

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty pomiarowe
45110000-1 Roboty rozbiórkowe
45111200-0 Roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : "PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI SANITARNEJ I PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ W
ULICY KOSZYKOWEJ W MIEJSCOWOŚCI SUCHEDNIÓW GM. SUCHEDNIÓW - Branża Drogowa
ADRES INWESTYCJI : Suchedniów, ul. Koszykowa
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 : 11.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym	m	932.000	
		782+150			
				RAZEM	932.000
2		Roboty przygotowawcze			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.2	0126-01	spycharek	m ²	1173.000	
		1173		RAZEM	1173.000
3	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.2	0103-05		szt.	6.000	
		6		RAZEM	6.000
4	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc, gałęzi i drągownicy na odległość do 10 km	mp		
d.2	0110-01		mp	3.000	
		3		RAZEM	3.000
3	45110000-1	Roboty rozbiórkowe			
5	KNR AT-03	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²		
d.3	0104-02	na odl. do 3 km	m ²	3760.000	
		3760		RAZEM	3760.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni i podbudowy z tłuczni kamiennego o	m ²		
d.3	0804-03	grub. 20 cm, wraz z odwozem materiału z rozbiórki na odl. 3 km	m ²	3760.000	
		3760		RAZEM	3760.000
7	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z	m		
d.3	0813-03	wywozem materiału z rozbiórki na odl. 3km	m	755.000	
	kalk. własna	755		RAZEM	755.000
8	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów (obrzeża i nawierzchnia) wraz z wy-	m ²		
d.3	0805-01	wozem materiału z rozbiórki na odl. 3 km	m ²	80.000	
	analogia	80		RAZEM	80.000
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0815-02	wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 15 km	m ²	1128.000	
		1128		RAZEM	1128.000
10	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń murowanych	m		
d.3	0818-05		m	40.000	
	kalk. własna	40		RAZEM	40.000
11	KNR 2-02	Odtworzenie ogrodzeń z przęsł pomiędzy betonowymi słupkami	m		
d.3	1802-02		m	40.000	
	kalk. własna	40		RAZEM	40.000
4	45111200-0	Roboty ziemne			
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.4	0206-01	gruncie kat. I-II Ciąg pieszo-jezdny wraz z wywozem	m ³	256.000	
		0.32*200*4		RAZEM	256.000
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.4	0206-01	gruncie kat. I-II Ciąg pieszo-jezdny wraz z wywozem	m ³	1275.392	
		0.32*752*5.3		RAZEM	1275.392
14	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczy-	m ³		
d.4	0301-01	mi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II)	m ³	10.000	
		10		RAZEM	10.000
15	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.4	0314-01		m ³	30.000	
	kalk. własna	30		RAZEM	30.000
5	45233100-0	Odwodnienie			
5.1		Odwodnienie liniowe			
16	KNR 2-02	Ściek betonowy trapezowy-- podbudowa z betonu C12/15 gr 5cm	m ³		
d.5.1	1101-01		m ³	42.000	
		42		RAZEM	42.000
17	KNR 2-31	Ściek betonowy trapezowy- z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5.1	0502-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		305	m	305.000	
				RAZEM	305.000
18	KNR 2-31	Ściek betonowy grzebieniowy- z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5.1	0502-04	45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
19	KNR 2-31	Korytko betonowe trapezowe - z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.5.1	0502-04	625	m	625.000	
				RAZEM	625.000
5.2	45111240-2	Przepusty pod zjazdami			
20	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 35 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.5.2	0105-01 0105-02	72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
21	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - średnicy 40cm - 20szt przepustów	m		
d.5.2	0605-07	120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
22	KNR 2-09	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem warstw	m ³		
d.5.2	0102-07 analogia	60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
23	KNR 2-31	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.5.2	0605-03	40	ściank.	40.000	
				RAZEM	40.000
5.3	45111240-2	Przepust pod jezdnią			
24	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 35 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.5.3	0105-01 0105-02	10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
25	KNR 2-31	Przepusty rurowy betonowy wzmocniony pod jezdnią- rura średnica 60cm	m		
d.5.3	0605-07	13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
26	KNR 2-31	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
d.5.3	0605-03	2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-09	Wykonanie zasypki wraz z zagęszczeniem warstw	m ³		
d.5.3	0102-07 analogia	6.5	m ³	6.500	
				RAZEM	6.500
6	45233200-1	KONSTRUKCJA NR 1 Konstrukcja jezdni ul Koszykowej, ruch KR2			
28	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.6	0103-04	3910.5	m ²	3910.500	
				RAZEM	3910.500
29	KNR 2-31	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - gr.	m ²		
d.6	0114-05 0114-06	20cm 3910.5	m ²	3910.500	
				RAZEM	3910.500
30	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
d.6	0202-01	3910.5	m ²	3910.500	
				RAZEM	3910.500
31	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.6	0312-01 0312-02	3820.5	m ²	3820.500	
				RAZEM	3820.500
32	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.6	0202-02	3820.5	m ²	3820.500	
				RAZEM	3820.500
33	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC8S 50/70 - grubość po zagęszcz. 4cm	m ²		
d.6	0310-05 0310-06	3760	m ²	3760.000	
				RAZEM	3760.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		KONSTRUKCJA NR2 Konstrukcja ciągu pieszo-jezdnego			
34	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		630	m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
35	KNR 2-31 d.7 0114-05 0114-06	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - gr. 20cm	m ²		
		630	m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
36	KNR AT-03 d.7 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		630	m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
37	KNR 2-31 d.7 0312-01 0312-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		612	m ²	612.000	
				RAZEM	612.000
38	KNR AT-03 d.7 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		612	m ²	612.000	
				RAZEM	612.000
39	KNR 2-31 d.7 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna AC8S 50/70 - grubość po zagęszcz. 4cm	m ²		
		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
8	45233161-5	KONSTRUKCJA nr 3 Konstrukcja chodnika			
40	KNR 2-31 d.8 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1158	m ²	1158.000	
				RAZEM	1158.000
41	KNR 2-31 d.8 0114-07 0114-08	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - gr. 15cm	m ²		
		1158	m ²	1158.000	
				RAZEM	1158.000
42	KNR 2-31 d.8 0511-04 analiza indywidualna	Warstwa ścieralna z kostki betonowej, czerwonej, gr. 8 cm na podsypce grysowej 3 cm	m ²		
		1158	m ²	1158.000	
				RAZEM	1158.000
9	45233120-6	KONSTRUKCJA NR 4 Konstrukcja zjazdów			
43	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		630	m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
44	KNR 2-31 d.9 0114-05 0114-06	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - gr 20 cm	m ²		
		630	m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
45	KNR 2-31 d.9 0511-04 analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce grysowej grub. 3 cm (kolor szary)	m ²		
		630	m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
10	45233120-6	Krawężniki, obrzeża			
46	KNR 2-31 d.10 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe z oporem oraz obrzeże betonowe	m ³		
		752*0.075+150*0.075+24*4*0.075+0.035*1100	m ³	113.350	
				RAZEM	113.350
47	KNR 2-31 d.10 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		752+150	m	902.000	
				RAZEM	902.000
48	KNR 2-31 d.10 0403-03	Krawężniki najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej (układane na zjazdach i w rejonie utwardzonego pobocza)	m		
		268	m	268.000	
				RAZEM	268.000
49	KNR 2-31 d.10 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		1095	m	1095.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	45233270-2	Oznakowanie poziome - odtworzenie		RAZEM	1095.000
50 d.11	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
12	45233290-8	Pionowe znaki drogowe - odtworzenie			
51 d.12	KNR 2-01 0414-01	Wykopy ręczne pod fundamenty o wym. 0,5x0,5x1,0m - kat.gr.I-II	m ³		
		2.75	m ³	2.750	
				RAZEM	2.750
52 d.12	KNR 2-02 0203-01 D-07.02.01	Fundamenty pod znaki drogowe o wym. 0,5x0,5x0,9m Krotność = 1.7	m ³		
		2.75	m ³	2.750	
				RAZEM	2.750
53 d.12	KNR 2-31 0702-01 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
54 d.12	KNNR 6 0702-04 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe D-1 2szt. A-7 1szt., D-15 2szt., B-33 szt.2, D-40 szt.2, D-41 szt.2	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	45236000-0	Plantowanie			
55 d.13	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		692	m ²	692.000	
				RAZEM	692.000