

PRZEDMIAR ROBÓT KAJ-23-002

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

Nazwa robót: Budowa instalacji kanalizacji deszczowej i zbiornika na wody opadowe pochodzące z dachu budynku garażowego OSP Kajanka przeznaczonego pod rozbudowę, przebudowę i nadbudowę zgodnie z odrębnym opracowaniem na terenie nieruchomości położonej we wsi Kajanka, dz. nr goed. 397, Gmina Siemiatycze.

Lokalizacja: Kajanka, dz. nr geod. 397, Gmina Siemiatycze, pow. siemiatycki

Zamawiający: Gmina Siemiatycze
ul. T. Kościuszki 88, 17-300 Siemiatycze

PRZEDMIAR KAJ-23-002

Strona 1

05-09-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Budowa instalacji kanalizacji deszczowej i zbiornika na wody opadowe - roboty sanitarne		
1.1			Roboty przygotowawcze		
1.1	1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,086
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,086		0,086
1.1	2	KNNR N006-08-06-07-00	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej	metr	5,000
1.1	3	KNNR N006-08-01-04-00	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grub 10 cm	m ²	10,000
1.1	4	KNNR N006-08-03-02-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	10,000
1.2			Roboty ziemne		
1.2	5	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	158,000
1.2	6	KNR 201-09-03-07-00	Wykop w ob PODŁ słup kat 1-2 do 5,0 szer od 1,5 kop 1,0 m ³ - wykop pod zbiornik wody opadowej d2000, h=4,35m	m ³	72,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4*4*4,55		72,800
1.2	7	KNR 201-02-17-01-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 na odkład	m ³	83,480
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 155,48-72		83,480
1.2	8	KNR 201-02-01-01-00	Roboty ziemne koparką przedsiębierną 0,15 m ³ w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1 km	m ³	34,980
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 34,98		34,980
1.2	9	KNR 201-03-01-01-00	Roboty ziemne ręczne w gruncie kat 1-2 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl do 1 km	m ³	3,890
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,89		3,890
1.2	10	KNR 201-03-17-01-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 1-2 odkład	m ³	15,550
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 15,55		15,550
1.2	11	KNR 228-05-01-04-01	Podłoże z pospółki grub 10 cm w wykopie umocnionym suchym	m ²	8,740
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8,74		8,740
1.2	12	KNR 228-05-01-09-01	Obsypka rurociągu pospółka z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m ³	19,420
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 19,42		19,420

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.2	13	KNNR N001-02-14-04-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	m³	45,610
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 45,61		45,610
1.2	14	KNNR N001-02-14-03-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem zagęszczarką warstwami grub 40 cm w gruncie kat 1-2	m³	106,420
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 106,42		106,420
1.2	15	KNNR N001-06-05-01-00	Igłofiltry wpłukiwane w grunt bez obsypki głęb do 4,0 m	szt	10,000
1.2	16	CEN	utyliczacja urobku - kalkulacja własna	m³	42,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 38,87+3,45		42,320
1.3	Roboty montażowe				
1.3	17	KNNR N004-13-08-03-00	Kanal z rur kanalizacyjnych PVC ø 200 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	24,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 24,6		24,600
1.3	18	KNNR N004-13-08-02-00	Kanal z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	50,400
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 50,40		50,400
1.3	19	KNNR N004-13-08-01-00	Kanal z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączony na wcisk w wykopie skarpowym	metr	11,000
1.3	20	KNNR N004-14-13-05-00	Analogia Zbiornik betonowy na wody opadowe d2000 3m	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.3	21	KNNR N004-14-13-06-00	Analogia - Zbiornik betonowy na wody opadowe d2000 - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt	2,000
1.3	22	KNNR N004-14-13-08-00	Podstawa studni betonowa z betonu B-10	m³	2,000
1.3	23	KNNR N004-14-17-02-00	Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 315 L=1,0 m z rura teleskopowa z pokrywa	szt	5,000
1.3	24	KNNR N004-02-15-02-01	Osadnik deszczowy zeliwny uszczelniony folia AL ø 100	szt	4,000
1.3	25	CEN 1111-11-11-11-11	Kalkulacja własna - Pompownia wody deszczowej wraz z instalacją Q=2 l/s, H=45m	szt	1,000
1.3	26	KNR 215-02-17-03-00	Analogia - Montaż zasuwy burzowej końcowej PVC d200 w studni S2	szt	1,000
1.3	27	KNR 215-02-09-06-01	Rura wywiewna z PCW ø 110 - wentylacja zbiornika na wody opadowe	szt	1,000
1.3	28	KNNR N004-14-27-01-00	Przejścia szczelne przez ściany w zbiorniku betonowym d200, d110, d50	szt	3,000
1.3	29	KNNR N004-01-06-06-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	5,000
1.3	30	KNNR N004-01-30-06-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 50	szt	1,000
1.3	31	KNNR N004-01-30-03-01	Zawór kulowy gwintowany w instalacji wodociągowej z rur stalowych ø 25	szt	1,000
1.3	32	KNNR N004-01-06-03-00	Rurociąg stalowy OC gwintowany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 25	metr	1,000
1.3	33	KNNR N004-01-30-06-00	Analogia - montaż zaworu elektromagnetycznego na rurze stalowej ø 50	szt	1,000
1.4	Próby szczelności i badania				
1.4	34	KNNR N004-16-10-02-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 200 (długość 50 m)	szt	2,000
1.4	35	SPR 39957	Samochód ciśnieniowo ssący - czyszczenie hydrodynamiczne kanałów rurowych (kalkulacja własna)	m-godz	3,000
1.4	36	SPR 39958	Kalkulacja własna - inspekcja TV kanałów deszczowych	m-godz	3,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i>		
1.5	Zasilanie zestawu pompowego				
1.5	37	KNNR N005-07-01-01-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 1-2	m³	1,200
1.5	38	KNNR N005-07-01-05-...	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³	6,120

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.5	39	KNNR N005-07-06-01-00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	metr	30,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 36		36,000
1.5	40	KNNR N005-04-01-01-00	Montaż szafy sterowniczej pompowni	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.5	41	KNNR N005-07-07-02-...	Układanie kabli YKY5x6 w rurze w ziemi (zapas 5m)	metr	35,000
1.5	42	KNNR N005-07-07-02-...	Układanie kabli YKY5x4 w rurze w ziem (od szafy ster. do przepompowni)i	metr	3,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
1.5	43	wycena indywidualna	Układanie kabli sterowniczych od szafy ster. do pompowni w rurze w ziemi (wyposażenie pompowni)	kmpl	1,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
1.5	44	KNNR N005-07-02-02-00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³	1,200
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1,2		1,200
1.5	45	KNNR N005-07-02-05-00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³	6,120
1.5	46	KNP 1018-46-06-02-00	Badanie kabli NN	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
1.6	Inwentaryzacja geodezyjna powykoanwcza z obsługą geodezyjną				
1.6	47	CEN 1111-11-11-11-11	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1,000
1.7	Roboty odtworzeniowe				
1.7	48	KNNR N006-04-04-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową	metr	5,000
1.7	49	KNNR N006-01-11-02-10	Podbudowa stabilizowana cementem szer 2,5 m grub 15 cm ; 25 kg cementu/m²	m²	10,000
1.7	50	KNNR N006-05-02-03-01	Chodnik z kostki brukowej kolorowej betonowe grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m²	10,000
1.7	51	KNNR N001-05-04-01-00	Ręczne rozplantowanie 1 m³/m ziemi wydobytej z wykopów kat 1-2	m³	20,000
1.7	52	KNNR N001-05-07-03-00	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m²	200,000

