

Przedmiar

Obiekt	Rozbiórki stacji uzdatniania wody
Lokalizacja	ul. Bierutowska 67A, 51-317 Wrocław j.e 026401_1 o.e. nr 0059
Inwestor	Zespół Elektrociepłowni Wrocławskich KOGENERACJA S.A.ul. Łowiecka 24, 50-220 Wrocław
Biuro kosztorysowe	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Spis treści

1. Przedmiar robót _____ 3

Przedmiar

Rozbiórki stacji uzdatniania wody

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-03 1132/02	Demontaż 3 kamer monitoringu CCTV, Po stronie Zamawiającego	szt	3
2	KNR 4-03 1132/09	Demontaż skrzynki WZA Po stronie Zamawiającego	szt	1
3	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 2*1,5*0,5*3	m3	4,5
		razem	m3	4,5
4	KNR-W 4-02 0229/09	Demontaż rurociągu z rur z PVC o średnicy 160-200mm na ścianach budynku	m	6
5	KNR 2-18 0413/01	Zamknięcie rur ochronnych betonem 0,08*0,08*3,14*0,85*3	m3	0,051
		razem	m3	0,051
6	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 4,5 {poz.3}	m3	4,5
		razem	m3	4,5
7	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 2*1,5*0,5	m3	1,5
		razem	m3	1,5
8	KNR 4-04 0704/05	Demontaż przy użyciu palnika tlenowego przewodów z rur stalowych bez szwu średnicy 139-193mm	m	2
9	KNR 7-09 2116/01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 159mm i grubości ścianki do 6,3mm-Dennica spawalnicza elipsoidalna DN 150	szt	1
10	KNR 7-09 0102/01	Spawanie ręczne gazowe bez radiologicznego badania spoin, rurociągów ze stali węglowych i niskostopowych o średnicy do 88,9mm i grubości ścianki do 4,5mm	złącze	1
11	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 1,5 {poz.7}	m3	1,5
		razem	m3	1,5
12	KNR 4-04 0704/05	Demontaż przy użyciu palnika tlenowego przewodów z rur stalowych bez szwu średnicy 139-193mm (7+21)*2	m	56
		razem	m	56
13	KNR 13-23 0106/09	Rozbiórki izolacji cieplnych z wełny mineralnej 56 {poz.12}*0,18*3,14*0,1	m3	3,165
		razem	m3	3,165
14	KNR 7-09 2116/01	Montaż kształtek stalowych spawanych o średnicy zewnętrznej do 159mm i grubości ścianki do 6,3mm-Dennica spawalnicza elipsoidalna DN 150	szt	2
15	KNR 7-09 0102/01	Spawanie ręczne gazowe bez radiologicznego badania spoin, rurociągów ze stali węglowych i niskostopowych o średnicy do 88,9mm i grubości ścianki do 4,5mm	złącze	2
16	KNR 4-02u1 0006/01	Demontaż czepni lub wyrzutni dachowych o obwodzie do 1300mm wraz z podstawami	szt	3
17	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	11
18	KNR 4-01 0354/08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2 2,4*2,4*2 2,41*1,21*4	m2 m2	11,52 11,664

