

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ DLA TRENINGOWEGO BOISKA PIŁKARSKIE-
GO
ADRES INWESTYCJI : 89-600 CHOJNICE, UL. BAŁTYCKA, DZ. NR 485/68
INWESTOR : GMINA MIEJSKA CHOJNICE
ADRES INWESTORA : STARY RYNEK 1, 89-600 CHOJNICE
BRANŻA : Przyłącze kanalizacji deszczowej
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Wiśniewski
DATA OPRACOWANIA : 14.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 201-0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. 0,09	km km	0,090	0,090
				RAZEM	0,090
2 d.1.1	KNR-W 2-010203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km (80%) 207,36	m ³ m ³	207,360	207,360
				RAZEM	207,360
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) (20%) 51,804	m ³ m ³	51,804	51,804
				RAZEM	51,804
4 d.1.1	KNR 201-0211-03	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębier. 0,25m ³ , 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 21,6	m ³ m ³	21,600	21,600
				RAZEM	21,600
5 d.1.1	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. Grunt kat. I-II (B.I. nr 8/96) Krotność = 10 21,6	m ³ m ³	21,600	21,600
				RAZEM	21,600
6 d.1.1	KNR 201-0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa. 21,6	m ³ m ³	21,600	21,600
				RAZEM	21,600
7 d.1.1	KNR 201-0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl. do 1km. Kategoria gruntu III (B.I. nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI 21,6	m ³ m ³	21,600	21,600
				RAZEM	21,600
8 d.1.1	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. Grunt kat. III-IV (B.I. nr 8/96) Krotność = 10 21,6	m ³ m ³	21,600	21,600
				RAZEM	21,600
9 d.1.1	KNR-W 2-010222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (80%) 190,08	m ³ m ³	190,080	190,080
				RAZEM	190,080
10 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 (20%) 47,52	m ³ m ³	47,520	47,520
				RAZEM	47,520
11 d.1.1	KNR-W 2-010228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 237,6	m ³ m ³	237,600	237,600
				RAZEM	237,600
12 d.1.1		Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.2		Roboty montażowe			
13 d.1.2	KNR-W 2-180408-04	Kanały z rur PVC250 SN8 90	m m	90,000	90,000
				RAZEM	90,000
14 d.1.2	KNR-W 2-180210-05 analogia	Ogranicznik przepływu do 12 l/s 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
15 d.1.2	KNR-W 2-180517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe d425 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
16 d.1.2	KNR-W 2-180513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud. stud.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2,000	
				RAZEM	-2,000
18 d.1.2	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 90	m m	90,000	
				RAZEM	90,000