

Przedmiar robót

BUDOWA (ZAINSTALOWANIE) PODZIEMNEGO BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA PPOŻ. DO OCHRONY LASÓW O POJEMNOŚCI $V=55m^3$ NA TERENIE LEŚNICTWA ZAPOLEDNIK WRAZ Z PRZYŁĄCZEM WODY DO PUNKTU CZERPANIA (NASADA STRAŻACKA)

Lokalizacja: GRĘBÓW

NR ID. DZ. 182003_2.0001.8264

OBREB: 182003_2.0001 GRĘBÓW

JEDN. EWID.: 182003_2 GRĘBÓW

Inwestor: NADLEŚNICTWO ROZWADÓW

UL. PRZEMYSŁOWA 1

37-465 STAŁOWA WOLA

Jednostka opracowująca kosztorys: Projektowanie i Nadzory Budowlane
inż. Stefan Tur, ul. Piastowska 11, 37-464 Stalowa Wola

Data opracowania:
2026-01-15

Autor opracowania:
mgr inż. Zygmunt Sasak, Projektant

mgr inż. budownictwa ZYGMUNT SASAK
upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr PDW 00007-PIK/14
nr ew. POK/BO/0162/14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA (ZAINSTALOWANIE) PODZIEMNEGO BEZODPŁYWOWEGO ZBIORNIKA PPOŻ. DO OCHRONY LASÓW O POJEMNOŚCI V=55m³ NA TERENIE LEŚNICTWA ZAPOLEDNIK WRAZ Z PRZYŁĄCZEM WODY DO PUNKTU CZERPANIA (NASADA STRAŻACKA)		
1	Grupa	ZAINSTALOWANIE ZBIORNIKA P.POŻ. W MIEJSCOWOŚCI GRĘBÓW		
1.1	Element	Roboty ziemne		
1	KNRW 201/115/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zdjęcie humusu - 803,98*0,15+641,84	762,437	
		RAZEM:	762,437	m3 762,44
2	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zdjęcie humusu - Pod wykopy zbiornika (3,50+1,50+11,20+1,50+3,50)*(3,50+1,50+2,50+1,50+3,50)	265,000	
		Zdjęcie humusu - Pod utwardzenie terenu 538,98	538,980	
		RAZEM:	803,980	m2 803,98
3	KNP 2/318/4 (2)	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - zabezpieczenie wykopu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50*2+15*2	130,000	
		RAZEM:	130,000	m 130,00
4	KNP 2/318/4 (3)	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, rozbiórka ogrodzenia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		130,00	130,000	
		RAZEM:	130,000	m 130,00
5	KNRW 201/203/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykop - Pod utwardzenie terenu 538,98*0,15	80,847	
		Wykop - Pod osadzenie zbiornika (3,50/2+1,50+11,20+1,50+3,50/2)*(3,50/2+1,50+2,50+1,50+3,50/2)*(3,50-0,15)	533,655	
		Wykop - Pod ławę żwirową i poduszkę z piasku (1,50+11,20+1,50)*(1,50+2,50+1,50)*0,35	27,335	
		RAZEM:	641,837	m3 641,84
6	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II - profilowanie pod osadzenie zbiornika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,50+11,20+1,50)*(1,50+2,50+1,50)	78,100	
		RAZEM:	78,100	m2 78,10
7	KNR 223/301/4 (2) analogia	Podkłady na gruncie z piasku lub kruszywa - Ława z kruszywa gr. min. 30 cm z zagęszczeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ława z kruszywa - (1,50+11,20+1,50)*(1,50+2,50+1,50)*0,30	23,430	
		RAZEM:	23,430	m3 23,43
8	KNR 223/301/4 (2) analogia	Podkłady na gruncie z piasku lub kruszywa - Poduszka z piasku gr. min 5 cm z zagęszczeniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Poduszka z piasku - (1,50+11,20+1,50)*(1,50+2,50+1,50)*0,05	3,905	
		RAZEM:	3,905	m3 3,91
9	KNNR 1/214/3 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40 cm, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykop - Pod osadzenie zbiornika (3,50/2+1,50+11,20+1,50+3,50/2)*(3,50/2+1,50+2,50+1,50+3,50/2)*(3,50-0,15)	533,655	
		Minus objętość zbiornika - -55	-55,000	
		RAZEM:	478,655	m3 478,66

BUDOWA (ZAINSTALOWANIE)
 PODZIEMNEGO BEZODPŁYWOWEGO
 ZBIORNIKA PPOŻ. DO OCHRONY LASÓW O
 POJEMNOŚCI V=55m³ NA TERENIE
 LEŚNICTWA ZA...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 1312/208/3	Niwelacja terenu ziemią odspojoną koparkami gąsienicowymi z odległości do 1 km oraz rozplantowaniem i przemieszczeniem urobku spycharkami do 40m, koparka 1,2 m ³ , grunt kat. I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		803,98*0,15	120,597	
		RAZEM:	120,597	m3 120,60
1.2	Element	Montaż zbiornika		
11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zbiornika p.poż. poj. 55 m ³ , śr. 2,5m	szt	1,00
12	Kalkulacja indywidualna	Rurociągi z rur stalowych, Fi 110 mm - dostawa i montaż rurociągu ssawnego	m	2,00
1.3	Element	Utwardzenie placu		
13	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II - profilowanie i zagęszczanie podłoża pod plac manewrowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		538,98	538,980	
		RAZEM:	538,980	m2 538,98
14	KNNRW 10/2404/9	Wzmocnienie podłoża, geowłoknina		
		Wyliczenie ilości robót:		
		538,98	538,980	
		RAZEM:	538,980	m2 538,98
15	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		538,98	538,980	
		RAZEM:	538,980	m2 538,98
16	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		538,98	538,980	
		RAZEM:	538,980	m2 538,98
17	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		538,98	538,980	
		RAZEM:	538,980	m2 538,98

BUDOWA (ZAINSTALOWANIE)
 PODZIEMNEGO BEZODPŁYWOWEGO
 ZBIORNIKA PPOŻ. DO OCHRONY LASÓW O
 POJEMNOŚCI V=55m³ NA TERENIE
 LEŚNICTWA ZA...