

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
43124100-9 Drenaże

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boisk sportowych oraz rozbiórka budynków gospodarczych
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 555, 557/5, 556/6, obręb 7, miejscowość Płock
INWESTOR : Gmina Miasta Płock - Urząd Miasta Płocka
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
BRANŻA : kanalizacja deszczowa i drenaż boiska

DATA OPRACOWANIA : 08.06.2020

WYKONAWCA :



Data opracowania
08.06.2020

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar
1			KANALIZACJA DESZCZOWA		
1.1			Roboty ziemne		
1 d.1. 1	KNR 201-0119-03	SST-S-001	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.011
2 d.1. 1	KNR-W 2-01 0203-06	SST-S-001	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (80%)	m ³	37.816
3 d.1. 1	KNR-W 2-01 0306-02	SST-S-001	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (20%)	m ³	9.454
4 d.1. 1	KNR 201-0211-03	SST-S-001	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ	m ³	1.989
5 d.1. 1	KNR 201-0214-03	SST-S-001	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 10	m ³	1.989
6 d.1. 1	KNR 201-0610-06	SST-S-001	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa.	m ³	1.989
7 d.1. 1	KNR 201-0201-05	SST-S-001	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI	m ³	26.989
8 d.1. 1	KNR 201-0214-02	SST-S-001	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) Krotność = 10	m ³	26.989
9 d.1. 1	KNR-W 2-01 0222-01	SST-S-001	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (80%)	m ³	16.224
10 d.1. 1	KNR-W 2-01 0312-02	SST-S-001	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (20%)	m ³	4.056
11 d.1. 1	KNR-W 2-01 0228-02	SST-S-001	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	20.280
12 d.1. 1	kalk. własna	SST-S-001	Obsługa geodezyjna	kpl.	1.000
1.2			Roboty montażowe		
13 d.1. 2	KNR-W 2-18 0408-03	SST-S-001	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	11.050
14 d.1. 2	KNR-W 2-18 0513-01	SST-S-001	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.	1.000
15 d.1. 2	KNR-W 2-18 0513-02	SST-S-001	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.	-1.000
16 d.1. 2	KNR-W 2-18 0513-05	SST-S-001	Zbiornik podziemny na wody opadowe o poj. 25 m3wymiaru zbiornika: 8,36 x 2,5 x 1,25 m	szt.	1.000
17 d.1. 2	KNR-W 2-18 0220-06	SST-S-001	Regulator wirowy RRS-K 00500-125	kpl.	1.000
18 d.1. 2	KNR-W 2-18 0527-01	SST-S-001	Włączenie w istniejącą studnię	szt.	1.000
19 d.1. 2	KNR-W 2-18 0706-02	SST-S-001	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	0.055
2			DRENAŻ BOISKA		
2.1			Roboty ziemne		
20 d.2. 1	KNR 201-0119-03	SST-S-002	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.617
21 d.2. 1	KNR-W 2-01 0203-06	SST-S-002	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	261.976
22 d.2. 1	KNR-W 2-01 0306-02	SST-S-002	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III	m ³	65.494

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Obmiar
23 d.2. 1	KNR 201-0211-03	SST-S-002	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ FILTRACYJNA	m ³	121.860
24 d.2. 1	KNR 201-0214-03	SST-S-002	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 10	m ³	121.860
25 d.2. 1	KNR 201-0610-06	SST-S-002	Podsypka i obsypka filtracyjna	m ³	121.860
26 d.2. 1	KNR 201-0201-05	SST-S-002	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI	m ³	121.860
27 d.2. 1	KNR 201-0214-02	SST-S-002	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) Krotność = 10	m ³	121.860
28 d.2. 1	KNR-W 2-01 0222-01	SST-S-002	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (80%)	m ³	164.488
29 d.2. 1	KNR-W 2-01 0312-02	SST-S-002	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	41.122
30 d.2. 1	KNR-W 2-01 0228-02	SST-S-002	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	205.610
2.2			Roboty montażowe		
31 d.2. 2	KNR-W 2-18 0408-03	SST-S-002	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	79.200
32 d.2. 2	KNR-W 2-18 0408-02	SST-S-002	Rura drenazowa o sr. 80 mm	m	538.000
33 d.2. 2	KNR-W 2-18 0517-02	SST-S-002	Studnia drenazowa d600	szt.	2.000
34 d.2. 2	KNR-W 2-18 0704-03	SST-S-002	Próba wodna szczelności sieci z rur PE o śr.nominalnej 200 mm	200m -1 prób.	3.086