

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wielofunkcyjnego kompleksu sportowego przy ulicy Krasickiego działki nr 208,209,210 - Etap I" Odwodnienie - drenaż
ADRES INWESTYCJI : Piłszcz ul.Krasickiego działki nr.208.209.210
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 19.06.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie odwodnienia terenu pod boisko					
1		ODWODNIENIE			
1.1	45112000-5	1.1 Roboty ziemne			
d.1.1	1 KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (1133,18+189+30,5+4)*0,3*0,5	m ³ m ³	203,502	203,502
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) 203,502	m ³ m ³	203,502	203,502
d.1.1	3 KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 10 cm 407,004	m ² m ²	407,004	407,004
d.1.1	4 #p 64*0-,1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 407,004*0,1	m ³ m ³	40,700	40,700
d.1.1	5 KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm Krotność = 2 34,500	m ² m ²	34,500	34,500
d.1.1	6 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 407,004*0,4	m ³ m ³	162,802	162,802
d.1.1	7 kalk. własna	Zakup i dostawa żwiru do obsypywania rur drenażowych 407,004*0,5	m ³ m ³	203,502	203,502
d.1.1	8 KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 19,418	m ³ m ³	19,418	19,418
d.1.1	9 KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 45,000	m ³ m ³	45,000	45,000
1.2	45231300-8	2 Montaż instalacji drenażowej w ziemi			
d.1.2	10 KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 30,500	m m	30,500	30,500
d.1.2	11 KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 4,000	m m	4,000	4,000
d.1.2	12 KNR 9-07 0105-01	Drenaże liniowe w gruncie, z obsypką keramzytową - ułożenie geotkaniny na dnie i ściankach wykopu (1133,18+189)*2,7	m ² m ²	3 569,886	3 569,886
d.1.2	13 KNR 9-07 0105-03 analogia	Drenaże liniowe w gruncie, z obsypką żwirową - rura drenażowa 80 mm 1133,180	m m	1 133,180	1 133,180
d.1.2	14 KNR 9-07 0105-04	Drenaże liniowe w gruncie, z obsypką żwirową - rura drenażowa 160 mm (kolektor drenażowy 160/145) 189,000	m m	189,000	189,000
d.1.2	15 KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 5,000	szt. szt.	5,000	5,000
d.1.2	16 KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe z osadnikiem 4,000	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000