

**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 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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Matlakowska  
DATA OPRACOWANIA : 11.2022 r.

Poziom cen : III kw. 2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.2022 r.

Data zatwierdzenia



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	POSADOWIENIE STUDNI DESZCZOWYCH - ŚR. 1200 MM				
2	POSADOWIENIE STUDNI OSADNIKOWEJ - ŚR. 500 MM				
3	POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZO- WEJ - ŚR. 200 MM				
4	POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZO- WEJ - ŚR. 300 MM				
5	POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZO- WEJ - ŚR. 400 MM				
	RAZEM				

Słownie:



Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>POSADOWIENIE STUDNI DESZCZOWYCH - ŚR. 1200 MM</b>				
1	Rozdz.V d.1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	193,43		
2	Rozdz.V d.1	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	148,79		
3	Rozdz.V d.1	Georuszt dwukierunkowy o węzłach sztywnych o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach 20 KN/m	m <sup>2</sup>	148,79		
4	Rozdz.V d.1	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	148,79		
5	Rozdz.V d.1	Posadzka lessowo-cementowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	148,79		
6	Rozdz.V d.1	Podsypka z pospółki zagęszczona do Ls 90% - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 70 cm	m <sup>2</sup>	148,79		
7	Rozdz.V d.1	Geotkanina separacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 20 KN/m	m <sup>2</sup>	815,59		
Razem dział: POSADOWIENIE STUDNI DESZCZOWYCH - ŚR. 1200 MM						
<b>2</b>		<b>POSADOWIENIE STUDNI OSADNIKOWEJ - ŚR. 500 MM</b>				
8	Rozdz.V d.2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	73,48		
9	Rozdz.V d.2	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	56,52		
10	Rozdz.V d.2	Georuszt dwukierunkowy o węzłach sztywnych o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach 20 KN/m	m <sup>2</sup>	56,52		
11	Rozdz.V d.2	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	56,52		
12	Rozdz.V d.2	Posadzka lessowo-cementowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	56,52		
13	Rozdz.V d.2	Podsypka z pospółki zagęszczona do Ls 90% - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 70 cm	m <sup>2</sup>	56,52		
14	Rozdz.V d.2	Geotkanina separacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 20 KN/m	m <sup>2</sup>	361,73		
Razem dział: POSADOWIENIE STUDNI OSADNIKOWEJ - ŚR. 500 MM						
<b>3</b>		<b>POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ŚR. 200 MM</b>				
15	Rozdz.V d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	95,04		
16	Rozdz.V d.3	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	118,80		
17	Rozdz.V d.3	Georuszt dwukierunkowy o węzłach sztywnych o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach 20 KN/m	m <sup>2</sup>	118,80		
18	Rozdz.V d.3	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm- o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	118,80		
19	Rozdz.V d.3	Posadzka lessowo-cementowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	118,80		
20	Rozdz.V d.3	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm zagęszczona do Ls 50% - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	118,80		
21	Rozdz.V d.3	Geotkanina separacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 20 KN/m	m <sup>2</sup>	884,28		
Razem dział: POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ŚR. 200 MM						
<b>4</b>		<b>POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ŚR. 300 MM</b>				
22	Rozdz.V d.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	429,70		
23	Rozdz.V d.4	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	537,13		
24	Rozdz.V d.4	Georuszt dwukierunkowy o węzłach sztywnych o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach 20 KN/m	m <sup>2</sup>	537,13		
25	Rozdz.V d.4	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm- o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	537,13		
26	Rozdz.V d.4	Posadzka lessowo-cementowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	537,13		
27	Rozdz.V d.4	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm zagęszczona do Ls 50% - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	537,13		
28	Rozdz.V d.4	Geotkanina separacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 20 KN/m	m <sup>2</sup>	2 712,70		
Razem dział: POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ŚR. 300 MM						
<b>5</b>		<b>POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ŚR. 400 MM</b>				
29	Rozdz.V d.5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>	147,46		
30	Rozdz.V d.5	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm - o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	184,32		
31	Rozdz.V d.5	Georuszt dwukierunkowy o węzłach sztywnych o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach 20 KN/m	m <sup>2</sup>	184,32		
32	Rozdz.V d.5	Podbudowa z tłucznia grubego 31,5-63 mm- o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	184,32		



Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
33 d.5	Rozdz.V	Posadzka lessowo-cementowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	184,32		
34 d.5	Rozdz.V	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm zagęszczona do Ls 50% - o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	184,32		
35 d.5	Rozdz.V	Geotkanina separacyjna o wytrzymałości na rozciąganie w obu kierunkach min. 20 KN/m	m <sup>2</sup>	949,44		
Razem dział: POSADOWIENIE KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ŚR. 400 MM						