

KOSZTORYS OFERTOWY 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

Poziomy cen:

poziom cen robót. ....	.....
poziom cen robocizny. ....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....	.....
poziom cen materiałów. ....	.....
.....
poziom cen sprzętu. ....	.....
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....	.....
zysk od R+S+Ko. ....	.....
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Opracował:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS INWESTORSKI 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 goed. 397, Gmina Siemiatycze, pow. siemiatycki

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

KOSZTORYS KAJ-23-002

Strona 1

05-09-2023

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	.....	.....
1.1	2	KNNR N006-08-06-07-00 Rozebanie 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 PODL 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	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
1.2	11	KNR 228-05-01-04-01 Podłoże z pospółki grub 10 cm w wykopie umocnionym suchym	m ²	8,740	.....	.....
1.2	12	KNR 228-05-01-09-01 Obsypka rurociągu pospółka z dowozem w wykopie umocnionym suchym	m ³	19,420	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.2	13	KNNR N001-02-14-04-00 Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijkami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	m³	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	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
1.3	21	KNNR N004-14-13-06-00 Analogia - Zbiornik betonowy na wody opadowe d2000 - za kazde 0,5 m różnicy głębokosci	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 zasowy 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 scianach 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 scianach 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	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
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	.....	.....
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	.....	.....
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	.....	.....
1.5	40	KNNR N005-04-01-01-00 Montaż szafy sterowniczej pompowni	kmpl	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	.....	.....
1.5	43	wycena indywidualna Układanie kabli sterowniczych od szafy ster. do pompowni w rurze w ziemi (wyposażenie pompowni)	kmpl	1,000	.....	.....
1.5	44	KNNR N005-07-02-02-00 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³	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	.....	.....
1.6		Inwentaryzacja geodezyjna powykoanwczą z obsługą geodezyjną				
1.6	47	CEN 1111-11-11-11-11 Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja geodezyjna powykonawczą	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	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.7	52	KNNR N001-05-07-03-00 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²	200,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS KAJ-23-002						.....

