

PRZEDMIAR ROBÓT CHL-01-023

Budowa: Modernizacja odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Chlewo

Lokalizacja: Chlewo, dz. ewid. nr 404, obręb 0003 - Chlewo gm. Grabów nad Prosną, pow. ostrzeszowski, woj. wielkopolskie

Zamawiający: Miasto i Gmina Grabów nad Prosną
ul. Kolejowa 8, 63-520 Grabów nad Prosną

PRZEDMIAR CHL-01-023

Strona 1

04-01-2024

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Roboty ziemne				
1	10	KNNR N001-01-13-01-00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką grub 15 cm	m ²	556,000
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Powierzchnia	556		556,000
1	20	KNNR N001-02-09-05-00	Wykopy koparką przedsiębierną 0,40 m ³ w gruncie kategorii 1-2 na odkład	m ³	250,200
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Objętość	556*0,3*1,5		250,200
1	30	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m ³	16,680
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Objętość	556*0,3*0,1		16,680
1	40	KNR 228-05-01-09-05	Obsypka rurociągu piskiem z dowozem w wykopie skarpowym suchym	m ³	46,427
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Objętość piasku	556*3*0,31		51,708
	2	Objętość rury	-556*3,14*0,055*0,055		-5,281
1	50	KNNR N001-02-14-04-00	Zasypanie wykopu spycharką 75 KM z zagęszczeniem ubijakami warstwami grub 35 cm w gruncie kat 1-2	m ³	198,492
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Objętość	556*0,3*1,19		198,492
1	60	KNNR N001-05-01-01-00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat 1-3	m ²	556,000
1	70	KNR 401-01-08-05-00	Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 1-2	m ³	46,427
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Objętość	16,68+29,747		46,427
2	Roboty montażowe				
2	10	KNNR N004-10-09-04-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 110	metr	556,000
2	20	KNR 219-00-10-05-00	Łączenie metodą zgrzewania czołowego rur PE ø 110	szt	45,000
2	30	KNNR N004-10-11-04-02	Montaż kolana elektrooporowego 90 st PE w wykopie skarpowym ø 110	szt	4,000
2	40	KNNR N004-10-11-04-02	Montaż kolana elektrooporowego 45 st PE w wykopie skarpowym ø 110	szt	1,000
2	50	KNNR N004-10-11-04-03	Montaż trójnika elektrooporowego redukcyjnego PE w wykopie skarpowym ø 110/63	szt	3,000
2	60	KNNR N004-10-11-04-03	Montaż trójnika elektrooporowego redukcyjnego PE w wykopie skarpowym ø 110/90	szt	1,000
2	70	KNNR N004-10-11-01-00	Połączenie rur PE kształtką elektrooporową w wykopie skarpowym ø 63 - redukcja 63/32	szt	3,000
2	80	KNNR N004-10-12-02-00	Montaż tuleji kołnierkowej z PE zgrzewanej czołowo w wykopie skarpowym ø 110	szt	2,000
2	90	KNNR N004-10-12-01-02	Montaż tuleji kołnierkowej z PE zgrzewanej czołowo w wykopie skarpowym ø 90	szt	1,000
2	100	KNR 228-03-07-03-02	Łącznik rurowo-kołnierzowy do rur AC	szt	2,000
2	110	KNR 228-03-09-03-02	Zasuwa żeliwna kołnierzowa z obudową na rurociągach PCV/PE ø 100 w wykopie skarpowym suchym	szt	2,000

		SYMBOL		NAZWA		JEDN	SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI	POZYCJI	PRZEDMIAROWEJ		MIARY	ILOŚĆ
2	120	KNNR	N004-16-06-02-00	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych (200 m) z rur PCW, PE ø 110		szt	2,780
2	130	KNNR	N004-16-11-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej (200 m) do ø 150		szt	2,780
2	140	KNNR	N004-16-12-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej (200 m) do ø 150		szt	2,780
2	150	KNR	218-06-09-01-00	Układanie betonu ręcznie w ławach fundamentowych, blokach oporowych		m³	1,600