

Charakterystyka obiektu

Projektuje się budowę zewnętrznej instalacji odprowadzającej wody opadowe i roztopowe do gruntu poprzez projektowane studnie chłonne z terenu wielofunkcyjnego boiska szkolnego.

Zestawienie inwestycji

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| - kolektor PVC DN160 SN4 lita | — L=25,5m |
| - kolektor PVC DN200 SN4 lita | — L=18,5m |
| - odwodnienie liniowe | — L=96,0m |
| - studnia rewizyjna PEØ315mm | — 2szt. |
| - studnia chłonna betonowa Ø2000mm | — 3szt. |

I N F R E C O
Andrzej Krok Patrycja Krok s.c.
ul. Ks. J. J. Zawadzkiego 2/22
16-400 Suwałki
NIP 844 236 72 96
REGON 380115898

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
KOSZTORYS: Budowa przyszkolnego boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Okartowie, dz. nr 100/15, 100/17				
1	45100000-8	ROBOTY POMIAROWE [ST 1]		
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	
		0,05	km	
				0,050
2	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE [ST 2]		
2 d.2	KNR AT-11 0101-02 analogia	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3	m3	
		290	m3	
				290,000
3 d.2	KNR AT-11 0108-02 analogia	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m3, grunt kat III	m3	
		45	m3	
				45,000
4 d.2	KNR AT-11 0108-05 analogia	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po terenie lub drogach gruntowych; grunt kat III-IV Krotność = 6	m3	
		45	m3	
				45,000
5 d.2	KNNR 4 1411-01 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 20 cm (podspka)	m3	
		10	m3	
				10,000
6 d.2	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm (obsypka)	m3	
		25	m3	
				25,000
7 d.2	KNR AT-11 0109-02 analogia	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3	
		245	m3	
				245,000
8 d.2	TZKNBK II -52 analogia	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g	
		120	m-g	
				120,000
9 d.2	KNNR 10 0119-02	Wykonanie przerwanych połączeń rurociągów drenarskich o śr. 12.5 - 15.0 cm w gruntach kat. II i III na głębokość 2.00	połącz	
		2	połącz	
				2,000
10 d.2	analiza indywidualna	Warstwa filtracyjna studni chłonnej	kpl.	
		3	kpl.	
				3,000
3	45230000-8	ROBOTY SANITARNE [ST 3]		
11 d.3	kalk. własna	Odwodnienie liniowe	m	
		96	m	
				96,000
12 d.3	KNNR 4 1308-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	
		27	m	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				27,000
13 d.3	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	
		20	m	
				20,000
14 d.3	KNNR 4 1417-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe PE315mm	szt	
		2	szt	
				2,000
15 d.3	KNNR 4 1413-05 analogia	Studnia chłonna z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	
		3	stud.	
				3,000
16 d.3	KNNR 4 1413-06 analogia	Studnia chłonna z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	
		6	[0.5 m] stud.	
				6,000
17 d.3	KNR 2-18 0804-02 analogia	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m	
		47	m	
				47,000

I N F R E C O
 Andrzej Krok Patrycjusz Krok s.c.
 ul. Ks. J. J. Zawadzkiego 2/22
 16-400 Suwałki
 NIP 844 234 68 46
 REGON 380115898