

Międzygminne Towarzystwo
Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
42-600 Tarnowskie Góry,
ul. Towarowa 1,

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : prace remontowe zewnętrznej instalacji kanalizacyjnej
ADRES INWESTYCJI : ul. Jana Opolskiego 2-10 w Tarnowskich Górach
INWESTOR : Międzygminne Towarzystwo
Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 42-600 Tarnowskie Góry,
ul. Towarowa 1, tel.(032)380-90-06

Stawka roboczogodziny :

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:

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		rozbiórki nawierzchni				
1 d.1	KNR 2-31 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	163,900		
2 d.1	KNR 2-31 0802-01 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 30 cm	m ²	poz.1 = 163,900		
Razem dział: rozbiórki nawierzchni						
2		kanalizacja				
3 d.2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³	110,160		
4 d.2	KNR-W 2-01 0314-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m ²	202,500		
5 d.2	KNR 4-02 0234-01	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podwórzowy	szt.	2		
6 d.2	KNR 4-02 0231-01 analogia	Demontaż rurociągu o śr. 100 mm - w wykopie (instalacja deszczowa)	m	2,00*2 = 4,000		
7 d.2	KNR 13-12 0101-01 analogia	Rozbiórka konstrukcji i elementów murowych - uszkodzona studzienka kanalizacyjna	m ³	(1,10+1,10)*2*1,50*0,12 = 0,792		
8 d.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m ³	17,770		
9 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	81,000		
10 d.2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	14,800		
11 d.2	KNR 11 0406-03 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425 mm i głębokości 1,5 m	szt.	2		
12 d.2	KNR-W 2-18 0524-04 analogia	Studzienki ściekowe podwórzowe o śr. 300 mm	szt.	2		
13 d.2	KNR-W 2-18 0421-02 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	szt.	26		
14 d.2	KNR-W 2-18 0421-01 z.sz.3.4. 9908	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione	szt.	52		
15 d.2	KNR 4-01 0328-03	Zamurowanie przebić w ścianach z kamieni o grubości do 55 cm	szt.	12		
16 d.2	KNR AT-47 0107-07	Uszczelnienie przejść instalacyjnych w murach i stropach rur o średnicy nominalnej 100 mm	szt.	12		
17 d.2	KNR AT-50 0409-01 0409-03	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z emulsji asfaltowej modyfikowanej nakładane ręcznie - 3 warstwy	m ²	12*(0,40*0,40)*2 = 3,840		
18 d.2	KNR 2-01 0501-01 z.sz. 2.18. 9910	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m Zasypanie wykopów bez ubicia zasyпки.	m ³	(poz.3-poz.8)-[(3,14*0,08*0,08*poz.9)+(3,14*0,055*0,055*poz.10)] = 90,622		
19 d.2	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste	m ³	poz.18 = 90,622		
Razem dział: kanalizacja						
3		odtworzenie nawierzchni				
20 d.3	KNR 2-31 0116-01	Podbudowy z żużla wielkopiecowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	poz.1 = 163,900		
21 d.3	KNR 2-31 0116-02	Podbudowy z żużla wielkopiecowego na jezdniach rozścielane ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 18	m ²	poz.20 = 163,900		
22 d.3	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej (10% kostki nowej)	m ²	45,00*1,90 = 85,500		
23 d.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	3,5*(18,80+3,60) = 78,400		
Razem dział: odtworzenie nawierzchni						
4		wywóz i utylizacja gruzu				
24 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km	m ³	2,103		

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m ³	poz.24 = 2,103		
26 d.4	kalk. własna.	Utylizacja gruzu	t	poz.25*1,6 = 3,365		
Razem dział: wywóz i utylizacja gruzu						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: