

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z LIKWIDACJĄ NISKIEJ EMISJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELO-
RODZINNEGO PRZY UL. GLIWICKA 194 W KATOWICACH - KANALIZACJA SANITARNA
ADRES INWESTYCJI : 40-383 KATOWICE, GLIWICKA 194
INWESTOR : KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : 40-126 KATOWICE, UL. GRAŻYŃSKIEGO 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Tomasz Stanek
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z LIKWIDACJĄ NISKIEJ EMISJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. GLIWICKA 194 W KATOWICACH

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	STKSD	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji (poz.8+poz.9)/1000	km km	 0,035	
					RAZEM	0,035
2			Roboty montażowe			
2 d.2	KNNR 1 0202-06	STKSD	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi <studnie>(poz.15)*2,35*2,35*2,0-(3,14*0,6*0,6*2,0*poz.15) <fi 200>(poz.9*1,30)*1,0 <fi250>(poz.8*1,3)*0,6 A (obliczenia pomocnicze) poz.2A*0,8	m ³ m ³	 8,784 33,800 6,630 =====	
					49,214 39,371	
					RAZEM	39,371
3 d.2	KNR 2-01 0310-03	STKSD	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) poz.2A*0,2	m ³ m ³	 9,843	
					RAZEM	9,843
4 d.2	kalk. własna	STKSD	Wywóz zbędnego, uprzednio załadowanego gruntu na wysypisko wraz z kosztami utylizacji. poz.7	m ³ m ³	 21,131	
					RAZEM	21,131
5 d.2	kalk własna	STKSD	Zasypanie wykopów z dowozem gruntu wykopowego wraz z zagęszczeniem - grunt z odkładu po wykopie poz.2A-poz.7	m ³ m ³	 28,083	
					RAZEM	28,083
6 d.2	KNNR 1 0313-01 analogia systemowa	STKSD	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (poz.9+poz.8)*2,0*2	m ² m ²	 138,000	
					RAZEM	138,000
7 d.2	KNNR 4 1411-04	STKSD	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - podsypka i obsypka kanałów i studni piaskiem zgodnie z projektem. (poz.8*0,6*0,6)-(poz.8*3,14*0,055*0,055) (poz.9*1,0*0,7)-(poz.9*3,14*0,1*0,1) (poz.15)*1,6*1,6*0,3	m ³ m ³ m ³	 2,979 17,384 0,768	
					RAZEM	21,131
8 d.2	KNNR 4 1308-04	STKSD	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 8,5	m m	 8,500	
					RAZEM	8,500
9 d.2	KNNR 4 1308-03	STKSD	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 26,0	m m	 26,000	
					RAZEM	26,000
10 d.2	KNNR 4 1321-03	STKSD	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - tuleje ochronne 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.2	KNNR 4 1321-04	STKSD	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm - tuleje ochronne 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 4 1418-05 analogia systemowa	STKSD	Studnie kanalizacyjne systemowe - prefabrykowana podstawa studni 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
13 d.2	KNNR 4 1418-07	STKSD	Studnie kanalizacyjne systemowe - wyposażenie studni z prefabrykowaną podstawą (kol.05) 4	kpl. kpl.	 4,000	
					RAZEM	4,000
14 d.2	kalk. własna	STKSD	Przejścia szczelne tulejowe Dn 200 mm. 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.2	KNNR 4 1413-03	STKSD	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3m 1	stud. stud.	 1,000	

PRZEDMIAR
TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z LIKWIDACJĄ NISKIEJ EMISJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. GLIWICKA 194 W KATOWICACH

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
16 d.2	KNNR 4 1506-10	STKSD	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - pierwsza warstwa poz.15*1,3	m m	1,300	
					RAZEM	1,300
17 d.2	KNNR 4 1507-10	STKSD	Izolacja zewn.powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm lepikiem asfaltowym stosowanym na zimno - każda następna warstwa poz.16	m m	1,300	
					RAZEM	1,300