
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY ZMIANY DECYZJI POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 676/2021 Z DNIA 18.06.2021 DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO OBEJMUJĄCEGO BUDOWĘ PRZYŁĄCZA ORAZ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W CELU ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH Z PLANOWANEGO PARKINGU.
INWESTOR : GŁIWICE - MIASTO NA PRAWACH POWIATU
INWESTOR ZASTĘPCZY : UL. ZWYCIĘSTWA 21, 44-100 GŁIWICE
BRANŻA : KANALIZACJA DESZCZOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : M. WAGNER
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ 2021 R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ 2021 R

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest kosztorys w zakresie robót drogowych dla zadania pod nazwą :
PROJEKT BUDOWLANY ZMIANY DECYZJI POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 676/2021 Z DNIA 18.06.2021 DLA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO OBEJMUJĄCEGO BUDOWĘ PRZYŁĄCZA ORAZ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ W CELU ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH Z PLANOWANEGO PARKINGU.

Kosztorys uwzględnia następujący zakres robót :

ROBOTY ZIEMNE
ROBOTY MONTAŻOWE

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0.25+0.25+0.2+0.2+0.315)*0.515-(3.14*0.1575*0.1575)*83.50$ <Studnie> $56.62-(3.14*0.5*0.5)*(1.8+2.7+1.56+2.16+2.4)$ <Separator> $13.65-1.97*3.14*0.5*0.5$ <ZB> $65.14-(4.6*2.45*2.42)$ <Wpusty> $32.28-(3.14*0.3*0.3)*(2.3+2.4+1.65+2.4+2.4)$	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	45.74 48.28 12.10 37.87 29.13	
					RAZEM	203.15
7	KNR 2-01 0230-02	S-01.00.00	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 543.59 A (suma częściowa) <MINUS PODSYPKA I OBSYPKA> -41.07 -203.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	543.59 ----- 543.59 -41.07 -203.15	
					RAZEM	299.37
8	KNR 2-01 0211-08 0214-04	S-01.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km <DOWIEZIENIE ZIEMI DO ZASYPKI> 299.37	m ³ m ³	 299.37	
					RAZEM	299.37
1.2			ROBOTY MONTAŻOWE			
9	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2 analogia	S-01.00.00	Kanały z rur PP-B, SN8 o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 70.50	m m	 70.50	
					RAZEM	70.50
10	KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2 analogia	S-01.00.00	Kanały z rur PP-B SN8 o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione 87.50	m m	 87.50	
					RAZEM	87.50
11	KNNR 4 1413-01	S-01.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 3	stud. stud.	 3.00	
					RAZEM	3.00
12	KNNR 4 1413-02	S-01.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 3.00	
					RAZEM	3.00
13	KNNR 4 1413-01	S-01.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m z regulatorem przepływu 1	stud. stud.	 1.00	
					RAZEM	1.00
14	KNR 2-18 0625-02	S-01.00.00	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
15	KNR 2-02 1924-03 analogia	S-01.00.00	Mechaniczne opuszczanie zbiorników w gruntach suchych kat.IV <SEPARATOR > $3.14*0.60*0.60*1.27$ <ZBIORNIK RETENCYJNY> $4.80*3.0*1.90$	m ³ m ³ m ³	 1.44 27.36	
					RAZEM	28.80
16	kalk. własna	S-01.00.00	Montaż separatora substancji ropopochodnych o średnicy Dn 1000 Qn=3 dm ³ /s Qmax=30dm ³ /s 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
17	kalk. własna	S-01.00.00	Montaż zbiornika retencyjnego betonowego 20,0 m ³ 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
18	KNR 9-26 0106-04	S-01.00.00	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia D400	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4.0	m	4.00	
					RAZEM	4.00
19	KNR 2-20 0113-03 analogia	S-01.00.00	Włączenie się do istniejącej studni betonowej wraz z wykonaniem przejścia szczelnego o śr. 150-200 mm	szt.przejsc		
			1	szt.przejsc	1.00	
					RAZEM	1.00
20	KNR 2-19 0219-01	S-01.00.00	Oznakowanie trasy kanalizacji deszczowej taśmą z tworzywa sztucznego	m		
			158.0	m	158.00	
					RAZEM	158.00
21	KNR 2-18 0804-02	S-01.00.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
			70.50	m	70.50	
					RAZEM	70.50
22	KNR 2-18 0804-04	S-01.00.00	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m		
			87.50	m	87.50	
					RAZEM	87.50