

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Awaryjna naprawa sieci hydrantowej ok. bud. nr 41 Tarnowskie Góry
- Lasowice
ADRES INWESTYCJI : Tarnowskie Góry - ul. Częstochowska
INWESTOR : 4 Wojskowy Oddział Gospodarczy
ADRES INWESTORA : 44-100 Gliwice ul. Gen. Andersa 47
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS : Borys Rawluk
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2024

WYKONAŁ:

Data wykonania
12.04.2024

SPRAWDZIŁ:

Data sprawdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1		Organizacja placu budowy, zabezpieczenie terenu prowadzenia robót	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - rozebranie - analogia nawierzchnia z podkładów kolejowych - betonowych	m ²		
d.2	0408-05	1*2*2,50+poz.16*2,5+poz.16*0,3	m ²	89,000	
				RAZEM	89,000
3	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - budowa - analogia nawierzchnia z podkładów kolejowych - betonowych - materiał z rozbiorki	m ²		
d.2	0408-03	poz.2+3,00*(2*2,50)+2*0,30*2,50	m ²	105,500	
				RAZEM	105,500
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II	m ³		
d.2	0209-05	0,9*((poz.16+2)*3,00*0,90)	m ³	77,760	
				RAZEM	77,760
5	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobywaniem urobku (grunty nawodnione)	m ³		
d.2	0307-03 uw. p.tab.	(poz.4/0,9)*0,1	m ³	8,640	
				RAZEM	8,640
6	KNNR 1	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	m ²		
d.2	0313-04	(poz.16+2)*3,00*2	m ²	192,000	
				RAZEM	192,000
7	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.2	1411-02	poz.16*0,90*0,15	m ³	4,050	
				RAZEM	4,050
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka, zasypka	m ³		
d.2	1411-03	Krotność = 1,5 poz.16*0,90*0,30	m ³	8,100	
				RAZEM	8,100
9	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
d.2	0214-04	poz.4+poz.5-poz.7-poz.8+5,00*2,70*2,00	m ³	101,250	
				RAZEM	101,250
10	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0233-04	(poz.16+4)*3	m ²	102,000	
				RAZEM	102,000
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.2	0108-05 0108-08	(poz.16*(0,15+0,30)*0,9)	m ³	12,150	
				RAZEM	12,150
12		Opłata za składowanie ziemi i gruzu.	m ³		
d.2		poz.11	m ³	12,150	
				RAZEM	12,150
13	KNR 19-01	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
d.2	0107-08	8	m-g	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Wymiana sieci			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 4- d.3 02 0119-04 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego ciśnieniowego o śr. 200 mm uszczelnionego ołowiem - w wykopie - analogia rura stalowa osłonowa - demontaż poz.16	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
15	KNR-W 4- d.3 02 0119-02 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu żeliwnego ciśnieniowego o śr. 100 mm uszczelnionego ołowiem - w wykopie poz.16	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNR 2-18 d.3 0109-03 z. o.2.3. 9902-1	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione nawodnione	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNR-W 2- d.3 18 0218-01/ 02	Kompensatory w rurociągach sieci wodociągowych o śr. 112.5 mm - ekstrapolacja - analogia - tuleja kołnierz DN 110	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-19 d.3 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego poz.16	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
19	d.3	Załadunek, transport, ważenie i rozładunek zdemontowanego złomu z demontarzu na teren kompleksu wojskowego Tarnowskie Góry ul. Opolska 36	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000