

**KOSZTORYS OFERTOWY
ROBOTY KONSTRUKCYJNE
ZAD. NR. 1**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ AL. UNII W LUBLINIE NA ODCINKU
OD RONDA LUBELSKIEGO LIPCA '80 DO WYS. ZJAZDU NA TEREN "VIVO! LUBLIN"
ADRES INWESTYCJI : LUBLIN ALI. UNII LUBELSKIEJ, UL. ZAMOJSKA, UL. STOLARSKA, UL. PRZEMYSŁOWA
INWESTOR : Gmina Lublin - Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie
ADRES INWESTORA : UL. KROCHMALNA 13J, 20-401 LUBLIN

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		POSADOWIENIE STUDNI DESZCZOWYCH - ŚR. 1200 MM				
1 d.1	Rozdz.V	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)	m ³	193.43		
2 d.1	Rozdz.V	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	148.79		
3 d.1	Rozdz.V	Dwie warstwy georusztu dwukierunkowego o węzłach sztywnych o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach 20 KN/ m Krotność = 2	m ²	148.79		
4 d.1	Rozdz.V	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	148.79		
5 d.1	Rozdz.V	Podsadzka lessowo-cementowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - (mieszanina wilgotnego gruntu lessowego w proporcji 1000 kg na 50 kg cementu) - dopuszcza się posadowienie na piasku stabilizowanym cementem o wytrzymałości na ściskanie min. 3 Mpa lub rozwiązanie równoważne	m ²	148.79		
6 d.1	Rozdz.V	Podsypka z pospółki zagęszczona do Ls 90% - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 70 cm	m ²	148.79		
7 d.1	Rozdz.V	Geotkanina separacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 20 KN/m	m ²	815.59		
8 d.1	Rozdz.V	Podkład z betonu C8/10 o grubości 10 cm	m ²	84.24		
Razem dział: POSADOWIENIE STUDNI DESZCZOWYCH - ŚR. 1200 MM						
2		POSADOWIENIE STUDNI OSADNIKOWEJ - ŚR. 500 MM				
9 d.2	Rozdz.V	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)	m ³	73.48		
10 d.2	Rozdz.V	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	56.52		
11 d.2	Rozdz.V	Dwie warstwy georusztu dwukierunkowego o węzłach sztywnych o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach 20 KN/ m Krotność = 2	m ²	56.52		
12 d.2	Rozdz.V	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	56.52		
13 d.2	Rozdz.V	Podsadzka lessowo-cementowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - (mieszanina wilgotnego gruntu lessowego w proporcji 1000 kg na 50 kg cementu) - dopuszcza się posadowienie na piasku stabilizowanym cementem o wytrzymałości na ściskanie min. 3 Mpa lub rozwiązanie równoważne	m ²	56.52		
14 d.2	Rozdz.V	Podsypka z pospółki zagęszczona do Ls 90% - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 70 cm	m ²	56.52		
15 d.2	Rozdz.V	Geotkanina separacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 20 KN/m	m ²	361.73		
16 d.2	Rozdz.V	Podkład z betonu C8/10 o grubości 10 cm	m ²	21.78		
Razem dział: POSADOWIENIE STUDNI OSADNIKOWEJ - ŚR. 500 MM						
3		POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ŚR. 200 MM				
17 d.3	Rozdz.V	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	95.04		
18 d.3	Rozdz.V	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	118.80		

19 d.3	Rozdz.V	Dwie warstwy georusztu dwukierunkowego o węzłach sztywnych o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach 20 KN/ m Krotność = 2	m ²	118.80		
20 d.3	Rozdz.V	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm- o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	118.80		
21 d.3	Rozdz.V	Podsadzka lessowo-cementowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - (mieszanka wilgotnego gruntu lessowego w proporcji 1000 kg na 50 kg cementu) - dopuszcza się posadowienie na piasku stabilizowanym cementem o wytrzymałości na ściskanie min. 3 Mpa lub rozwiązanie równoważne	m ²	118.80		
22 d.3	Rozdz.V	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm zagęszczona do Ls 50% - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	118.80		
23 d.3	Rozdz.V	Geotkanina separacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 20 KN/m	m ²	884.28		
Razem dział: POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ŚR. 200 MM						
4		POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ŚR. 300 MM				
24 d.4	Rozdz.V	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	429.70		
25 d.4	Rozdz.V	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	537.13		
26 d.4	Rozdz.V	Dwie warstwy georusztu dwukierunkowego o węzłach sztywnych o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach 20 KN/ m Krotność = 2	m ²	537.13		
27 d.4	Rozdz.V	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm- o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	537.13		
28 d.4	Rozdz.V	Podsadzka lessowo-cementowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - (mieszanka wilgotnego gruntu lessowego w proporcji 1000 kg na 50 kg cementu) - dopuszcza się posadowienie na piasku stabilizowanym cementem o wytrzymałości na ściskanie min. 3 Mpa lub rozwiązanie równoważne	m ²	537.13		
29 d.4	Rozdz.V	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm zagęszczona do Ls 50% - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	537.13		
30 d.4	Rozdz.V	Geotkanina separacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 20 KN/m	m ²	2 712.70		
Razem dział: POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ŚR. 300 MM						
5		POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ŚR. 400 MM				
31 d.5	Rozdz.V	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³	147.46		
32 d.5	Rozdz.V	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	184.32		
33 d.5	Rozdz.V	Dwie warstwy georusztu dwukierunkowego o węzłach sztywnych o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach 20 KN/ m Krotność = 2	m ²	184.32		
34 d.5	Rozdz.V	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm- o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	184.32		

35 d.5	Rozdz.V	Podsadzka lessowo-cementowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - (mieszanka wilgotnego gruntu lessowego w proporcji 1000 kg na 50 kg cementu) - dopuszcza się posadowienie na piasku stabilizowanym cementem o wytrzymałości na ściskanie min. 3 Mpa lub rozwiązanie równoważne	m ²	184.32		
36 d.5	Rozdz.V	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm zagęszczona do Ls 50% - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	184.32		
37 d.5	Rozdz.V	Geotkanina separacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 20 KN/m	m ²	949.44		
Razem dział: POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ŚR. 400 MM						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						