



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Morski i Rybacki



*Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 2/2020  
Polna Development Zakład Usług Komunalnych w Margoninie Sp. z o.o. S.k.*

## **Specyfikacja zagospodarowania terenu w rejonie wyciągu nart wodnych w Margoninie – budowa plaży**

Inwestycja zakłada wykonanie plaży miejskiej poprzez usypanie warstwy piasku o średniej grubości 15 cm. Należy wykonać również korektę brzegu i na odległości około 6,0 m należy w wodzie wymienić piasek na średnią grubość 15 cm, dalej do strefy pływania należy oczyścić dno zbiornika wodnego z roślin i zanieczyszczeń. Na wysokości strefy pływania należy wykonać grodzie G200 i PCV wyniesione około 30 cm w stosunku do dna i zakończyć je z góry ceownikiem.

Odwodnienie dróg manewrowych, miejsc parkingowych i chodnika do wykonania metodą powierzchniowego spływu wód opadowych przy krawężniku poprzez zastosowanie normatywnych spadków podłużnych i poprzecznych na przyległy teren zielony.

**Przedmiar robót:**

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość
			<b>1 D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
			D.01.01.01. <i>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg ha 0,465</i>		
1	D-01.01.01	KNNR 1 0112/02	Koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1400/10000=0,14	ha	0,14
			<b>2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE</b>		
			D.02.01.01. <i>Wykonanie wykopów mechaniczne w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. 6-15 km m3 32,5</i>		
2	D-02.01.01	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km korekta brzegu 65*0,5=32,5	m3	32,5
3	D-02.01.01	KNNR 1 0202/08 (dopłata 9x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej odwóz na odległość 10 km; 32,5 = 32,50	m3	32,5
			D.02.03.01. <i>Wykonanie nasypów mechanicznie gr. kat. I-IV z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km m3 156</i>		
4	D-02.03.01	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km – DOKOP warstwa piasku śr. grub 15 cm na plaży 790*0,15 = 118,5 wymiana piasku śr. grub 15 cm w strefie pływania 25*0,15 = 37,5	m3	156
5	D-02.03.01	KNNR 1 0202/08 (dopłata 9x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej dowóz z odległości 10 km; 156=156	m3	156
			<b>3 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV: 45233000-9</b>		
			D.06.04.01. <i>Oczyszczenie z namułu z profilowaniem skarp zbiornika m2 345</i>		
6	D.06.04.01	KNR 2-31 1403/06	Oczyszczenie z namułu z profilowaniem skarp zbiornika oczyszczenie dna zbiornika w strefie pływania 345=345	m2	345
			<b>4 D.10.00.00. INNE ROBOTY</b>		
7		Kalkulacja indywid.	Wykonanie grodzie G200 z PCV wyniesione około 30 cm w stosunku do dna w zakończenie z góry ceownikiem	m	65
8		Kalkulacja indywid.	Wykonanie (boja o średnicy 25 cm i wysokości 39 cm z linką propylenową związaną do oczepu grodzie	szt	45