

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232421-9, 232421-9, Roboty w zakresie oczyszczania ścieków
Roboty w
zakresie ocz

NAZWA INWESTYCJI : **ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SĘ-
PÓLNIE KRAJEŃSKIM- ETAP I**
INWESTOR : **ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ SPÓŁKA Z O.O.**
ADRES INWESTORA : **89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE UL. E.ORZESZKOWEJ 8**
BRANŻA : **DEMONTAŻE- ROZBIÓRKI : POMPOWNI ŚCIEKÓW ,SKŁAD OPAŁU,
WIATA,PIASKOWNIK POZIOMY ,PRZELEW SONDY POMIAROWEJ,SE-
PAEATOR,KRATA SCHODKOWA.**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : spec. koszt. Janusz Broś
DATA OPRACOWANIA : 16 grudzień 2013

Poziom cen : BAZA CENOWA MATERIAŁÓW I SPRZĘTU SEKOCENBUD III KW.2013r.
ORAZ CENY OFERENTÓW

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16 grudzień 2013

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty demontażowe, rozbiórki.

1.POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW (ROTUNDA)- rozbiórka części nadziemnej, demontaż urządzeń i instal. technol.

2.SKŁAD OPAŁU-Przylegający do budynku gospodarczego nr B od północy skład opału wydzielony betonowymi płytami przeznaczony jest do likwidacji.

3.WIATA-Pomiędzy budynkami A i B znajduje się niewielka wiata przeznaczona do likwidacji

4.SEPAREATOR- Przed budynkiem C separator do likwidacji

5.PIASKOWNIK POZIOMY ,PRZELEW SONDY POMIAROWEJ,,KRATA SCHODKOWA - istniejące obiekty oraz wyposażenie do likwidacji

