

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa treningowego boiska piłkarskiego wraz z zewnętrzną instalacją oświetleniową i kanalizacją deszczową  
ADRES INWESTYCJI : 89-600 CHOJNICE, UL. BAŁTYCKA , DZ. NR EWID. 485/68  
BRANŻA : kanalizacja deszczowa i drenaż boiska  
DATA OPRACOWANIA : 04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>DRENAŻ BOISKA</b>			
1	KNR 2-11	Drenowanie wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kat. II-III na	m		
d.1	0101-02	głębokości 0.9 m, 1680	m	1 680,000	
				RAZEM	1 680,000
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-06	40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km (80%) 907,2*0,8	m <sup>3</sup>	725,760	
				RAZEM	725,760
3	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m <sup>3</sup>		
d.1	0306-02	do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (20%) 907,2*0,2	m <sup>3</sup>	181,440	
				RAZEM	181,440
4	KNR 201-	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier.0,25m <sup>3</sup> .spycharkami 75KM z	m <sup>3</sup>		
d.1	0211-03	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 303,6	m <sup>3</sup>	303,600	
				RAZEM	303,600
5	KNR 201-	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-03	1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I. nr 8/96) Krotność = 10 303,6	m <sup>3</sup>	303,600	
				RAZEM	303,600
6	KNR 201-	Podsypka i obsypka kruszywem 16-32	m <sup>3</sup>		
d.1	0610-06	303,6	m <sup>3</sup>	303,600	
				RAZEM	303,600
7	KNR 201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25m <sup>3</sup> z transpor-	m <sup>3</sup>		
d.1	0201-05	tem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI 303,6	m <sup>3</sup>	303,600	
				RAZEM	303,600
8	KNR 201-	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-02	1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I. nr8/96) Krotność = 10 303,6	m <sup>3</sup>	303,600	
				RAZEM	303,600
9	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 180 mm	m		
d.1	0408-02	208	m	208,000	
				RAZEM	208,000
10	KNR-W 2-18	Rura drenazowa o sr. 80 mm	m		
d.1	0408-02	1472	m	1 472,000	
				RAZEM	1 472,000
11	KNR-W 2-18	Studnia drenazowa d600	szt.		
d.1	0517-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci z rur PE o śr.nominalnej 200 mm	200m -		
d.1	0704-03	1680/200	1 prób.	8,400	
			200m -		
			1 prób.		
				RAZEM	8,400
13	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m <sup>3</sup>		
d.1	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III (80%) 603,6*0,8	m <sup>3</sup>	482,880	
				RAZEM	482,880
14	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m <sup>3</sup>		
d.1	0312-02	szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (20%) 603,6*0,2	m <sup>3</sup>	120,720	
				RAZEM	120,720
15	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0228-02	603,6	m <sup>3</sup>	603,600	
				RAZEM	603,600