

---

PRZEDMIAR ROBÓT

---

**Remont stawów parkowych w Kleszczewie**

Rodzaj: KOSZTORYS

Wspólny Słownik Zamówień:

**BUDOWA:**

PARK W KLESZCZEWIE  
Stawy Parkowe  
Remont stawów

**WYKONAWCA:**

**INWESTOR:**

Gmina Kleszczewo  
Poznańska 4  
Kleszczewo

**KOSZTORYSANT:**

Kosztorys sporządził: Agnieszka Samolczyk  
Kosztorys sprawdził: Janusz Gdowski

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2			ROBOTY W CZASZY STAWU		
2.1	KNR 0221 0217-0200		Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej w gruncie zadarnionym z transportem taczkami	192,8660	m3
			Przedmiar 192,8660  Mnożniki: R = 0,9550		
2.2	KNR 0221 0102-0100		Oczyszczenie dna stawów i basenów z roślin	224,8000	m2
			Przedmiar 224,8000  Mnożniki: R = 0,9550		
2.3	KNR 0221 0102-0300		Oczyszczenie dna stawów i basenów z namulów ręcznie z transportem przenośnikami	674,4000	m3
			2248 m2 x 30 cm średnio  Przedmiar 674,4000  Mnożniki: R = 0,9550		
2.4	KNR 0221 0102-0700		Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych samochodami, odległość wywozu do 1 km	674,4000	m3
			Przedmiar 674,4000  Mnożniki: R = 0,9550		
2.5	KNR 0221 0102-0800		Wywiezienie namulów i zanieczyszczeń roślinnych samochodami, odległość wywozu za dalsze 0,5 km	674,4000	m3
			Przedmiar 674,4000  Mnożniki: R = 0,9550		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
3			UMOCNIENIA		
3.1	KNR 0201 0311-0200		Ręczne roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kategorii III.	96,4330	m3
			Przedmiar 96,4330		
3.2	KNR 0201 0313-0100		Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi - grunt kategorii I, II .	289,2990	m3
			Przedmiar 289,2990		
3.3	KNR 0201 0307-0100		Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii I, II .	144,6490	m3
			Przedmiar 144,6490		
3.4	KNR 0202 1901-0900		Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych folią.  analogia: umocnienie skarp geokratą	342,0000	m2
			Przedmiar 342,0000		
3.5	KNR 0202 1901-0800		Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych ziemią obsianą trawą.	1 928,6600	m2
			Przedmiar 1 928,6600		
3.6	KNR 0211 0401-1000		Wykonanie z brzegu narzutu podwodnego kamiennego luzem z kamienia lekkiego.wyładunek ręczny z przewiezieniem kamienia taczkami  analogia: wypełnienie geokraty żwirem 16 - 31 mm gr do 5cm	17,1000	m3
			Przedmiar 17,1000		
3.7	KNR 0211 0413-0100		Budowę siatkowołkamiennę,kosze z siatki stalowej o wymiarach 5,0x1,5x0,5 m bez wyprawy	152,7500	m3
			Przedmiar 152,7500		
3.8	Analiza własna		kosz gabionowy z siatki stalowej ocynkowanej zamykany	306,0000	szt.
			Przedmiar 306,0000		
3.9	KNR 0221 0409-0101		Wykonanie trawników darniowaniem w kratkę na skarpach o nachyleniu do 1:2 z wypełnieniem wolnej przestrzeni ziemia urodzajna	1 928,6600	m2
			Przedmiar 1 928,6600  Mnozniki: R = 0,9550		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
4			BUDOWLE I URZADZENIA		
4.1	KNR 0201 0420-0300		Grodze drewnianoziemne ze ściankami z bali o grubości 50 mm. wysokość grodzy 1,5 m.	15,0000	m
			Przedmiar 15,0000		
4.2	KNR 0201 0605-0100		Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające - średnice otworów od 150 do 500 mm.	120,0000	r-g
			Przedmiar 120,0000		
4.3	KNR 0201 0221-0400		Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład, grunt kategorii III (b.i.nr 8/96)	60,5200	m3
			Przedmiar 60,5200		
4.4	KNR 0218 0613-0100		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm i głębokości 3m w gotowym wykopie analogia: dennice DN100 pod dyfuzory h=1,0	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
4.5	KNR 0218 0613-0200		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm, nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głębokości.	-4,0000	m
			Przedmiar -4,0000		
4.6	Analiza własna		montaż dyfuzorów w dennicy wraz z rurażem i osprzetem	4,0000	kpl
			Przedmiar 4,0000		
4.7	KNR 0218 0613-0300		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie, analogia: dennica pod przepompownię recyrkulacyjną	1,0000	szt.
			Przedmiar 1,0000		
4.8	KNR 0218 0613-0400		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm w gotowym wykopie nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3m za każde 0,5 m różnicy głębokości,	-4,0000	m
			Przedmiar -4,0000		
4.9	Analiza własna		montaż orurowania i armatury przepompowni recyrkulacyjnych	1,0000	kpl
			Przedmiar 1,0000		
4.10	Analiza własna		montaż zespołu 3 szt studni dn1200 z filtrem ekologicznym i połączeniami rurowymi	1,0000	kpl
			Przedmiar 1,0000		
4.11	Analiza własna		wkład filtracyjny	2,7130	m3
			Przedmiar 2,7130		
4.12	Analiza własna		dmuchawy z rozdzielaczem powietrza	2,0000	kpl
			Przedmiar 2,0000		
4.13	KNR 0225 0501-0100		Budowa studni z kręgów betonowych z ręcznymi urządzeniami pompowymi o głębokości 7,0 m	1,0000	kpl

Remont stawów parkowych w Kleszczewie  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
			Przedmiar 1,0000		
4.14	<b>Analiza własna</b>		wyposażenie technologiczne w armaturę i pompę wraz ze sterowaniem studni kopanej	1,0000	kpl
			Przedmiar 1,0000		
4.15	<b>KNR 0218 0907-0100</b>		Podłączenia instalacji do sieci wodociągowych, przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych pe łączonych metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej 63 mm, analogia: połączenia międzyobiektywne z rur PE dn50	90,0000	m
			Przedmiar 90,0000		
4.16	<b>KNR 0201 0701-0100</b>		Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii I, II .	265,0000	m
			Przedmiar 265,0000		
4.17	<b>KNR 0510 0101-0100</b>		Układanie ręczne kabli jednożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach kablowych. przykryte folią kalandrowaną	265,0000	m
			Przedmiar 265,0000		
4.18	<b>KNR 0510 0301-0100</b>		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	265,0000	m
			Przedmiar 265,0000		
4.19	<b>KNR 0514 0103-0100</b>		Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	2,0000	szt.
			Przedmiar 2,0000		
4.20	<b>KNR 0201 0704-0100</b>		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,4 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m - grunt kategorii I, II .	265,0000	m
			Przedmiar 265,0000		