
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna w Skomlinie
INWESTOR : Gmina Skomlin
ADRES INWESTORA : ul. Trojanowskiego 1, 98-346 Skomlin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Matys Zbigniew

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa inwestycji: Budowa przyłącza kanalizacji deszczowej na ul. Polnej w Skomlinie
Inwestor: Gmina Skomlin

zakres robót:

- wykonanie wykopów 131mb
- ułożenie rur kanalizacji deszczowej PCV315mm SN8 - 131mb
- montaż studni rewizyjnych żelbetowych o śr. 1000cm z włazem żeliwno-betonowym klasy DN400 - 6szt
- zasypianie z zagęszczeniem wykopów
- rozłożenie warstwy istniejącego tłucznia na trasie kanalizacji w wykopach

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.131	km km	0.131	
				RAZEM	0.131
2	d.1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz obsługą robót budowlanych 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01 d.2 0217-06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ wierzchnia warstwa jezdni z tłucznią (tłuczeń istniejący do ponownego wbudowania) 131.0*0.8*0.25	m ³ m ³	26.200	
				RAZEM	26.200
4	KNR 2-01 d.2 0206-03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowytadowczymi (konstrukcja + wymiana gruntu, wywóz i utylizacja gruntu z wykopu) 131.0*0.8*1.0	m ³ m ³	104.800	
				RAZEM	104.800
3		Odwodnienie			
5	KNR 2-18 d.3 0501-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm Krotność = 2 131.0*0.8	m ² m ²	104.800	
				RAZEM	104.800
6	KNR 9-20 d.3 0101-05	Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo o średnicy 315mm 131	m m	131.000	
				RAZEM	131.000
7	KNNR 4 d.3 1411-04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich 131.0*0.8*0.8	m ³ m ³	83.840	
				RAZEM	83.840
8	KNNR 4 d.3 1411-04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - wierzchnia warstwa jezdni z tłucznią (tłuczeń istniejący) 131.0*0.8*0.25	m ³ m ³	26.200	
				RAZEM	26.200
9	KNR 2-18 d.3 0613-01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3,0m 6	studnię studnię	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 2-18 d.3 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 6 -4	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-4.000	
				RAZEM	-4.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.131		
2 d.1		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza wraz obsługą robót budowlanych	kpl	1		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Roboty ziemne				
3 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ wierzchnia warstwa jezdni z tłucznią (tłuczeń istniejący do ponownego wbudowania)	m ³	131.0*0.8* 0.25 = 26.200		
4 d.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi (konstrukcja + wymiana gruntu, wywóz i utylizacja gruntu z wykopu)	m ³	131.0*0.8* 1.0 = 104.800		
Razem dział: Roboty ziemne						
3		Odwodnienie				
5 d.3	KNR 2-18 0501-01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm Krotność = 2	m ²	131.0*0.8 = 104.800		
6 d.3	KNR 9-20 0101-05	Rurociągi instalacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U łączonych kielichowo o średnicy 315mm	m	131		
7 d.3	KNNR 4 1411-04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m ³	131.0*0.8* 0.8 = 83.840		
8 d.3	KNNR 4 1411-04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - wierzchnia warstwa jezdni z tłucznią (tłuczeń istniejący)	m ³	131.0*0.8* 0.25 = 26.200		
9 d.3	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3,0m	studnię	6		
10 d.3	KNR 2-18 0613-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 6	[0.5 m] stud.	-4		
Razem dział: Odwodnienie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: