

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z
WŁĄCZENIEM DO ISTNIEJĄCEJ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W DRODZE GMINNEJ PRZY
ZESPOLE SZKÓŁ IM. IRENY KOSMOWSKIEJ W SUSZU
ADRES INWESTYCJI : SUSZ, UL. WIEJSKA 1, DZ. NR 32, 43/2, OBRĘB NR 0002 - SUSZ
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. IRENY KOSMOWSKIEJ W SUSZU
ADRES INWESTORA : UL. WIEJSKA 1, 14-240 SUSZ
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Panek
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 4 maj 2020

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI ZEWNĘTRZNEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ Z WŁĄCZENIEM DO ISTNIEJĄCEJ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W DRODZE GMINNEJ PRZY ZESPOLE SZKÓŁ IM. IRENY KOSMOWSKIEJ W SUSZU					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-08	Roboty geodezyjne przy budowie sieci kanalizacyjnej	stud.		
		6	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		7.9	m ²	7.900	
				RAZEM	7.900
4	KNR AT-03 d.1 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km	m ²		
		1.2*4	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
5	KNR-W 4-01 d.1 1301-02 analogia	Demontaż i montaż ogrodzenia z kształtowników stalowych	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR AT-03 d.1 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		1.2*(7+1)	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
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. gruntu III) - wykopy kontrolne	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-01 d.1 0802-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m ³		
		1.6*1.2*68.4	m ³	131.328	
				RAZEM	131.328
10	KNR 4-02 d.1 0230-03	Demontaż rurociągu z PVC kanalizacyjnego o śr. 200 mm - w wykopie	m		
		11.9	m	11.900	
				RAZEM	11.900
11	KNR 4-051 d.1 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 1 d.1 0221-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		27.3	m ³	27.300	
				RAZEM	27.300
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
13	KNR AT-13 d.2 0104-07 analogia	Osadzenie przepustów w ścianach (studni) z betonu; dł. przebicia do 15 cm, śr. rury do 25 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 4-01 d.2 0206-01	Zabetonowanie otworów w ścianach studni o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości do 10 cm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 2-18 d.2 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m ³		
		0.32*68.4	m ³	21.888	
				RAZEM	21.888
16	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		11.9+6.8+32.5+9.4	m	60.600	
				RAZEM	60.600
17	KNR-W 2-18 d.2 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		9.2	m	9.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-18 d.2 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - kaskada wewnętrzna 1	szt szt	RAZEM 1.000	9.200 1.000
19	KNR-W 2-18 d.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 4	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	4.000	4.000
20	KNR-W 2-18 d.2 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	1.000
21	KNR 9-20 d.2 0307-02 analogia	Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych głębokości do 2 m o średnicy 600 mm z rurą trzonową korugowaną (karbowaną) - zwieńczenie teleskopowe z włazem 1	szt. szt.	1.000	1.000
22	KNR-W 2-18 d.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie - z osadnikiem 0,5 m 1	stud. stud.	1.000	1.000
23	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej poz.2	m m	8.000	8.000
24	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (70% materiału z rozbiórki) poz.3	m ² m ²	7.900	7.900
25	KNR 2-31 d.2 0506-03	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (70% materiału z rozbiórki) poz.4	m ² m ²	4.800	4.800
26	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.7	m ² m ²	9.600	9.600
27	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.7	m ² m ²	9.600	9.600
28	KNR 2-31 d.2 0313-03	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm poz.7	m ² m ²	9.600	9.600
29	KNR 2-31 d.2 0313-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.7	m ² m ²	9.600	9.600
				RAZEM	9.600