Przedmiar

Rozbiórki stacji uzdatniania wody

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6*2,41*3	m2	43,38
		razem	m2	66,564
19	KNR 4-04 0509/03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład		
		9,53*18,78	m2	178,973
		3,8*18,78	m2	71,364
		razem	m2	250,337
20	KNR 13-23 0106/09	Rozbiórki izolacji cieplnych z wełny mineralnej		
		250,337 {poz.19}*0,06	m3	15,02
		razem	m3	15,02
21	KNR 4-04 0604/01	Burzenie przy użyciu koparki wyburzeniowej ścian, ław, stóp fundamentowych i filarów o grubości do 20cm zbrojonych normalnie R=0.1 S=0.3		
		250,337 {poz.19}*0,2	m3	50,067
		0,6*0,1*9*4	m3	2,16
		0,4*0,7*9,3*4	m3	10,416
		0,4*0,7*8,4*4	m3	9,408
		0,3*0,5*8*2	m3	2,4
		0,15*(9,3+8,4)*9,34/2*2	m3	24,798
		0,12*8,4*18	m3	18,144
		0,24*(3,91+3,4)*3,43/2*2	m3	6,018
		0,12*(3,91+3,4)*3,43/2*3	m3	4,513
		0,12*3,4*4,5	m3	1,836
		0,25*3,4*18	m3	15,3
		-0,39*2,4*2,1*2	m3	-3,931
		-0,12*0,9*2,1*2	m3	-0,454
		-0,24*1,21*1,21*2	m3	-0,703
		-0,24*2,41*1,21*5	m3	-3,499
		-0,12*0,8*2	m3	-0,192
		-0,12*0,9*2,06*2	m3	-0,445
		-0,12*0,7*2,06*2	m3	-0,346
		razem	m3	135,49
22	KNR 4-04 0604/04	Burzenie przy użyciu koparki wyburzeniowej ścian, ław, stóp fundamentowych i filarów o grubości ponad 40cm zbrojonych normalnie R=0.1 S=0.3		
		0,6*0,6*0,6*18	m3	3,888
		0,4*0,8*0,8*3	m3	0,768
		1,45*9*0,2	m3	2,61
		1,1*9*0,2	m3	1,98
		0,2*5*2,4	m3	2,4
		0,25*(2,9+5,25+5,25)*1,5	m3	5,025
		0,2*1,1*(3,5+1,5+1,5)	m3	1,43
		0,25*3,3*2,8*2	m3	4,62
		0,25*1,8*(3,3+3,3+2,8+2,8)	m3	5,49
		razem	m3	28,211
23	KNR 4-04 0603/07	Burzenie przy użyciu koparki wyburzeniowej konstrukcji betonowych podłóży o grubości ponad 10 cm R=0.1 S=0.3		
		0,28*9,3*18,2	m3	47,393
		0,28*3,41*18	m3	17,186
		razem	m3	64,579
24	KNR 4-04 0604/04	Burzenie przy użyciu koparki wyburzeniowej ścian, ław, stóp fundamentowych i filarów o grubości ponad 40cm zbrojonych normalnie R=0.1 S=0.3		
		2,82*18*2	m3	101,52
		2,82*9,8*2	m3	55,272
		0,61*0,2*18*2	m3	4,392
		0,61*0,2*9,8*2	m3	2,391
		0,24*0,42*18	m3	1,814
		0,24*0,42*3,8*2	m3	0,766
		0,5*0,3*(18+3,8+3,8)	m3	3,84
		razem	m3	169,995
25	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie izloacji z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
		3,165 {poz.13}	m3	3,165
		15,02 {poz.20}	m3	15,02
		razem	m3	18,185

Przedmiar

Rozbiórki stacji uzdatniania wody

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 4-04 1101/05	Wywiezienie izolacji z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 9x 18,185 {poz.25}	m3	18,185
		razem	m3	18,185
27		Opłata za utylizację węgla 18,185 {poz.26}	m3	18,185
		razem	m3	18,185
28	KNR 4-04 1107/01	Wywóz papy z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 250,337 {poz.19}*0,012	t	3,004
		razem	t	3,004
29	KNR 4-04 1107/04	Wywóz papy z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km Dopłata 9x 3,004 {poz.28}	t	3,004
		razem	t	3,004
30		Opłata za utylizację papy 3,004 {poz.29}	t	3,004
		razem	t	3,004
31	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t	0,15
32	KNR 4-04 1103/03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 5 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie 135,49 {poz.21} 28,211 {poz.22} 64,579 {poz.23} 169,995 {poz.24}	m3 m3 m3 m3	135,49 28,211 64,579 169,995
		razem	m3	398,275
33	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 398,275 {poz.32}	m3	398,275
		razem	m3	398,275
34	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Dopłata 9x 398,275 {poz.33}	m3	398,275
		razem	m3	398,275
35		Opłata za utylizację gruzu 398,275 {poz.34}	m3	398,275
		razem	m3	398,275
36	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie zagłębień pospółką. 169,995 {poz.24}	m3	169,995
		razem	m3	169,995
37	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi 169,995 {poz.36}	m3	169,995
		razem	m3	169,995
38	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	300
39	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm 300 {poz.38}	m2	300

Przedmiar

Rozbiórki stacji uzdatniania wody

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	300
40		Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1