
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka pływalni SZUWAREK w Pile, ul. Podchorążych 1
ADRES INWESTYCJI : 64-920 Piła, ul. Podchorążych 1
INWESTOR : Gmina Piła
ADRES INWESTORA : 64-920 Piła, pl. Staszica 10
budowlana , sanitarna , c.o : wielobranżowa

Poziom cen : III kwartał 2009

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kosztorys na rozbiórkę pływalni Szuwarek w Pile					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR-W 10 d.1 2104-02 analogia	tablice informacyjno- ostrzegawcze (jako pierwsza strefa ostrzeżenia)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-03 d.1 1144-07	Demontaż przyłączy (wod kan , c.o ele)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	d.1 analiza indywidualna	rozdzielnicza budowlana na czas prac demontazowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	d.1 analiza indywidualna	zabezpieczenie drzew przed uszkodzeniami mechanicznymi w trakcie prac rozbiórkowych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
5	KNP 02 d.1 0318-02.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - ramy z łat lub żerdzi	szt.		
		125	szt.	125.000	
				RAZEM	125.000
6	KNP 02 d.1 0318-02.02 analogia	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie pręseł o wys. do 2 m - ramy z łat lub żerdzi wraz z późniejszą rozbiórką	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
2		Demontaże instalacji			
7	KNNR-W 10 d.2 2104-02 analogia	tablice informacyjno- ostrzegawcze (druga strefa ostrzeżenia)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 4-03 d.2 1137-05	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej przykręcanych do konstrukcji stalowej(szt.		
		157	szt.	157.000	
				RAZEM	157.000
9	KNR 4-03 d.2 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim	m		
		324	m	324.000	
				RAZEM	324.000
10	KNR 4-03 d.2 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-03 d.2 1139-09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 4-03 d.2 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		145	m	145.000	
				RAZEM	145.000
13	KNR 2-17 d.2 0208-01 analogia	Demontaż wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.		
		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
14	KNR 4-04 d.2 0812-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych teowników normalnych o wysokości 40 mm w podstawach wentylatorów	szt.		
		112	szt.	112.000	
				RAZEM	112.000
15	KNR 4-04 d.2 0811-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 80-100 mm w podstawach wentylatorów	szt.		
		118	szt.	118.000	
				RAZEM	118.000
16	KNR 4-04 d.2 0811-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 120-140 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-02 d.2 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.2 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych w ramach metalowych (świetliki + okna) + (prace należy wykonać ze szczególną ostrożnością) 353.57*2	m ² m ²	 707.140	 707.140
				RAZEM	707.140
19	KNR AT-06 d.2 0102-01 analogia	Ręczny załadunek szkła na samochód 2.829*2.5	t t	 7.073	 7.073
				RAZEM	7.073
20	d.2 analiza indywidualna	Transport szkła do firmy RINUS przy ul. Wawelskiej w Pile 707.140*0.004*2.5	t t	 7.071	 7.071
				RAZEM	7.071
21	d.2	Utylizacja szkła 7.073	t t	 7.073	 7.073
				RAZEM	7.073
22	d.2 analiza indywidualna	rozebranie ramek aluminiowych po rozszkleniu 353.57	m ² m ²	 353.570	 353.570
				RAZEM	353.570
23	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 42	szt. szt.	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
24	KNR 4-03 d.2 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłkowych 87	szt. szt.	 87.000	 87.000
				RAZEM	87.000
25	KNR 4-03 d.2 1135-04	Demontaż oprawek sufitowych 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
26	KNR 4-04 d.2 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek 17.4	m ² m ²	 17.400	 17.400
				RAZEM	17.400
27	KNR 4-04 d.2 0406-04	Rozebranie podsufitek z płyt 36.45	m ² m ²	 36.450	 36.450
				RAZEM	36.450
28	d.2 analiza indywidualna	demontaż ekranów ze styropianu w części nad basenem 19.23	m ³ m ³	 19.230	 19.230
				RAZEM	19.230
29	KNR 4-04 d.2 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 1294	m ² m ²	 1294.000	 1294.000
				RAZEM	1294.000
30	KNR-W 2-05 d.2 0120-01	Pomosty o masie do 0.2 t w halach i budynkach 0.06	t t	 0.060	 0.060
				RAZEM	0.060
31	KNR-W 2-05 d.2 0120-07	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych w halach i budynkach 0.02	t t	 0.020	 0.020
				RAZEM	0.020
32	KNR 19-01 d.2 0628-05 analogia	Rozebranie izolacji na stropach z płyt wełny twardej mineralnej na sucho dwie warstwy 1294	m ² m ²	 1294.000	 1294.000
				RAZEM	1294.000
33	KNR 19-01 d.2 0628-05 analogia	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej na ścianach i stropach w wentylatorni oraz w czepni powietrza i stacji uzdatniania wody 764	m ² m ²	 764.000	 764.000
				RAZEM	764.000
34	KNR 13-20 d.2 0123-01 analogia	konstrukcje siatki ochronne z tworzyw sztucznych - demontaż 0.168	t t	 0.168	 0.168
				RAZEM	0.168
35	KNR AT-05 d.2 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	d.2 analiza indywidualna	demontaz ekranów przy rynnach oraz w halli ekrany z blachy aluminiowej	m		
		281	m	281.000	
				RAZEM	281.000
37	KNR 4-04 d.2 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
38	KNR 4-04 d.2 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
39	KNR 4-04 d.2 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na blasze	m ²		
		1294	m ²	1294.000	
				RAZEM	1294.000
40	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		76.5	m ²	76.500	
				RAZEM	76.500
41	KNP 08 d.2 7159-03.02	Cięcie gazowe tlenem rur stalowych śr. 50 (57) mm, gr ścianek do 6 mm, położenie rury przymusowe bez obracania ruszt pod wełną mineralną	szt.		