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 12	Przepompownia ścieków					
1.1	1 - 2	Roboty budowlane					
1.2	3 - 12	Rozebranie wyposażenia technologicznego pompowni					
2	13 - 16	Wiata					
3	17 - 20	Skład opału					
4	21 - 28	Piaskownik poziomy					
5	29 - 32	Przelew sondy pomiarowej					
6	33 - 35	Separator, Demontaż kraty mechanicznej					
		RAZEM					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przepompownia ścieków			
1.1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1.1	0212-03	3.14 *(4.05*4.05-3.75*3.75)*4.00	m ³	29.39	
	Ściany zewnętrzne				
	Dach	3.14*4.05*4.05*0.30	m ³	15.45	
	Ściana wewnętrzna - przegroda	7.50*0.30*6.00	m ³	13.50	
				RAZEM	58.34
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu żwirowbetonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
d.1.1	0108-15	58.34	m ³	58.34	
				RAZEM	58.34
1.2		Rozebranie wyposażenia technologicznego pompowni			
3	KSNR 8	Demontaż urządzenia hydroforowego o pojemności zbiornika 1000dm3	kpl		
d.1.2	0127-02	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KSNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, na ścianie o średnicy 200mm	m		
d.1.2	0411-03	3.00+6.0*3+5.0*3	m	36.00	
				RAZEM	36.00
5	KSNR 8	Demontaż rurociągu o połączeniach spawanych śr.150mm	m		
d.1.2	0502-08	30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
6	KSNR 8	Demontaż pompy odśrodkowej z silnikiem do 100kg	szt		
d.1.2	0503-07	3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
7	KNR 4-051	Demontaż zaworu zwrotnego kołnierзовego o średnicy nominalnej 150mm w komorach	szt		
d.1.2	0223-03	6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
8	KNR 4-051	Demontaż zasuwy żeliwnej kołnierзовej o średnicy nominalnej 200mm w komorach	szt		
d.1.2	0223-04	6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
9	KSNR 8	Demontaż zwężki żeliwnej kołnierзовej 200/150mm	szt		
d.1.2	0514-07	6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
10	KNNR 7	Schody i drabiny wsp.0,3 RiS demontaż	t		
d.1.2	0202-03	1.2	t	1.20	
				RAZEM	1.20
11	KNNR 7	Poręcze wsp 0,3 RiS demontaż	t		
d.1.2	0202-04	0.6	t	0.60	
				RAZEM	0.60
12	KNR 4-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
d.1.2	1107-01	3.5	t	3.50	
				RAZEM	3.50
2		Wiata			
13	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20cm	m ³		
d.2	0303-04	4.0*4*3.00*0.20	m ³	9.60	
				RAZEM	9.60
14	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 15cm	m ³		
d.2	0305-02	4.00*4.00*0.15	m ³	2.40	
				RAZEM	2.40
15	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
d.2	0504-01	4.0*4.0	m ²	16.00	
				RAZEM	16.00
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku	m ³		
d.2	1105-01	12	m ³	12.00	
				RAZEM	12.00
3		Skład opału			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-04 d.3 0303-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20cm	m ³		
		30.00*3.0*0.20	m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
18	KNR 4-04 d.3 0305-02	Rozebranie stropów żelbetowych (plyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty do 15cm	m ³		
		10.0*3.0*0.15	m ³	4.50	
				RAZEM	4.50
19	KNR 4-04 d.3 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
		10.0*10.0	m ²	100.00	
				RAZEM	100.00
20	KNR 4-04 d.3 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku	m ³		
		22.5	m ³	22.50	
				RAZEM	22.50
4		Piaskownik poziomy			
21	KNR 4-01 d.4 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		(23.0*2+3.25*2)*0.30*2.50	m ³	39.38	
	Ściany zewnętrzne	23.0*1.25*0.30	m ³	8.63	
	Przekrycie			RAZEM	48.01
22	KNNR 7 d.4 0202-04	Demontaż elementów metalowych -,poręcze wsp. 0,3 RiS demontaż	t		
		0.6	t	0.60	
				RAZEM	0.60
23	KNNR 7 d.4 0201-03	Demontaż szyn na fundamentach - analogia wsp.0,3 RMS	t		
		2.1	t	2.10	
				RAZEM	2.10
24	KNNR 7 d.4 0206-03	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie do 50kg	t		
		0.5	t	0.50	
				RAZEM	0.50
25	KNR 4-01 d.4 0108-15	Wywiezienie gruzu żwirobotonowego i żelbetowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
		48.01	m ³	48.01	
				RAZEM	48.01
26	KNR 4-04 d.4 1107-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
		3.2	t	3.20	
				RAZEM	3.20
27	KNR 2-01 d.4 0230-03	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii V-X na odległość do 10m gruzem oraz ziemią z wykopów - Rozliczyć po ogólnym bilansie!	m ³		
		2.50*23.50*3.25	m ³	190.94	
				RAZEM	190.94
28	KNR 2-01 d.4 0233-05	Mechaniczne plantowanie grunt kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM)	m ²		
		23.50*3.25	m ²	76.38	
				RAZEM	76.38
5		Przelew sondy pomiarowej			
29	KNNR 7 d.5 0202-04	Demontaż elementów metalowych -,poręcze wsp. 0,3 RiS demontaż	t		
		1.1	t	1.10	
				RAZEM	1.10
30	KNR 2-01 d.5 0230-03	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii V-X na odległość do 10m gruzem oraz ziemią z wykopów - Rozliczyć po ogólnym bilansie!	m ³		
		2.00*22.00*0.70	m ³	30.80	
				RAZEM	30.80
31	KNR 2-01 d.5 0233-05	Mechaniczne plantowanie grunt kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM)	m ²		
		22.00*2.00	m ²	44.00	
				RAZEM	44.00
32	KNR 4-04 d.5 1107-01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
		1.1	t	1.10	
				RAZEM	1.10
6		Separator, Demontaż kraty mechanicznej			
33	KNR 2-01 d.6 0320-02	Separator .Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m ziemią z wykopów	m ³		
		2.00*2.00*1.50	m ³	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 7-04	Demontaż krat schodkowych masie do 0,7t wsp.0,4 RiS	kpl		
d.6	0106-02	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 4-04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z	t		
d.6	1107-01	załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - krata schodkowa	t	0.50	
		0.5		RAZEM	0.50