

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232454-9 Roboty budowlane w zakresie zbiorników wód deszczowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zbiornika wodnego o charakterze retencyjnym w miejscowości Marcinkowo  
ADRES INWESTYCJI : działka nr 165/3, obręb Marcinkowo  
INWESTOR : Gmina Purda  
ADRES INWESTORA : Purda 19, 11-030 Purda  
BRANŻA : mostowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Irena Derdoń (budowlana )  
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.01.2025 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Zbiornik dz.163/5 MARCINKOWO</b>					
<b>1</b>		<b>Przebudowa zbiornika</b>			
1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m <sup>3</sup>		
		96*0,3	m <sup>3</sup>	28,80	
				RAZEM	28,80
2	KNR 2-01 0605-01 analogia	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500 mm (Wypompowanie wody ze zbiornika)	godz.		
		8	godz.	8,00	
				RAZEM	8,00
3	KNR 2-01 0103-04 analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) wraz z utylizacją	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
4	KNR 2-14 1210-01 analogia	Rozbiórka konstrukcji żelbetowych z ładu sposobem mechanicznym (Rozbiórka dna i ścian zbiornika wraz z utylizacją)	m <sup>3</sup>		
		145,5*0,25	m <sup>3</sup>	36,38	
				RAZEM	36,38
5	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		143,5*0,35	m <sup>3</sup>	50,23	
				RAZEM	50,23
6	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		143,5*0,35	m <sup>3</sup>	50,23	
				RAZEM	50,23
7	KNR 2-01 0507-02 analogia	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych (Plantowanie dna i ścian zbiornika)	m <sup>2</sup>		
		143,5	m <sup>2</sup>	143,50	
				RAZEM	143,50
8	KNR 2-01 0236-01 analogia	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Zagęszczenie dna zbiornika i ścian)	m <sup>3</sup>		
		143,5*0,7	m <sup>3</sup>	100,45	
				RAZEM	100,45
9	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		143,5	m <sup>2</sup>	143,50	
				RAZEM	143,50
10	KNR 2-11 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		143,5	m <sup>2</sup>	143,50	
				RAZEM	143,50
11	KNR 2-11 0210-01	Podłoże betonowe pod konstrukcje gr.15 cm	m <sup>3</sup>		
		143,5*0,15	m <sup>3</sup>	21,53	
				RAZEM	21,53
12	KNR 2-13 1003-01	Powłoka izolacyjna na gładzi cementowej poziomej z papy asfaltowej na lepiku na zimno - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		143,5	m <sup>2</sup>	143,50	
				RAZEM	143,50
13	KNR 2-11 0210-04	Żelbetowe umocnienie skarp i dna wykonywane z ładu (Beton C 30/37, Stal A-IIIN fi 12) gr 25 cm	m <sup>3</sup>		
		143,5*0,25	m <sup>3</sup>	35,88	
				RAZEM	35,88
14	KNR 2-14 0805-01 analogia	Dylatacje z taśm plastycznych PCW o szerokości 12 cm (Dylatacje trwale elastyczne)	m		
		10,8*4+15,4*2	m	74,00	
				RAZEM	74,00
15	KNR 2-11 0413-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5x1,5x 0.5 m	m <sup>3</sup>		
		1,5*0,5*56	m <sup>3</sup>	42,00	
				RAZEM	42,00
16	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100,00	
				RAZEM	100,00
<b>2</b>		<b>Montarz urządzeń pomiarowych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-13 1010-03 analogia	Repery rurowe wkręcane na głębokości do 2.5 m Rura ze stali nierdzewnej do mocowania wodowskazu. Mocowanie na 4 kołki konstrukcyjne.	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	kalk. własna	Łata wodowskazowa (cena łaty ze strony internetowej www.infopomiar.pl)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00