

PRZEDMIAR ROBÓT - rozbiórki obiektowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa stacji wodociągowej w miejscowości Grotniki, ul. Lipowa
ADRES INWESTYCJI : Zgierz Grotniki Działka nr 13/9, 13/8, 13/4, 13/5, 4/4, 4/2, 276, 277, Obręb nr 0015 Grotniki J.e. 102009_2, Zgierz – obszar wiejski
INWESTOR : Gmina Zgierz
ADRES INWESTORA : 95-100 Zgierz ul. Łęczycka 4
BRANŻA : Roboty budowlane - Rozbiórka budynku SUW oraz budynku hydroforni, położonych na terenie Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Lipowej 42 w Grotnikach

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Konrad Rosiński

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2024 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
CPV 45232430-5 Roboty rozbiórkowe budynku SUW					
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		52*0,35	m ²	18.2000	
				RAZEM	18.2000
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		52	m	52.0000	
				RAZEM	52.0000
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		32	m	32.0000	
				RAZEM	32.0000
4	KNR 4-04 d.1 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - 3 warstwy	m ²		
		193,52	m ²	193.5200	
				RAZEM	193.5200
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek - parapetów - z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		8,32	m ²	8.3200	
				RAZEM	8.3200
6	KNR-W 4-02 d.1 40206-03	Demontaż wywietrzaków dachowych wraz z podstawami o obwodzie do 2520 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 4-01 d.1 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych	m		
		28	m	28.0000	
				RAZEM	28.0000
8	KNR-W 4-01 d.1 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		6,8	m ²	6.8000	
				RAZEM	6.8000
9	KNR-W 4-01 d.1 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 4-01 d.1 1111-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m ²		
		22,4	m ²	22.4000	
				RAZEM	22.4000
11	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
		9	szt.	9.0000	
				RAZEM	9.0000
12	KNR 4-04 d.1 0105-04 p.a.	Rozebranie ścianek z luksferów. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		28+24	m ²	52.000	
				RAZEM	52.000
13	KNR 4-04 d.1 0810-06	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wys. 240-260 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNR 2-05 d.1 0208-05 p.a.	Demontaż podciągów o masie elementu do 250 kg M=0 ; RiS *0,5 za rozbiórkę	t		
		3,2	t	3.200	
				RAZEM	3.200
15	KNR-W 4-01 d.1 0212-01	Ręczna rozbiórka szlichty o grubości 4 cm	m ³		
		193,52*0,04	m ³	7.7408	
				RAZEM	7.7408
16	KNR 4-04 d.1 0305-07	Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 10 cm - płyty korytkowe	m ³		
		193,52*0,09	m ³	17.417	
				RAZEM	17.417
17	KNR-W 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 na odkrytych fundamentach	m ²		
		(48,9*4,5+29,2*3,2-62,2+36,2)*2	m ²	574.9800	
				RAZEM	574.9800
18	KNR-W 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany nadziemna z cegły kratówki i cegły pełnej	m ³		
		(48,9*4,5+29,2*3,2-54,9)*0,25	m ³	64.6475	
				RAZEM	64.6475
19	KNR-W 4-01 d.1 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		36,2	m ²	36.2000	
				RAZEM	36.2000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 4-01 d.1 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - słupy betono- we 1,24	m ³ m ³	 1.240	
				RAZEM	1.240
21	KNR-W 4-01 d.1 0819-05 p.a.	Rozebranie posadzek z płytek lastryko 135,8	m ² m ²	 135.800	
				RAZEM	135.800
22	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm posadzka istniejąca z szlichtą (20 cm) 193,52*0,2	m ³ m ³	 38.70	
				RAZEM	38.70
23	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamen- tów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III 83*2*0,3*1,1	m ³ m ³	 54.780	
				RAZEM	54.780
24	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty i kanały 83*0,6*0,4	m ³ m ³	 19.9200	
				RAZEM	19.9200
25	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - bloczki betonowe pod ziemią 83*0,25*0,8	m ³ m ³	 16.600	
				RAZEM	16.600
CPV 45 315100-9 Demontaże instalacji elektrycznej					
26	KNR-W 4-03 d.2 1119-02	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych ułożonych w korytkach 220	m m	 220.0000	
				RAZEM	220.0000
