

PRZEDMIAR ROBÓT - KANALIZACJA DESZCZOWA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PARKINGU PRZY KOMPLEKSIE BOISK NA OSIEDLU WIDOK W KALISZU
ADRES INWESTYCJI : ul. Graniczna w Kaliszu
INWESTOR : Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji
ADRES INWESTORA : ul. Żłota 43 , 62-800 Kalisz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Pasik
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018

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:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Podstawy nakładów podano jako rozszerzenie opisu robót w poszczególnych pozycjach, nie narzucają one technologii wykonania robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KANALIZACJA DESZCZOWA					
1	Analiza indywidualna	Wytyczenie w terenie studzienek i odwodnień liniowych oraz przebiegu przykanałików. 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 38*0.8	m ³		
			m ³	30.400	
				RAZEM	30.400
3	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 38*0.2	m ³		
			m ³	7.600	
				RAZEM	7.600
4	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 10 38	m ³		
			m ³	38.000	
				RAZEM	38.000
5	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. III-IV 32	m ²		
			m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
6	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 24*0.15*1	m ³		
			m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
7	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 24*1.2	m		
			m	28.800	
				RAZEM	28.800
8	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 1	stud.		
			stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18 0511-02/03	Obsypka rur z materiałów sypkich 24*0.16*1	m ³		
			m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
11	KNR-W 2-18 0511-04/03	Zасыпка rur z materiałów sypkich 24*0.15*1	m ³		
			m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
12	KNR-W 2-01 0210-03	Dowóz piasku na podsypkę, obsypkę i zasypanie rurociągu Krotność = 20 11.04	m ³		
			m ³	11.040	
				RAZEM	11.040
13	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 27	m ³		
			m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
14	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 27	m ³		
			m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
15	Analiza indywidualna	Opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	Analiza indywidualna	Opracowanie dokumentacji odbiorowej	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000