mm 4	m	4,00
19	d.3	D-03.01.03a	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu płytami betonowymi ażurowymi gr. 8 cm . 5,2	m2	5,20
20	d.3	D-01.03.05	Demontaż hydrantu nadziemnego. 1	kpl.	1,00
21	d.3	D-01.03.05	Montaż hydrantu podziemnego. 1	kpl.	1,00
4			KRAWĘŻNIKI, CHODNIKI I ZJAZDY		
22	d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne. 12,8+399+220,75	m2	632,55
23	d.4	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem gr. 10 cm z betonu C12/15 jak w poz.24*0,06	m3	6,51
24	d.4	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm. - 105-6+1,57*6	m	108,42
25	d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm. 155	m	155,00
26	d.4	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mmm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 21 cm 12,8	m2	12,80
27	d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm. 12,8	m2	12,80
28	d.4	D-05.01.04a	Nawierzchnia z mieszanki tłuczni kamiennego 0/31,5mm - warstwa grubości po zagęszczeniu 18 cm z zamiatowaniem miałem kamiennym w ilości 40kg/m2. 399	m2	399,00
29	d.4	D-04.05.01a	Stabilizacja piasku stabilizowanego cementem C-3/4 - grubość po zagęszczeniu 12 cm (105-9)*2+4*1,5+4*4,5+2*0,5+2,5*1,5	m2	220,75
30	d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm.		

		jak w poz.29	m2	220,75
5		JEZDNIA		
31 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. $(8*8-8*8*3,14*0,25)+(6*6-6*6*3,14*0,25)*2+(4*4-4*4*3,14*0,25)*3+105*5,6+30*(5,6+5,2)*0,5+(423,4-135)*5,2+25*3,7+3*3,7+5*5,5$	m2	2 420,34
32 d.5	D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki tłuczni kamiennego 0/63mm - warstwa grubości po zagęszczeniu 21 cm jak w poz.31	m2	2 420,34
33 d.5	D-04.03.01a	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,7kg/m2. $423,4*0,75*2+3,7*2*0,75$	m2	640,65
34 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11W (KR-1) - warstwa wiążąca grubości po zagęszczeniu 4 cm 2380,8	m2	2 380,80
35 d.5	D-04.03.01a	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową K>65% w ilości 0,5kg/m2. jak w poz.34	m2	2 380,80
36 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11S (KR-1) - warstwa ścieralna grubości po zagęszczeniu 5 cm 2342,06	m2	2 342,06
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
37 d.6	D-02.01.01	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów. 1473	m2	1 473,00
38 d.6	D-09.01.01	Obsianie powierzchni mieszanką traw wraz z pielęgnacją. jak w poz.37	m2	1 473,00
39 d.6	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu przydrożnego drogi powiatowej o grubości 50 cm z wyprofilowaniem skarp rowu i wywozem urobku. 95	m	95,00
40 d.6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej. 14	szt.	14,00
41 d.6	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. 20	szt.	20,00
7		OZNAKOWANIE I BRD		
42 d.7	D-07.02.01.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 50 mm 15	szt.	15,00
43 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych i nakazu. 7+6	szt.	13,00
44 d.7	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych.		

		6		
45			szt.	6,00
d.7	D-07.01.01	Malowanie linii na przejściach - grubowarstwowe chemoutwardzalne.		
		19	m2	19,00
46				
d.7	D-07.06.02	Bariera z rur śr. 50 mm - stalowa ocynkowana.		
		3	m	3,00