

# KOSZTORYS NAKŁADCZY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45113000-2 Roboty na placu budowy  
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  
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych  
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic  
45233124-4 Drogi dojazdowe  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ULICY PATRZYKĄTA W TULISZKOWIE  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Tuliszków, miejscowość Tuliszków ulica Patrzykąta  
INWESTOR : Miasto i Gmina Tuliszków  
ADRES INWESTORA : 62-740 Tuliszków, Plac Powstańców Styczniowych 1863 r.  
BRANŻA : Instalacyjna

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : Średnie ceny dla ORGBUD SERWIS II kw 2023r.

### NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INSPEKTOR NADZORU :

Data opracowania

Data zweryfikowania:

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1</b>	<b>ULICA PATRZYKATA</b>							
<b>1.1</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>							
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	382.67					
d.1.	1 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza							
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	185					
d.1.	1 Wykop rurociągi - 150 m3 (mechanicznie 125, ręcznie 25) Wykop studnie - 75 m3 (mechanicznie 60, ręcznie 15)							
3	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	40					
d.1.	1 Wykop rurociągi - 150 m3 (mechanicznie 125, ręcznie 25) Wykop studnie - 75 m3 (mechanicznie 60, ręcznie 15)							
4	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokość do 3.0 m wypraskami w grunt suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m <sup>2</sup>	30					
d.1.	1							
5	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	190					
d.1.	1 Rurociągi kanalizacji deszczowej - 140 m3 Studnie kanalizacji deszczowej - 50 m3							
6	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m <sup>3</sup>	190					
d.1.	1							
7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	225					
d.1.	1 Studnie - 25 m3 Rurociągi - 10 m3 Wywóz i utylizacja istniejącego kolektora - 225 m3							
8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>	225					
d.1.	1 Krotność = 10							
9	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	6					
d.1.	1							
10	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2					
d.1.	1							
11	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	6					
d.1.	1							
12	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl.	2					
d.1.	1							

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1.2 ROBOTY MONTAŻOWE</b>								
13	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m (średnia głębokość 1,7 m)	szt	4					
d.1.								
2								
14	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	10					
d.1.								
2								
15	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości do 15 cm dla rur o średnicy 315 mm	szt.	1					
d.1.								
2								
16	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	165					
d.1.								
2								
17	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	23					
d.1.								
2								
18	Dostawa i montaż - Koryto odwadniające liniowe L=5,0m	m	5					
d.1.								
2								
19	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokierunkowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt	4					
d.1.								
2								

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1.3 SIEĆ WODOCIĄGOWA I PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - PRZEBUDOWA</b>								
20 d.1.	Przebudowa istniejącego przyłącza wodociągowego dn 32.	kpl	15					
3	Wykop i usunięcie istniejącego odcinka Montaż nowego odcinka Dostawa armatury: zasuwy, łączniki, obejmy na włączeniu, rurociąg Uruchomienie i dezynfekcja							
21 d.1.	Przebudowa istniejącego przyłącza wodociągowego dn 40	kpl	8					
3	Wykop i usunięcie istniejącego odcinka Montaż nowego odcinka Dostawa armatury: zasuwy, łączniki, obejmy na włączeniu, rurociąg Uruchomienie i dezynfekcja							
22 d.1.	Przebudowa istniejącego przyłącza wodociągowego dn 110.	m	389					
3	Połączenie z istniejącą siecią wodociągową dn 110 Wykop i usunięcie istniejącego odcinka Montaż nowego odcinka Dostawa armatury: zasuwy, łączniki, obejmy na włączeniu, rurociąg Uruchomienie i dezynfekcja, próby ciśnieniowe							

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1.4</b>	<b>INSPEKCJA I CZYSZCZENIE ISTNIEJĄCYCH KANAŁÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>							
23 d.1. 4	Inspekcja kanału dn 315	m	235					
24 d.1. 4	Inspekcja kanału dn 200	m	40					
25 d.1. 4	Czyszczenie kanalizacji deszczowej dn315 i dn 200 wraz z studzienkami	g	30					

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1.1	ROBOTY ZIEMNE							
1.2	ROBOTY MONTAŻOWE							
1.3	SIEĆ WODOCIĄGOWA I PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - PRZEBUDOWA							
1.4	INSPEKCJA I CZYSZCZENIE ISTNIEJĄCYCH KANAŁÓW KANALIZACJI DE-SZCZOWEJ							
1	ULICA PATRZYKĄTA							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: