

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAPORA FRYDMAN. REMONT STUDNI DRENAŻOWYCH NA SKARPIE ODPOWIETRZNEJ ZAPORY
ADRES INWESTYCJI : GMINA ŁAPSZE NIŻNE.OBRĘB FRYDMAN.Działki ewidencyjne: 8960/195, 8960/139, 8960/143, 8960/
151,8960/153
INWESTOR : ZEW NIEDZICA S.A.
ADRES INWESTORA : 34-441 NIEDZICA , UL. WIDOKOWA 1 -----

DATA OPRACOWANIA : 31.10.2022

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	2
2	REMONT STUDZIENEK DRENAŻOWYCH	3	21
3	NAPRAWA ODSŁONIETEGO ZBROJENIA	22	23
4	NAPRAWA BETONÓW	24	27
5	PRACE DODATKOWE W DRENAŻU	28	33

ZAPORA FRYDMAN_REMONT STUDNI DRENAŻOWYCH_PRD
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1	analiza indywidualna	Organizacja zaplecza budowy wraz z jego likwidacją (przyjęto 4 % robót budowlanych)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
d.1	analiza indywidualna	Wygradzenie miejsca budowy	kpl.		
		25	kpl.	25,00	
				RAZEM	25,00
2		REMONT STUDZIENEK DRENAŻOWYCH			
d.2	KNNR 1 0113-02 + KNNR 1 0113-01	Usunięcie wierzchniej warstwy gruntu (humusu) - humus do ponownego wbudowania	m ²		
		25*35	m ²	875,00	
				RAZEM	875,00
d.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - Wykop wokół studzienki na głębokość ok. 100 cm na odkład	m ³		
		17,85*25	m ³	446,25	
				RAZEM	446,25
d.2	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka konstrukcji studni na min 50+80 cm z zachowaniem istniejących prętów	m ³		
		33,59	m ³	33,59	
				RAZEM	33,59
d.2	KNR 4-01 0108-10 + KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu na odległość 10 km (na składowisko)	m ³		
		33,59	m ³	33,59	
				RAZEM	33,59
d.2	KNR 2-14 1213-05	Wiercenie otworów pod pręty do zabetonowania	otw.		
		12*25	otw.	300,00	
				RAZEM	300,00
d.2	analiza indywidualna	Kotwienie elementów stalowych - pręt fi 12 do zabetonowania	szt.		
		300	szt.	300,00	
				RAZEM	300,00
d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 10,12 mm	kg		
		267*25	kg	6675,00	
				RAZEM	6675,00
d.2	KNR 4-01 0203-08	Odbudowa studni betonem konstrukcyjnym C30/37 W6 F150	m ³		
		2,31*25	m ³	57,75	
				RAZEM	57,75
d.2	KNR-W 2-18 0529-03	Montaż włazu (właz żeliwny DN 600 ryglowany, wentylowany, klasy min B125) na kotwy do płyty przykrywającej i obetonowany po obwodzie	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
d.2	KNR 2-14 1213-05	Wiercenie otworów pod kotwy wklejane drabin	otw.		
		5*2*25	otw.	250,00	
				RAZEM	250,00
d.2	analiza indywidualna	Kotwienie elementów stalowych - kotew wklejana M12 +podkładka+nakrętka	szt.		
		250	szt.	250,00	
				RAZEM	250,00
d.2	KNR 2-05 0120-05	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie - kratki wentylacyjne ocynkowane - KOP/34x76/40x2/OC L300 , B150	t		
		(2,2)*25/1000	t	0,06	
				RAZEM	0,06
d.2	KNR 2-05 0120-05	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie - drabiny i okucia ocynkowane ogniowo	t		
		181,2*25/1000	t	4,53	
				RAZEM	4,53

ZAPORA FRYDMAN_REMONT STUDNI DRENAŻOWYCH_PRD
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zasypanie studzienek gruntem miejscowym z wykopu	m ³		
		446,25	m ³	446,25	
				RAZEM	446,25
17	KNR-W 2-01 d.2 0510-02 + KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp (grubość 10 cm) z obsiewem mieszanką traw z zagęszczeniem do ls.0,98	m ²		
		35*25	m ²	875,00	
				RAZEM	875,00
18	ZKNR C-2 d.2 0804-01	Odsłonięcie skorodowanego zbrojenia	m		
		420	m	420,00	
				RAZEM	420,00
19	ZKNR C-2 d.2 0806-01	Oczyszczenie skorodowanego zbrojenia	m ²		
		420	m ²	420,00	
				RAZEM	420,00
20	ZKNR C-2 d.2 0806-06	Odtłuszczenie skorodowanego zbrojenia	m ²		
		420	m ²	420,00	
				RAZEM	420,00
21	ZKNR C-2 d.2 0807-04	Zabezpieczenie antykorozyjne skorodowanego zbrojenia - powłoka podkładowa	m ²		
		420	m ²	420,00	
				RAZEM	420,00
3		NAPRAWA ODSŁONIETEGO ZBROJENIA			
22	ZKNR C-2 d.3 0805-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie stali zbrojeniowej	m		
		25*3	m	75,00	
				RAZEM	75,00
23	ZKNR C-2 d.3 0807-01	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie antykorozyjne stali zbrojeniowej	m		
		75	m	75,00	
				RAZEM	75,00
4		NAPRAWA BETONÓW			
24	KNR 4-01 d.4 0354-15	Demontaż klamer żłazowych (odcięcie na głębokość 20 mm)	szt.		
		20*25	szt.	500,00	
				RAZEM	500,00
25	KNR BC-02 d.4 0203-05	Skucie powierzchniowe	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
26	KNR BC-02 d.4 0210-02	Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
27	KNR BC-02 d.4 0213-04 + KNR BC-02 0213-01	Reprofilacja konstrukcji betonowych warstwami naprawczymi PCC , grubość 2 cm	m ²		
		25	m ²	25,00	
				RAZEM	25,00
5		PRACE DODATKOWE W DRENAŻU			
28	KNR 15-01 d.5 0116-01	Oczyszczenie ciągów drenarskich z zanieczyszczeń wyspecyfikowanych w inwentaryzacji	m		
		1300	m	1300,00	
				RAZEM	1300,00
29	KNR 15-01 d.5 0103-02	Oczyszczenie rurociągów odprowadzających wody ze studni do rowu z ewentualnych zanieczyszczeń,	m		
		25*10	m	250,00	
				RAZEM	250,00
30	KNR 15-01 d.5 0107-01	Oczyszczenie z namotu wylotów drenarskich	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
31	KNR 15-01 d.5 0106-01	Oczyszczenie studzienek drenarskich o śr. 1,5x1,5 m z namotu o głębokości warstwy 30 cm	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00

ZAPORA FRYDMAN_REMONT STUDNI DRENAŻOWYCH_PRD
PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.5	KNR 4-01 0108-10 + KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie namutu na odległość 10 km (na składowisko) 1,5*1,5*0,3+25*0,5+250*0,1	m ³ m ³	 38,18	
				RAZEM	38,18
33 d.5	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie rurociągu na wylocie ze studzienki PVC DN300 /pierwotny rurociąg betonowy DN600, kitem elastycznym (np. System Stopaq 2100 Aquastop) wiążącym pod wodą. 25	m m	 25,00	
				RAZEM	25,00