27	KNR-W 4-03 d.2 1103-02 p.a.	Demontaż konstrukcji wsporczej i korytek szer 200 z wykuciem otworów lub odkre- ceniem - na podłożu ceglanym lub betonowym na ścianie 88	m m	 88.000	
				RAZEM	88.000
28	KNR-W 4-03 d.2 1115-01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z rur instalacyjnych 60	m m	 60.0000	
				RAZEM	60.0000
29	KNR-W 4-03 d.2 1115-02	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm2 z rur instalacyjnych 20	m m	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
30	KNR-W 4-03 d.2 0904-04	Odłączenie przewodów o przekroju do 70 mm2 od zacisków lub bolców 10	szt szt	 10.0000	
				RAZEM	10.0000
31	KNR-W 4-03 d.2 0903-05	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 16 mm2 od listew zaciskowych w pusz- kach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 10	kpl. kpl.	 10.0000	
				RAZEM	10.0000
32	KNR-W 4-03 d.2 0903-03	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 6 mm2 od pierścieni łączeniowych w pu- szkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 20	kpl. kpl.	 20.0000	
				RAZEM	20.0000
33	KNR-W 4-03 d.2 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w pusz- kach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. 70	kpl. kpl.	 70.0000	
				RAZEM	70.0000
34	KNR-W 4-03 d.2 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 4	szt. szt.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
35	KNR-W 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 8	szt. szt.	 8.0000	
				RAZEM	8.0000
36	KNR-W 4-03 d.2 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych 4	szt. szt.	 4.0000	
				RAZEM	4.0000
37	KNR 9 d.2 0101-06	Demontaż istniejącej rozdzielnicy lub części rozdzielnicy głównej 2	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00
CPV 45232430-5 Roboty rozbiórkowe wewnątrz budynku SUW					
38	KNR-W 4-02 d.3 0421-07 p.a.	Demontaż zbiorników hydroforowych śr, 1200 mm 2	szt. szt.	 2.0000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.0000
39	KNR-W 4-02 d.3 0120-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
		16	m	16.0000	
				RAZEM	16.0000
40	KNR-W 4-02 d.3 0120-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 65-80 mm	m		
		24	m	24.0000	
				RAZEM	24.0000
41	KNR-W 4-02 d.3 0120-05	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 100 mm	m		
		6	m	6.0000	
				RAZEM	6.0000
42	KNR-W 4-02 d.3 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm - wodomierza	szt.		
		1	szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
43	KNR-W 4-02 d.3 0423-04	Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierzewego o śr. 65-80 mm	szt.		
		8	szt.	8.0000	
				RAZEM	8.0000
44	KNR-W 4-02 d.3 0423-05	Demontaż zaworu zwrotnego lub zaporowego kołnierzewego o śr. 100-125 mm	szt.		
		2	szt.	2.0000	
				RAZEM	2.0000
45	KNR-W 4-01 d.3 1304-04	Cięcie stali profilowej i płaszczy zbiorników	m		
		12,6	m	12.6000	
				RAZEM	12.6000
CPV 45 315100-9 Transport gruzu i urządzeń					
46	KNR-W 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i nadmiaru ziemi z załadunkiem na samocho- dy	m ³		
		185,96	m ³	185.96	
				RAZEM	185.96
47	KNR 4-01 d.4 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych i ziemi na odległość do 1 km	m ³		
		185,96	m ³	185.960	
				RAZEM	185.960
48	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i ziemi z rozbieranych kons- trukcji - za dalsze 8 km	m ³		
		185,96	m ³	185.960	
				RAZEM	185.960
49	kalk. własna d.4	Utylizacja gruzu	m ³		
		182,89	m ³	182.890	
				RAZEM	182.890
50	kalk. własna d.4	Utylizacja szkła	m ³		
		1,14	m ³	1.140	
				RAZEM	1.140
51	AW01 001 d.4	Opłata za utylizację papy	m ³		
		1,93	m ³	1.9300	
				RAZEM	1.9300
52	KNR-W 4-01 d.4 0106-04 p.a.	Usunięcie elementów zbiorników i konstrukcji stalowej, przy użyciu dźwigu lub in- nych podnośników	t		
		9,82	t	9.8200	
				RAZEM	9.8200
53	KNR 4-04 d.4 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcz- nym na odl. do 1 km	t		
		9,82	t	9.8200	
				RAZEM	9.8200
54	KNR 4-04 d.4 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km po- nad 1 km	t		
		9,82	t	9.8200	
				RAZEM	9.8200
55	KNR 2-01 d.4 0233-05	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III - wyrównanie wywyższenia terenu z zasypaniem miejsca rozbiórek	m ²		
		410	m ²	410.000	
				RAZEM	410.000