

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233320-8 Fundamentowanie dróg  
45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych  
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej  
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektu infrastruktury technicznej - stacji stabilizująco-uzupełniającej wodę w sieci wodociągowej w miejscowości Zduny - ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ NR 1840C NA DZIAŁKĘ NR 169/4  
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 141/2, obręb nr 19 - Zduny, gmina Świdziebnia  
INWESTOR : Gmina Świdziebnia  
ADRES INWESTORA : Świdziebnia 92A, 87-335 Świdziebnia  
BRANŻA : Drogowa  
DATA OPRACOWANIA : 08.09.2017 r.

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ NR 1840C NA DZIAŁKĘ NR 169/4</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE I PORZĄDKOWE</b>					
1	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek (19.8+4.32+6.84+4*0.6)*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.032	40.032
2	KNR-W 2-01 d.1 0701-04	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.6 w gruncie kat. I-II 10+1	m m	11.000	11.000
3	KNR-W 2-01 d.1 0704-04	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II 10+1	m m	11.000	11.000
4	KNR-W 2-01 d.1 0310-02	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m 6.4*0.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.328	3.328
5	KNR-W 2-01 d.1 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 6.4*0.52-(6.4*0.2+6.4*0.16)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.024	1.024
6	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2.6 19.8+4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.120	24.120
7	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 19.8+4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.120	24.120
8	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (2.34+2.36)*1.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.170	5.170
9	KNR-W 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.III) (19.8+4.32+6.84+4*0.6)*1.2*0.15-((19.8+4.32+6.84+4*0.6)*0.2*0.15+2*(0.9*1.1*6.7)*0.1)+(19.8+4.32)*0.33+(6.4*0.2+6.4*0.16)+11*0.01+2*0.8*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.371	14.371
10	KNR-W 2-01 d.1 0210-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 6 (19.8+4.32+6.84+4*0.6)*1.2*0.15-((19.8+4.32+6.84+4*0.6)*0.2*0.15+2*(0.9*1.1*6.7)*0.1)+(19.8+4.32)*0.33+(6.4*0.2+6.4*0.16)+11*0.01+2*0.8*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.371	14.371
<b>2 WYKONANIE PODBUDOWY, OBRAMOWANIA I NAWIERZCHNI ZJAZDU</b>					
11	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (4.3+4.2+10)*0.068	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.258	1.258
12	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 4.3+4.2+10	m m	18.500	18.500
13	KNR 2-31 d.2 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 19.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.800	19.800
14	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 15.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.580	15.580
15	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 15.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.580	15.580
16	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm Krotność = 0.63 15.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.580	15.580
17	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.580	15.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>WYKONANIE POBOCZA ZAJZDU</b>			
18	KNR 2-31 d.3 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	 4.320
				RAZEM	4.320
19	KNR 2-31 d.3 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. Krotność = 17 4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	 4.320
				RAZEM	4.320
20	KNR 2-31 d.3 0114-07	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	 4.320
				RAZEM	4.320
21	KNR 2-31 d.3 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 4.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.320	 4.320
				RAZEM	4.320
<b>4</b>		<b>MONTAŻ PRZEPUSTU BETONOWEGO</b>			
22	KSNR 6 d.4 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z pospółki 6.4*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.024	 1.024
				RAZEM	1.024
23	KSNR 6 d.4 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm 6.4	m m	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
<b>5</b>		<b>WYKONANIE SKARP FRAGMENTÓW ROWU ODWADNIAJACEGO</b>			
24	KNR 2-11 d.5 0416-03	Wykonanie okładzin kamiennych o grub. 25-40 cm w wykopach i nasypach - obmurowanie wylotów przepustu kamieniem naturalnym na zaprawie cementowej 2*0.8*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.320	 0.320
				RAZEM	0.320
25	KNR 2-23 d.5 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszanem o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - rozścielenie humusu zdjętego przy wykopach 2*(0.9+1.1+6.7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.400	 17.400
				RAZEM	17.400
26	KNR 2-23 d.5 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 2*(0.9+1.1+6.7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.400	 17.400
				RAZEM	17.400
27	KNR 2-23 d.5 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami 2*(0.9+1.1+6.7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.400	 17.400
				RAZEM	17.400
28	KNR 2-23 d.5 0207-04	Deszczowanie terenu po wysiewie Krotność = 21 2*(0.9+1.1+6.7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.400	 17.400
				RAZEM	17.400
29	KNR 2-21 d.5 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników 2*(0.9+1.1+6.7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.400	 17.400
				RAZEM	17.400
<b>6</b>		<b>OCHRONA KABLI TELETECHNICZNYCH</b>			
30	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dzielonych z HDPE o śr. 110 mm 10+1	m m	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000
<b>7</b>		<b>ODTWORZENIE NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ</b>			
31	KNR 2-23 d.7 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszanem o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - rozścielenie humusu zdjętego przy wykopach (19.8+4.32+6.84)*0.2+4*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.592	 8.592
				RAZEM	8.592
32	KNR 2-23 d.7 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim (19.8+4.32+6.84)*0.2+4*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.592	 8.592
				RAZEM	8.592
33	KNR 2-23 d.7 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami (19.8+4.32+6.84)*0.2+4*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.592	 8.592
				RAZEM	8.592
34	KNR 2-23 d.7 0207-04 analogia	Deszczowanie terenu po wysiewie Krotność = 21	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(19.8+4.32+6.84)*0.2+4*0.6$	m <sup>2</sup>	8.592	
				RAZEM	8.592
35 d.7	KNR 2-21 0702-07	Mechaniczna pielęgnacja trawników	m <sup>2</sup>		
		$(19.8+4.32+6.84)*0.2+4*0.6$	m <sup>2</sup>	8.592	
				RAZEM	8.592