

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty pomiarowe
45110000-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty ziemne
45233100-0 Odwodnienie
45233161-5 KONSTRUKCJA nr 2 Konstrukcja chodnika
45233120-6 KONSTRUKCJA NR 3 Konstrukcja zjazdów i parkingów
45233120-6 Krawężniki, obrzeża
45233270-2 Oznakowanie poziome - odtworzenie
45233290-8 Pionowe znaki drogowe - odtworzenie
45233120-6 Regulacja wysokościowa studzienek i skrzynek
45236000-0 Plantowanie

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa chodnika przy ul. Sportowej w Suchedniowie"
ADRES INWESTYCJI : Suchedniów, ul. Sportowa
INWESTOR : GMINA SUCHEDNIÓW REPREZENTOWANA PRZEZ BURMISTRZA MIASTA I GMINY SUCHEDNIÓW
ADRES INWESTORA : UL. FABRYCZNA 5, 26-130 SUCHEDNIÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Nepelski
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 430	m		
			m	430.000	
				RAZEM	430.000
2		Roboty przygotowawcze			
2	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 710	m ²		
			m ²	710.000	
				RAZEM	710.000
3	KNR 2-01 d.2 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 2-01 d.2 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 2-01 d.2 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 17	szt.		
			szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
6	KNR 2-01 d.2 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 2-01 d.2 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 0.001	ha		
			ha	0.001	
				RAZEM	0.001
8	KNR 2-01 d.2 0110-01	Wywożenie dłużyc, gałęzi i drągowiny na odległość do 10 km 17	mp		
			mp	17.000	
				RAZEM	17.000
9	KNR 2-01 d.2 0110-01	Wywożenie karpiny na odległość do 10 km 11	mp		
			mp	11.000	
				RAZEM	11.000
3	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
10	KNR AT-03 d.3 0104-02	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km 520	m ²		
			m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
11	KNR 2-31 d.3 0813-03 kalk. własna	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 3km 590	m		
			m	590.000	
				RAZEM	590.000
12	KNR 2-31 d.3 0805-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni jazdów (obrzeża i nawierzchnia) wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 3 km 35	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
13	KNR 2-31 d.3 0815-01 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej, wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 15 km 67	m ²		
			m ²	67.000	
				RAZEM	67.000
14	KNR 2-31 d.3 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 15 km 570	m		
			m	570.000	
				RAZEM	570.000
15	KNR 2-31 d.3 0815-02	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych i korytek sciekowych na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 15 km 860	m ²		
			m ²	860.000	
				RAZEM	860.000
16	KNR 2-31 d.3 0818-05 kalk. własna	Rozebranie ogrodzeń z przęsłami stalowymi na podmurówce betonowej 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
17	KNR 2-02 d.3 1802-02 kalk. własna	Odtworzenie ogrodzeń z przęsł stalowych na podmurówce betonowej 150	m		
			m	150.000	
				RAZEM	150.000
4	45111200-0	Roboty ziemne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01 d.4 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II 315*0.31+360*0.31+530*0.11+610*0.31+830*0.15	m ³ m ³	 581.150	 581.150
				RAZEM	581.150
19	KNR 2-01 d.4 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) 117.6*0.35	m ³ m ³	 41.160	 41.160
				RAZEM	41.160
20	KNR 2-01 d.4 0314-01 kalk. własna	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu I-II) 200*0.1	m ³ m ³	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
21	KNR 2-01 d.4 0214-03 kalk. własna	Transport nadmiaru mas ziemnych samochodami samowyladowczymi po dro- gach utwardzonych ziemi kat.I-II (docelowo 10km) Krotność = 10 poz.18+poz.19-0-poz.20	m ³ m ³	 602.310	 602.310
				RAZEM	602.310
5	45233100-0	Odwodnienie			
5.1		Odwodnienie liniowe			
