
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa przyłącza kanalizacyjnego do budynku nadleśniczówki (nr inw. 110/1554) w Leśnictwie Sudół

ADRES INWESTYCJI: gmina Bodzechów, obręb Sudół, dz. ewid. nr 8/1202

INWESTOR: Nadleśnictwo Ostrowiec Świętokrzyski

ADRES INWESTORA:

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska - drogową

mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 2023-12-11

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111200-0	Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
		0.068	km	0.068	
				RAZEM	0.068
2 d.1	kalkulacja własna	Rozebranie istniejącego zbiornika bezodpływowego wraz z utylizacją	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową do ponownego ułożenia	m2		
		$1.2 * (8.75 + 20.32 + 4.5) + 2 * 2 * 2$	m2	48.284	
				RAZEM	48.284
4 d.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wykorzystania	m		
		$2 + 2 + 2$	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5 d.1	KNR 2-31 0802-05 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
		poz.3	m2	48.284	
				RAZEM	48.284
6 d.1	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		$33.70 * 1.2$	m2	40.440	
				RAZEM	40.440
2	45112100-6	Roboty ziemne			
7 d.2	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z przerzutem do ponownego wykorzystania (nad rozbieranymi zbiornikami)	m2		
		20	m2	20.000	
				RAZEM	20.000
8 d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV na odkład - 20% wykonanie ręczne	m3		
		$(8.75 * 1.08 + 20.32 * 1.51 + 38.86 * 1.82) * 0.9 + 2 * 2 * (1.52 + 1.50)$	m3	111.853	
				RAZEM	111.853
9 d.2	KNNR 1 0206-04	Pozyskanie i transport materiałów na podsypkę i obsypkę oraz na zasypywanie dołu po zbiorniku	m3		
		$(1.2 * 1.2 * 2 * 0.2) + (8.75 + 20.32 + 38.86) * 0.9 * 0.3$	m3	18.917	
				RAZEM	18.917
10 d.2	KNNR 1 0318-06 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypywanie wykopów po zbiornikach - nadmiarem ziemi z wykopów.	m3		
		$10 * 2.65$	m3	26.500	
				RAZEM	26.500
11 d.2	KNNR 1 0318-06 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		poz.8 - $((1.2 * 1.2 * 2 * 0.2) + (8.75 + 20.32 + 38.86) * 0.9 * 0.3) - 1.2 * 2$	m3	90.536	
				RAZEM	90.536
12 d.2	KNR 19-01 0117-01	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 1,5 m	m2		
		$(8.75 * 1.08 + 20.32 * 1.51 + 38.86 * 1.82) * 2 + (2 * 4 * 2 * 1.5)$	m2	245.717	
				RAZEM	245.717

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45231300-8	ROBOTY MONTAŻOWE			
13 d.3	KNNR 4 1308-02 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC-U łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		(8.75 + 20.32 + 38.86)	m	67.930	
				RAZEM	67.930
14 d.3	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.3	kalkulacja własna	Podłączenie do istniejących studni	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Inne roboty			
16 d.4	KNKRB 6 0401-04	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3		
		poz.17 * 0.08	m3	0.480	
				RAZEM	0.480
17 d.4	KNKRB 6 0402-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężniki z rozbiórki.	m		
		poz.4	m	6.000	
				RAZEM	6.000
18 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - z dowozu	m2		
		(2 * 12 * 2) + (8.75 + 20.32 + 38.86) * 0.9	m2	109.137	
				RAZEM	109.137
19 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego (0-31,5mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.3 + poz.6	m2	88.724	
				RAZEM	88.724
20 d.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka z rozbiórki	m2		
		poz.3	m2	48.284	
				RAZEM	48.284
21 d.4	KNP 01 1306 -01.01	Rozplantowanie ziemi żyznej w terenie poziomym	m2		
		poz.7	m2	20.000	
				RAZEM	20.000
22 d.4	KNP 01 1239 -01.01	Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m2	m2		
		poz.7	m2	20.000	
				RAZEM	20.000