EKO-INSTAL Harasimowicz i Wspólnicy Sp. j.

ul. Kosynierów Gdyńskich 61/2, 66-400 Gorzów Wlkp.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232454-9 Roboty budowlane w zakresie zbiorników wód

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SZTUCZNEGO PUNKTU CZERPANIA WODY W LEŚNICTWIE ROKITNO (ZBIORNIK PODZIEMNY PREFABRYKOWANY NA WODĘ O POJEMNOŚCI OKOŁO 100m3 Z PRZYŁĄCZEM SSAWNYM W110)

ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR 2180/2 OBRĘB TWIERDZIELEWO, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA PRZYTOCZNA.

NAZWA INWESTORA: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

ADRES INWESTORA: Nadleśnictwo Międzyrzecz, ul. Poznańska 38, 66-300 Międzyrzecz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Anna Domaszczyńska

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Marcin Krawczyk

DATA OPRACOWANIA: 26.06.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.06.2026

Data zatwierdzenia

mgr inż. Anna Domaszczyńska
upr. LBS/0009/OWOS/07
specjalność instalacyjna
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

BUDOWA SZTUCZNEGO PUNKTU CZERPANIA WODY W LEŚNICTWIE ROKITNO (ZBIORNIK PODZIEMNY PREFABRYKOWANY NA WODĘ O POJEMNOŚCI OKOŁO 100m3 Z PRZYŁĄCZEM SSAWNYM W110)

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: BUDOWA SZTUCZNEGO PUNKTU CZERPANIA WODY W LEŚNICTWIE ROKITNO (ZBIORNIK PODZIEMNY PREFABRYKOWANY NA WODĘ O POJEMNOŚCI OKOŁO 100m3 Z PRZYŁĄCZEM SSAWNYM W110)			
1	Roboty ziemne i montażowe	1	11
2	Zagospodarowanie terenu	12	19

Norma STANDARD Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 3397 Użytkownik: Anna Domaszczyńska

BUDOWA SZTUCZNEGO PUNKTU CZERPANIA WODY W LEŚNICTWIE ROKITNO (ZBIORNIK PODZIEMNY PREFABRYKOWANY NA WODĘ O POJEMNOŚCI OKOŁO 100m3 Z PRZYŁĄCZEM SSAWNYM W110)

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA SZTUCZNEGO PUNKTU CZERPANIA WODY W LEŚNICTWIE ROKITNO (ZBIORNIK PODZIEMNY PREFABRYKOWANY NA WODĘ O POJEMNOŚCI OKOŁO 100m3 Z PRZYŁĄCZEM SSAWNYM W110)					
1		**Roboty ziemne i montażowe**			
1 d.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
		(16 * 6 + 106) / 10000	ha	0,020	
				RAZEM	**0,020**
2 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		17,5 * 5,3	m2	92,750	
				RAZEM	**92,750**
3 d.1	KNNR 1 0212-04	Wykopy jamiste o głębokości do 4.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV wykopy pod zbiornik podziemny	m3		
		17,5 * 5,3 * 4,22	m3	391,405	
				RAZEM	**391,405**
4 d.1	KNNR 1 0315-05	Umocnienie ścian wykopów w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką	m2		
		17,5 * 2 * 4,22	m2	147,700	
				RAZEM	**147,700**
5 d.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 25 cm	m3		
		16 * 4 * 0,25	m3	16,000	
				RAZEM	**16,000**
6 d.1	KNR 9-20 0107-23 z.o. 2.3. 9902-2.03 analogia	Zakup i montaż podziemnego zbiornika na wodę prefabrykowany z PEHD o pojemności 100 m3, śr zbiornika 3,32m, długości 15,50m (Uwzględniono przewód ssawny ze stali nierdzewnej z nasadę ssawną T 52, przewód do napełniania ze stali nierdzewnej dn 100 zakończony złączem T52 i odpowietrzenie ze stali nierdzewnej zakończone wywiewką)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	**1,000**
7 d.1	KNNR 4 1421-03	Pierścień odciążający	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
8 d.1	KNNR 4 1421-04	Płyty żelbetowe przejściowe na komorach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
9 d.1	KNNR 4 1429-03	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze powyżej 130 kg w studzienkach i komorach	sz.t		
		1	sz.t	1,000	
				RAZEM	**1,000**
10 d.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami	m3		
		{wykopy} poz.3	m3	391,405	
		{podsypki i podłoża} - poz.5	m3	-16,000	
		{wypór zbiornik} - 3,1415 * 1,66 * 1,66 * 15,5	m3	-134,179	
				RAZEM	**241,226**
11 d.1	KNR 2-02 1927-08	Próba szczelności zbiornika	prob.		
		1,000	prob.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma STANDARD Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 3397 Użytkownik: Anna Domaszczyńska

BUDOWA SZTUCZNEGO PUNKTU CZERPANIA WODY W LEŚNICTWIE ROKITNO (ZBIORNIK PODZIEMNY PREFABRYKOWANY NA WODĘ O POJEMNOŚCI OKOŁO 100m3 Z PRZYŁĄCZEM SSAWNYM W110)

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	**45231400-9**	**Zagospodarowanie terenu**			
12 d.2	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. III-IV	m3		
		54,50 * 1,15 + 106,2 * 0,76	m3	143,387	
				RAZEM	**143,387**
13 d.2	KNR-W 2-01 0410-01	Rozplantowanie spycharkami pozostałej ziemi wydobytej z wykopów	m3		
		poz.3 - poz.10 - poz.12	m3	6,792	
				RAZEM	**6,792**
14 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		
		106 + 54,5	m2	160,500	
				RAZEM	**160,500**
15 d.2	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna korony skarp z kruszyw łamanych 0/63 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		106	m2	106,000	
				RAZEM	**106,000**
16 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna korony skarp z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		106	m2	106,000	
				RAZEM	**106,000**
17 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	**2,000**
18 d.2	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
		54,5	m2	54,500	
				RAZEM	**54,500**
19 d.2	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 10	m2		
		54,5	m2	54,500	
				RAZEM	**54,500**

Norma STANDARD Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 3397 Użytkownik: Anna Domaszczyńska