

Nr projektu:		Tom: teczka:
<b>Jednostka projektowania:</b>		
MD-Polska Sp. z o.o. ul. Kazimierska 1/13 71-043 Szczecin NIP 586 20 51 564	 <b>Biuro Architektoniczne</b>	T. +48 91 81 82 664 F. +48 91 81 82 664 www.md-polska.pl biuro@md-polska.pl
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE / COPYRIGHTS RESERVED Przedmiotowy projekt jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i nast. Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 04.02.1994r. (Dz. U. 1994r. Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami)		
<b>Nazwa / temat / obiekt / część :</b>		
<b>Budowa stadionu miejskiego w Kętrzynie Etap 2 inwestycji</b>		
<b>Adres Inwestycji</b>		
<b>ul. Fryderyka Chopina 20, 11-400 Kętrzyn dz nr 118, 132/2, 131/6, 135/8 (przyłącze wody), obr. 7, m. Kętrzyn</b>		
<b>Inwestor :</b>		
<b>Gmina Miejska Kętrzyn, ul. Wojska Polskiego 11 Kętrzyn 11-400</b>		
<b>branża:</b>	<b>faza</b>	<b>miejsce/data</b>
	<b>PRZEDMIAR</b>	<b>Szczecin 10.2017</b>
<b>kategoria obiektu budowlanego:</b>		
<b>KATEGORIA V, XV</b>		

<b>OŚWIADCZENIE – PROJEKTANCI I SPRAWDZAJĄCY</b> W trybie art.20 pkt.4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami Niniejszym poświadczamy, że opracowana dokumentacja projektowa, jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
---

<b>autor/ projektant/ oprac./ branża:</b>	<b>imię i nazwisko / nr uprawnień / specjalność :</b>	<b>podpis :</b>
<b>BRANŻA: DROGOWA</b>		
<b>PROJEKTANT/AUTOR:</b>	mgr inż. BARTOSZ ŻYSZKOWSKI upr. Nr ZAP/0172/POOD/11	
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b>	mgr inż. MARCIN WRÓBEL upr. Nr ZAP/0170/POOD/11	

EGZEMPLARZ						
1	2	3	4	5	6	7

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	x	x
	<b>D 01.01.01</b>	<b>Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych</b>	x	x
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych	km	0,32
	<b>D 01.02.02</b>	<b>Zdjęcie warstwy humusu lub darniny</b>	x	x
2		Usunięcie warstwy śr. grubości 25 cm ze złożeniem przy granicy robót do późniejszego wykorzystania	m3	1 128
	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	x	x
	<b>D 02.01.01</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-IV</b>	x	x
3		Wykonanie wykopów mech. w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 10 km	m3	1 752
4		Wykonanie wykopów mech. w gruncie kat. III-IV (bez transportu)	m3	1 749
	<b>D 02.03.01</b>	<b>Wykonanie nasypów z gruntów kat. I-IV</b>	x	x
5		Wykonanie nasypów mech. z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp z odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu	m3	1 749
	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	x	x
	<b>D 04.01.01</b>	<b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>	x	x
6		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV, na całej szer. jezdni i chodników	m2	4 470
	<b>D 04.02.02</b>	<b>Warstwa mrozochronna</b>	x	x
7		Wykonanie mechanicznie warstwy mrozochronnej z piasku, grubość warstwy 15 cm	m2	2 444
	<b>D 04.04.02</b>	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech.</b>	x	x
8		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego #0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 25 cm	m2	2 444
	<b>D 04.05.01</b>	<b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem</b>	x	x
9		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=1,5$ MPa, $I_s=1,00$ , grubości 15 cm	m2	2 026
10		Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa, $I_s=1,00$ , grubości 25 cm	m2	2 444
	<b>D 05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	x	x
	<b>D 05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>	x	x
11		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm	m2	1 488
	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	x	x
	<b>D 08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe na ławie betonowej</b>	x	x
12		Ustawienie krawężników betonowych obniżonych o wym 15x30cm wraz z wykonaniem ławy betonowej zwykłej	m	130
13		Ustawienie krawężników betonowych wyniesionych o wym. 15x30cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	333
	<b>D 08.02.01</b>	<b>Chodniki z płyt betonowych</b>	x	x
14		Wykonanie chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	769
	<b>D 08.02.02</b>	<b>Chodniki z brukowej kostki betonowej</b>	x	x
15		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	1 614
	<b>D 08.03.01</b>	<b>Obrzeża betonowe</b>	x	x
16		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 6x20cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	161