		546	szt.	546.000	
				RAZEM	546.000
42	KNR 4-04 d.2 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1294	m ²	1294.000	
				RAZEM	1294.000
43	KNR 4-04 d.2 0814-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 16-24 mm	szt.		
		132	szt.	132.000	
				RAZEM	132.000
44	KNR 4-04 d.2 0813-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennej o wym. 75x75x8 - 90x90x8 mm	szt.		
		175	szt.	175.000	
				RAZEM	175.000
45	KNR 4-04 d.2 0810-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 120-140 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNR 4-04 d.2 0810-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
47	KNR 4-04 d.2 0810-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm (płatwie stalowe)	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
48	KNR 4-04 d.2 0810-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 200 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 4-04 d.2 0810-06	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 240-260 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 4-04 d.2 0810-07	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 420 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
51	KNR 4-04 d.2 0810-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych słupów normalnych 100 - 120	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
52	KNR 21-01 d.2 0403-01	Cięcie palnikiem acetylenowo-tlenowym konstrukcji stalowej blachowej blachy przy stężeniach	t		
		0.62	t	0.620	
				RAZEM	0.620
53	d.2 analiza indywidualna	Rozkręcenie scalonych konstrukcji stalowych	szt.		
		400	szt.	400.000	
				RAZEM	400.000
54	KNR 13-20 d.2 0314-01	Wiązary dachowe o masie do 1,0 t - demontaż	t		
		2.5	t	2.500	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	d.2	utyliczacja materiałów z rozbiórki (papa, wełna , przewody)	kg		
		19978	kg	19978.000	
				RAZEM	19978.000
56	d.2	Posegregowanie oraz załadunek, wywóz i wyładunek złomu na składowisko na odległość do 3 km	kg		
		45062	kg	45062.000	
				RAZEM	45062.000
57	d.2	Posegregowanie oraz załadunek, wywóz i wyładunek złomu na składowisko na odległość do 3 km	kg		
		1501	kg	1501.000	
				RAZEM	1501.000
58	KNR 2-05 d.2 0208-05	Wykonanie konstrukcje stalowe na składowisko materiałów z rozbiórki z ostateczna selekcja materiałów	t		
		2.5	t	2.500	
				RAZEM	2.500
3		Demontaże armatury sanitarnej			
59	KNR 4-02 d.3 0130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 4-02 d.3 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 4-02 d.3 0131-02	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNR 4-02 d.3 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
64	KNR 4-02 d.3 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		750	m	750.000	
				RAZEM	750.000
65	KNR 4-02 d.3 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		92	m	92.000	
				RAZEM	92.000
66	KNR 4-02 d.3 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
67	KNR 4-02 d.3 0114-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
68	KNR 4-02 d.3 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR 4-02 d.3 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
70	KNR 4-02 d.3 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNR 4-02 d.3 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust śr. 100 mm	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
