

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: "Zadanie 1A - Projekt rozbiórki zbiornika wody pitnej w m. Józefów" w ramach inwestycji o nazwie:
„Modernizacja ujęć wody w Józefowie, Majdanie Nepryskim i Stanisławowie oraz stacji podnoszenia ciśnienia w miejscowościach Górniki i Stanisławów

ADRES INWESTYCJI: jedn. ewid. 060207_4 Józefów
obręb ewid. 060207_4.0001 Józefów
działki nr ew. 60/2

NAZWA INWESTORA: Gmina Józefów

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 37 23-460 Józefów

PODWYKONAWCY:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

konstrukcyjno-budowlana mgr inż. Agnieszka Miszczuk

DATA OPRACOWANIA: 22.01.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

22.01.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiotem niniejszego opracowania jest rozbiórka zbiornika wody pitnej położonego na działce nr 60/2 przy ul. Leśnej 1 w Józefowie.

Zbiornik położony 5,65m w najmniejszej odległości od granicy działki, o wymiarach -średnica 5,30 i 4m wysokości.

Zbiornik wyposażony w przyłącza do sieci wodociągowej i instalację wewnętrzną. Zbiornik żelbetowy przykryty nasypem ziemnym, Zabudowane wejście w formie wyłazu znajduje się w górnej części budynku do którego prowadzą schody zewnętrzne. Dach nad wejściem o konstrukcji drewnianej, jednospadowy o kącie ok. 5°. Pokryty blachą trapezową.

Stan techniczny ogólny budowli jest zły, Widoczne ubytki pokrycia dachowego, korozja ślusarki.

Utwardzenie z kostki i odwodnienie zgodnie z rysunkiem uzupełniającym. Utwardzenie z kostki betonowej grubości 8cm, beżowej kolorowej na podbudowie z tłucznia 0-31,5mm o grubości 15cm na podsypce żwirowej 5cm. Wykonać obrzeża grubości 8cm.

Pomiędzy kostką a granicą działki pozostawić pas o szerokości 1,5m pod przyszłe nasadzenia.

Odwodnienie budynku od ulicy Leśnej i ulicy Popławskiego o szerokości ok. 0,6m.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45110000-1		Demontaż zbiornika magazynowego wody pitnej			
1 d.1	KNR 19-01 0205-06		Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - płyty gr. do 15 cm	m3		
			30,12	m3	30,120	
					RAZEM	30,120
2 d.1	KNR-W 4-02 0119-07 analogia		Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego o śr. 150 mm uszczelnionego folią aluminiową - w zbiorniku	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
3 d.1	KNR 4-05I 0124-02		Demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. 160 mm	szt.		
			34,15	szt.	34,150	
					RAZEM	34,150
4 d.1	KNNR-W 3 0403-01		Ręczna rozbiórka elementów betonowych schodów	szt		
			13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
5 d.1	KNR-W 2-25 0308-02		Betonowa nadbudowa zbiornika z daszkiem stalowym - rozebranie	m2		
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
6 d.1	KNR 4-01 1306-01		Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych bez utylizacji	szt.p rzec.		
			4	szt.p rzec.	4,000	
					RAZEM	4,000
7 d.1	KNPnRPDE 01-1a analogia		Demontaż skrzydła drzwi o masie do 50 kg zbiornika magazynowego wody pitnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 4-05I 0220-04		Demontaż zasuwki żeliwnej kielichowej o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionej folią aluminiową bez utylizacji	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2	45110000-1		Roboty ziemne			
9 d.2	KNNR 1 0211-01		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi w gruncie kat. I-II	m3		
			15,25	m3	15,250	
					RAZEM	15,250
10 d.2	KNR 4-04 0306-06		Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych	m3		
			25,200	m3	25,200	
					RAZEM	25,200
11 d.2	KSNR 1 0210-06		Zasypanie wykopów po demontażu rurociągów	m3		
			3,42	m3	3,420	
					RAZEM	3,420
12 d.2	KNNR-W 3 0107-06		Zasypanie dołu po usuniętym fundamencie zbiornika retencyjnego, przy głębokości wykopu do 0,6m warstwami grub. 20cm z zagęszczeniem	m3		
			100,15	m3	100,150	
					RAZEM	100,150
13 d.2	KNR 2-21 0218-01		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
			78,17	m3	78,170	
					RAZEM	78,170

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-21 0401-02		Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
			78,17	m2	78,170	
					RAZEM	78,170
3	45110000-1		Utwardzenie terenu Hydroforni			
15 d.3	KNKRB 6 0404-05		Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.-piaskowej z wyp.spoim zaprawa cementowa	m		
			114,01	m	114,010	
					RAZEM	114,010
16 d.3	KNKRB 1 0114-02		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubości do 15 cm z przewozem taczkami	m2		
			454,94	m2	454,940	
					RAZEM	454,940
17 d.3	KNKRB 1 0303-02		Wykopy w gruncie kat. III z transp. taczkami na odległość do 10 m pod obrzeża betonowe	m3		
			6,84	m3	6,840	
					RAZEM	6,840
18 d.3	KNR 2-31 0301-06		Nawierzchnia z kostki brukowej, bezfazowej o wysokości 8 cm na podbudowie z tłucznia 0-31,5mm i podsypce żwirowej o grubości 5cm	m2		
			454,94	m2	454,940	
					RAZEM	454,940