

K8 KATARZYNA ADAMOWSKA

Pracownia Architektoniczna

ul. Romualda Traugutta 13
77-300 Człuchów
tel: +48 509-526-626
e-mail: k8adamowska@gmail.com

PRZEDMIAR

Obiekt:	BUDOWA BOISKA SZKOLNEGO WRAZ Z TRYBUNAMI, BIEŻNIĄ, SKOCZNIĄ W DAL, UTWARDZENIAMI ORAZ ODWODNIENIEM
Kat. ob. bud.:	KATEGORIA V – OBIEKT SPORTU I REKREACJI
Adres inwestycji:	77-310 DEBRZNO, MYŚLIGOSZCZ DZIAŁKA NR EWID. 121/6, 122 i 435/1
Inwestor:	GMINA DEBRZNO 77-310 DEBRZNO, UL. TRAUGUTTA 2
Branża:	INSTALACJE SANITARNE
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
Instalacje sanitarne:	

projektant:
mgr inż. DANIEL WIŚNIEWSKI
uprawnienia budowlane w spec. inst. w zakresie sieci, inst. i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wod. i kan. do proj. bez ograniczeń
KUP/0152/PWOS/13

Człuchów, 8 sierpnia 2019r.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO SZKOLNE WRAZ Z TRYBUNAMI, SKOCZNIĄ W DAL OŚWIETLENIEM TERENU ORAZ OD-
WODNIENIEM
ADRES INWESTYCJI : 77 - 310 DEBRZNO, MYŚLIGOSZCZ, DZ. NR EWID. 121/6, 122, 435/1
INWESTOR :
ADRES INWESTORA :
BRANŻA : kanalizacja deszczowa i drenaż boiska
DATA OPRACOWANIA :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 201-0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. 113.2/1000	km km	0.113	
				RAZEM	0.113
2 d.1.1	KNR-W 2-010203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (90%) 266.74*0.9	m ³ m ³	240.066	
				RAZEM	240.066
3 d.1.1	KNR-W 2-010306-02	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) (10%) 266.74*0.1	m ³ m ³	26.674	
				RAZEM	26.674
4 d.1.1	KNR 201-0211-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębior.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowył.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunť kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ 20.376	m ³ m ³	20.376	
				RAZEM	20.376
5 d.1.1	KNR 201-0214-03	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po drogach utwardzonych.Grunť kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 10 20.376	m ³ m ³	20.376	
				RAZEM	20.376
6 d.1.1	KNR 201-0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa. 20.376	m ³ m ³	20.376	
				RAZEM	20.376
7 d.1.1	KNR 201-0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI 20.376	m ³ m ³	20.376	
				RAZEM	20.376
8 d.1.1	KNR 201-0214-02	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunť kat.III-IV(B.I.nr8/96) Krotność = 10 20.376	m ³ m ³	20.376	
				RAZEM	20.376
9 d.1.1	KNR-W 2-010312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 246.36	m ³ m ³	246.360	
				RAZEM	246.360
10 d.1.1	KNR-W 2-010228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 246.36	m ³ m ³	246.360	
				RAZEM	246.360
11 d.1.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty montażowe			
12 d.1.2	KNR-W 2-180408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 113.20	m m	113.200	
				RAZEM	113.200
13 d.1.2	KNR-W 2-180513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 3	stud. stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1.2	KNR-W 2-180513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-1.000	
				RAZEM	-1.000
15 d.1.2	KNR-W 2-180513-05	Osadnik d= 1200 mm OS 1200/1,0. 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1.2	KNR-W 2-180513-05	Separator ESK 3 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studnia pomiarowa 1	stud. stud.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
18 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 113.2/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	0.566	0.566
				RAZEM	0.566
2		DRENAŻ BOISKA			
2.1		Roboty ziemne			
19 d.2.1	KNR 201- 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym. 886.2/1000	km km	0.886	0.886
				RAZEM	0.886
20 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-06	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 701.56	m ³ m ³	701.560	701.560
				RAZEM	701.560
21 d.2.1	KNR-W 2-01 0306-02	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 48.9	m ³ m ³	48.900	48.900
				RAZEM	48.900
22 d.2.1	KNR 201- 0211-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunť kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ FILTRACYJNA 168	m ³ m ³	168.000	168.000
				RAZEM	168.000
23 d.2.1	KNR 201- 0214-03	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunť kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 10 168	m ³ m ³	168.000	168.000
				RAZEM	168.000
24 d.2.1	KNR 201- 0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna 168	m ³ m ³	168.000	168.000
				RAZEM	168.000
25 d.2.1	KNR 201- 0201-05	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 168	m ³ m ³	168.000	168.000
				RAZEM	168.000
26 d.2.1	KNR 201- 0214-02	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunť kat.III-IV(B.I.nr8/96) Krotność = 10 168	m ³ m ³	168.000	168.000
				RAZEM	168.000
27 d.2.1	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 581.65	m ³ m ³	581.650	581.650
				RAZEM	581.650
28 d.2.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 581.65	m ³ m ³	581.650	581.650
				RAZEM	581.650
2.2		Roboty montażowe			
29 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 180 mm 74.8	m m	74.800	74.800
				RAZEM	74.800
30 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-02	Rura drenazowa o sr. 70 mm 812	m m	812.000	812.000
				RAZEM	812.000
31 d.2.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studnia drenazowa d600 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
32 d.2.2	KNR-W 2-18 0704-03	Próba wodna szczelności sieci z rur PE o śr.nominalnej 200 mm 74.8/200	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	0.374	0.374
				RAZEM	0.374