

**KOSZTORYS INWESTORSKI -****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45213000-3	Roboty budowlane w zakresie budowy domów handlowych, magazynów i obiektów budowlanych przemysłowych, obiektów budowlanych związanych z transportem
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45315700-5	Instalowanie stacji rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI : Oczyszczalnia ścieków - komora krat - obiekt nr. 10,  
ADRES INWESTYCJI : Zakrucze, Gmina Małogoszcz  
INWESTOR : ZGKiM w Małogoszczu  
ADRES INWESTORA : 28-366 Małogoszcz, Osiedle blok 1A  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dobiesław Śliz  
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2015

Stawka roboczogodziny : 18.00 zł  
:

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... 60.00 % R, S  
Zysk [Z] ..... 7.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 96054.10 zł

**Słownie: dziewięćdziesiąt sześć tysięcy pięćdziesiąt cztery i 10/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.11.2015

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

demontaż istniejącej kraty łukowej  
zakup i montaż sita kanałowego SBK 500  
demontaż i wymiana kraty płaskiej TKR 600/60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		zakup i montaż sita kanałowego typ SBK 500 z prasa do skratek, przyłączem energii elektrycznej i przyłączem wody płuczącej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-02 0143-03	Demontaż urządzenia kraty łukowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KSNR 11 0601-02	Kraty stałe z oczyszczaniem ręcznym o masie do 0.40 t demontaż i montaż 1	t t	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 4 1415-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m 1	stud. stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 0-15 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyymi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łąt drewnianych o rozstawie 16 cm + pokrycie scia blachą trapezową 19.5+13.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.700</b>
6	KNR 2-02 1802-03	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z teownika 100x100x11 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - analogia pokrycie siatka ścian koory sita 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		zakup i montaż sita kanałowego typ SBK 500 z prasa do skratek, przyłączem energii elektrycznej i przyłączem wody płuczającej	kpl.	1.000	82080.00	82080.00
2	<b>KNR 4-02 0143-03</b>	Demontaż urządzenia kraty łukowej	kpl.	1.000	2120.04	2120.04
3	<b>KSNR 11 0601-02</b>	Kraty stałe z oczyszczaniem ręcznym o masie do 0.40 t demontaż i montaż	t	1.000	1532.79	1532.79
4	<b>KNNR 4 1415-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.	1.000	1829.21	1829.21
5	<b>KNR 0-15 0522-01</b>	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łat drewnianych o rozstawie 16 cm + pokrycie scia blachą trapezową	m <sup>2</sup>	32.700	216.69	7085.69
6	<b>KNR 2-02 1802-03</b>	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z teownika 100x100x11 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - analogia pokrycie siatka ścian koory sita	m <sup>2</sup>	25.000	56.25	1406.37
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>96054.10</b>

Słownie: dziewięćdziesiąt sześć tysięcy pięćdziesiąt cztery i 10/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys	3366.74	7600.22	356.32	2233.84	416.98	82080.00	96054.10

Słownie: dziewięćdziesiąt sześć tysięcy pięćdziesiąt cztery i 10/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys	96054.10				100.00 %
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>96054.10</b>				

Słownie: dziewięćdziesiąt sześć tysięcy pięćdziesiąt cztery i 10/100 zł