
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie zadaszania istniejącego zbiornika retencyjnego
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA EWID. NR 28 / 2 W OBRĘBIE 0008 MICHAŁÓW
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kurpios
DATA OPRACOWANIA : 30 maj 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 maj 2022

Data zatwierdzenia

WÓJT GMINY

Adam Mirosław Krawczak

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie zadaszania istniejącego zbiornika retencyjnego - Leoncin					
1		Zadaszenie			
1	KNR-W 2- d.1 02 0204-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe (C 30/37 W8) o objętości do 0.5m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu. - elementy betonowe i żelbetowe do 1 m ³ w jednym miejscu	m ³		
		0.5*0.5*0.25*20+0.5*0.8*0.25*4	m ³	1.65	
				RAZEM	1.65
2	KNR-W 2- d.1 02 0208-04	Stupy żelbetowe prostokątne (C 30/37 W8) o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.3*0.3*0.95*28	m ³	2.39	
				RAZEM	2.39
3	KNR-W 2- d.1 02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe (C 30/37 W8) o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<belki>0.5*0.3*4*(4.99*2+6.0*5+0.32-0.3)	m ³	24.00	
		<wieńce>0.5*0.3*((4.99*2+6.0*5+0.32-0.3)+30.4*2+(16.99+0.32+3.14+3.54+14.88+4.55-0.3))	m ³	21.59	
				RAZEM	45.59
4	KNR-W 2- d.1 02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 22 cm płaskie (C 30/37 W8) - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		(5.75*2+5.7*3)*(30.0+4.99*2-0.3)-((15.3+14.88)/2*3.54)/2	m ²	1 108.14	
				RAZEM	1 108.14
5	KNR-W 2- d.1 02 0259-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		<fi 8>1133.12/1000	t	1.133	
				RAZEM	1.133
6	KNR-W 2- d.1 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		<fi 10>569.54/1000	t	0.57	
				RAZEM	0.57
7	KNR-W 2- d.1 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-25 mm	t		
		<fi 12-16>(9875.56+11076.14)/1000	t	20.952	
		<fi 16>1447.28/1000	t	1.447	
		<fi 25>2782.47/1000	t	2.782	
				RAZEM	25.181
8	KNR-W 2- d.1 02 0252-01	Kanał wewnętrzny o obwodzie do 2 m	m		
		(3.14*0.2*10)	m	6.28	
				RAZEM	6.28
9	KNR-W 2- d.1 02 0252-02	Kanał wewnętrzny o obwodzie do 3 m	m		
		(3.14*0.8*4)	m	10.05	
				RAZEM	10.05
10	KNR-W 2- d.1 02 1216-01 analogia	Kratki fi 200 ze stali nierdzewnej	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
11	KNR-W 2- d.1 02 0533-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNR-W 2- d.1 18 0523-04	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem D 400 o śr. 800 mm	kpl.		
		4	kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNR 2-02 d.1 0617-02 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych - profil dylatacyjny	m		
		30.1	m	30.10	
				RAZEM	30.10
2		Nawierzchnia			
14	KNR-W 2- d.2 02 0504-01	Pokrycie papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
		30.4*40.28-((15.3+14.88)/2*3.54)/2	m ²	1 197.80	
				RAZEM	1 197.80
15	KNR AT-04 d.2 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m poz.14	m ²		
			m ²	1 197.80	
				RAZEM	1 197.80

OBMIAR

14548 - Leoncin - zadanie zbiornika - przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV 3.0*2+6.0	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
17	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.16*0.075	m ³ m ³	0.90	
				RAZEM	0.90
18	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNR 2-31 d.2 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.0	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 6.0*3.0	m ² m ²	18.00	
				RAZEM	18.00
21	KNR 2-31 d.2 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 15 cm poz.15 poz.20	m ² m ² m ²	1 197.80 18.00	
				RAZEM	1 215.80