22	KNR 2-02 d.5.1 1101-01	Ściek z płyt betonowych typu mulda-- podbudowa z betonu C12/15 gr 5cm (4+2.5)*0.35*0.05	m ³ m ³	 0.114	 0.114
				RAZEM	0.114
23	KNR 2-31 d.5.1 0502-04	Ściek z płyt betonowych typu mulda z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2.5	m m	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
24	KNR 2-31 d.5.1 0502-04	Ściek z płyt betonowych typu mulda z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-02 d.5.1 1101-01	Ściek z płyt betonowych typu mulda-- podbudowa z betonu C12/15 gr 5cm 117.6*(0.15*0.35+0.15*0.3)	m ³ m ³	 11.466	 11.466
				RAZEM	11.466
26	KNR 2-31 d.5.1 0511-04 analiza indy- widualna	Ściekz kostki betonowej, gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 420*0.28	m ² m ²	 117.600	 117.600
				RAZEM	117.600
5.2		Umocnienie rowów			
27	KNR 2-01 d.5.2 0520-01	Umocnienie dna i skarp płytami ażurowymi 40x60x8cm na podsypce cimento- wo-piaskowej 1:4 gr 10cm 150	m ² m ²	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
6	45233161-5	KONSTRUKCJA nr 2 Konstrukcja chodnika			
28	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 830	m ² m ²	 830.000	 830.000
				RAZEM	830.000
29	KNR 2-31 d.6 0114-07 0114-08	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - gr. 15cm 830	m ² m ²	 830.000	 830.000
				RAZEM	830.000
30	KNR 2-31 d.6 0511-04 analiza indy- widualna	Warstwa ścieralna z kostki betonowej, czerwonej, gr. 8 cm na podsypce gryso- wej 3 cm 820	m ² m ²	 820.000	 820.000
				RAZEM	820.000
7	45233120-6	KONSTRUKCJA NR 3 Konstrukcja zjazdów i parkingów			
31	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1995	m ² m ²	 1995.000	 1995.000
				RAZEM	1995.000
32	KNR 2-31 d.7 0114-05 0114-06	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - gr 20 cm 1995	m ² m ²	 1995.000	 1995.000
				RAZEM	1995.000
33	KNR 2-31 d.7 0511-04 analiza indy- widualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce grysowej grub. 3 cm (kolor szary)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		315+970+530+75	m ²	1890.000	
				RAZEM	1890.000
8	45233120-6	Krawężniki, obrzeża			
34	KNR AT-03 d.8 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		590	m	590.000	
				RAZEM	590.000
35	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem oraz obrzeże betonowe $(720+290)*((0.35*0.3)-(0.3*0.15))+430*((0.22*0.25)-(0.12*0.12))$	m ³		
			m ³	78.058	
				RAZEM	78.058
36	KNR 2-31 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 720	m		
			m	720.000	
				RAZEM	720.000
37	KNR 2-31 d.8 0403-03	Krawężniki najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (układane na zjazdach i w rejonie utwardzonego pobocza) 290	m		
			m	290.000	
				RAZEM	290.000
38	KNR 2-31 d.8 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 430	m		
			m	430.000	
				RAZEM	430.000
9	45233270-2	Oznakowanie poziome - odtworzenie			
39	KNR 2-31 d.9 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii na jezdni farbą chlorokauczukową 19+19+0.76+0.76	m ²		
			m ²	39.520	
				RAZEM	39.520
10	45233290-8	Pionowe znaki drogowe - odtworzenie			
40	KNR 2-01 d.10 0414-01	Wykopy ręczne pod fundamenty o wym. 0,5x0,5x1,0m - kat.gr.I-II 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
41	KNR 2-02 d.10 0203-01 D-07.02.01	Fundamenty pod znaki drogowe o wym. 0,5x0,5x0,9m Krotność = 1.7 1.5	m ³		
			m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
42	KNR 2-31 d.10 0702-01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNNR 6 d.10 0702-04 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	45233120-6	Regulacja wysokościowa studzienek i skrzynek			
44	KNR 2-31 d.11 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
45	KNR 2-31 d.11 1406-04 kalk. własna	Wymiana hydrantu na podziemny 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	45236000-0	Plantowanie			
46	KNR 2-01 d.12 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 450	m ²		
			m ²	450.000	
				RAZEM	450.000