
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STRAŻNICY Z ZAPLECZEM SOCJALNYM I SALĄ ŚWIETLICOWĄ WRAZ Z WYPOSAŻE-
NIEM DLA MIESZKAŃCÓW SOLARNI
ADRES INWESTYCJI : ul. Strażacka 42-700 Solarnia
INWESTOR : Gmina Pawonków
ADRES INWESTORA : ul. Lubliniecka 16 42-772 Pawonków
BRANŻA : ZBIORNIK
DATA OPRACOWANIA : 10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty ziemne i montażowe pod zbiorniki	1	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty ziemne i montażowe pod zbiorniki			
1	KNNR 1	Odwodnienie wykopów	godz.		
d.1	0603-01	48	godz.	48.000	
				RAZEM	48.000
2	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.1	0221-09	$\langle P1+P2/2 \cdot h \rangle \cdot ((5.8 \cdot 5.0) + ((5.8 + 2 \cdot 2.95 \cdot 0.5) \cdot (5.0 + 2 \cdot 2.95 \cdot 0.5))) / 2 \cdot 2.95$	m ³	145.380	
	wykopy ręczne 10%	-14.538	m ³	-14.538	
				RAZEM	130.842
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład - przyjęto 10% wykopów	m ³		
d.1	0310-03	145.38*0.1	m ³	14.538	
				RAZEM	14.538
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	5.8*5.0*0.2	m ³	5.800	
				RAZEM	5.800
5	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 10 cm	m ³		
d.1	1411-05	<Zbiornik 24m3>5.8*5.0*0.1	m ³	2.900	
	analogia				
				RAZEM	2.900
6	KNR 2-28	Obsypka piaskowa - Obsypka piaskowa boczna - 20 cm	m ³		
d.1	0501-09	(5.2*2.8*1.65)-(4.8*2.4*1.65)	m ³	5.016	
				RAZEM	5.016
7	KNNR 1	Mechaniczne zasypywanie wraz z zagęszczeniem wyrównanych warstw do 4 m; grunt kat.III-IV	m ³		
d.1	0321-02	poz.2+poz.3	m ³	145.380	
		-poz.4	m ³	-5.800	
		-poz.5	m ³	-2.900	
		-poz.6	m ³	-5.016	
		<zbiorniki>-4.8*4.0*1.65	m ³	-31.680	
		<komin>-3.14*0.5*0.5*1.0*1	m ³	-0.785	
	zasypka ręczna 10%	-9.92	m ³	-9.920	
				RAZEM	89.279
8	KNNR 1	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV wraz z zagęszczeniem ręcznym- 10% z całości	m ³		
d.1	0318-02	99.199*0.1	m ³	9.920	
				RAZEM	9.920
9	analiza indywidualna	Wywóz ziemi wraz z kosztami utylizacji (z przygotowaniem i załadunkiem) do punktu skupu wg procedury i wytycznych zamawiającego (odległość transportu ustala wykonawca)	m ³		
d.1		poz.2+poz.3	m ³	145.380	
		-poz.7	m ³	-89.279	
				RAZEM	56.101
10	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż - Zbiornik retencyjny żelbetowy o pojemności V= 24m3	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000