72	KNR 4-02 d.3 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
75	KNR 4-02 d.3 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
76	KNR 4-02 d.3 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5	kpl.		
		m2 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNR 4-02 d.3 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
78	KNR 4-02 d.3 0512-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
79	KNR 4-02 d.3 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 2.0 m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
80	KNR 4-02 d.3 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
81	d.3	Poseregowanie oraz załadunek, wywóz i wyładunek złomu na składowisko na odległość do 3 km	kg		
		693	kg	693.000	
				RAZEM	693.000
4		Demontaże w węźle cieplnym			
82	KNR 21-01 d.4 0404-06	Zrywanie izolacji termicznej - (gipsowo-klejowa z siatką drucianą) z rurocią- gów o śr.do 200 mm	m ²		
		139.2	m ²	139.200	
				RAZEM	139.200
83	d.4	utilizacja izolacji gipsowej	kg		
		1400	kg	1400.000	
				RAZEM	1400.000
84	KNR-W 2-18 d.4 0901-10	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 12.0 m	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
85	KNR 4-04 d.4 0804-01	Rozebranie konstrukcji wsporczych z płaskowników i kątowników stalowych	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
86	KNR 4-02 d.4 0411-03	Demontaż termometr w oprawie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
87	KNR-W 4-02 d.4 0420-02	Demontaż naczynia wzbiorczego zamkniętego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNR 4-02 d.4 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
89	KNR 4-02 d.4 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
90	KNR 4-02 d.4 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
91	KNR-W 4-02 d.4 0423-01	Demontaż zaworu kołnierzonego o śr. 15-20 mm	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
92	KNR-W 4-02 d.4 0423-03	Demontaż zaworu kołnierzonego o śr. 40-50 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR-W 4-02 d.4 0423-02	Demontaż zaworu zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
94	KNR-W 4-02 d.4 0143-03	Demontaż zaworu bezpieczeństwa ciężarkowego o śr. 50-65 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki - żeliwnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	d.4	Posegregowanie oraz załadunek, wywóz i wyładunek złomu na składowisko na odległość do 3 km	kg		
		429	kg	429.000	
				RAZEM	429.000
5		Demontaże i rozbiórki w wentylatorni			
97	KNR 2-17 d.5 0212-01 analogia	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg - demontaż	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
98	KNR 2-17 d.5 0212-04 analogia	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 150 kg demontaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
99	KNR 2-17 d.5 0213-02 analogia	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 630 mm - demontaż	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
100	KNR 2-17 d.5 0213-04 analogia	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 1000 mm demontaż	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101	KNR 4-04 d.5 0804-01	Rozebranie konstrukcji wsporczych z płaskowników i kątowników stalowych i pod kanały wentylacyjne w pomieszczeniu wentylatorni	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
102	KNR 13-25 d.5 0204-01	Demontaż manometru wskazującego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
103	KNR 4-02 d.5 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
104	KNR-W 4-02 d.5 40215-01	Demontaż nagrzewnic z siłownikiem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
105	KNR 4-02 d.5 0131-02	Demontaż zaworu przepływowego fi 25	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
106	KNR 2-17 d.5 0101-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % demontaż	m ²		
		2.8	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
107	KNR 2-17 d.5 0101-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % demontaż	m ²		
		30.4	m ²	30.400	
				RAZEM	30.400
108	KNR 2-17 d.5 0101-03 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % demontaż	m ²		
		67.5	m ²	67.500	
				RAZEM	67.500
109	KNR 2-17 d.5 0101-04 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % demontaż	m ²		
		26.2	m ²	26.200	
				RAZEM	26.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	KNR 2-17 d.5 0101-05 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % demontaż	m ²		
		165.4	m ²	165.400	
				RAZEM	165.400
111	KNR 2-17 d.5 0101-06 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % demontaż	m ²		
		366.4	m ²	366.400	
				RAZEM	366.400
112	KNR 4-04 d.5 0804-01	Rozebranie konstrukcji wsporczych z płaskowników i kątowników stalowych pod kanały wentylacyjne	m		
		126	m	126.000	
				RAZEM	126.000
113	KNR 4-06 d.5 0118-01	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grub.do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t		
		6.825	t	6.825	
				RAZEM	6.825
114	d.5	Poseregowanie oraz załadunek, wywóz i wyładunek złomu na składowisko na odległość do 3 km	kg		
		6425.0	kg	6425.000	
				RAZEM	6425.000
6		Demontaże w stacji uzdatniania wody			
115	KNR 21-01 d.6 0102-01 analogia	Osadnik zanieczyszczeń -demontaż	t		
		2.5	t	2.500	
				RAZEM	2.500
116	KNR-W 4-02 d.6 0143-03	Demontaż zaworu bezpieczeństwa ciężarkowego o śr. 50-65 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117	KSNR 11 d.6 0607-07 analogia	Urządzenia do odwadniania i zagęszczania osadów - filtr ciśnieniowy lub działkowy o masie do 3.0 t - demontaż	szt.		
		przed demontażem filtrów należy bezwzględnie oczyścić (przez płukanie zalegające złoża filtracyjne) i tak przygotowane usunąć z pojemników	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
118	KNR 13-25 d.6 0204-01	Demontaż manometru wskazującego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
119	KNR 4-02 d.6 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR-W 4-02 d.6 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
121	KNR-W 4-02 d.6 0142-04	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 65 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
122	KNR-W 4-02 d.6 0142-05	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 80 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
123	KNR 4-02 d.6 0129-01	Demontaż zasuwki żeliwnej kielichowej o śr. 50-80 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
124	KNR 4-02 d.6 0129-02	Demontaż zasuwki żeliwnej kielichowej o śr. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
125	KNR 4-02 d.6 0129-03	Demontaż zasuwki żeliwnej kielichowej o śr. 150 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
126	KNR 4-02 d.6 0129-03	Demontaż zasuwki żeliwnej kielichowej o śr. 150 mm	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
127	KNR 4-02 d.6 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		185	m	185.000	
				RAZEM	185.000
128	KNR 4-02 d.6 0506-06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
		95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
129	KNR 4-02 d.6 0506-07	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 100 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
130	KNR 4-02 d.6 0506-08	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 133 mm	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
131	KNR 4-02 d.6 0506-09	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 159-219 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
132	d.6	Posegregowanie oraz załadunek, wywóz i wyładunek złomu na składowisko na odległość do 3 km	kg		
		5416	kg	5416.000	
				RAZEM	5416.000
7		Demontaże i rozbiórki w niecce basenowej			
133	KNR 21-01 d.7 0404-06	Zrywanie izolacji termicznej - (gipsowo-klejowa z siatką drucianą) z rurocią- gów o śr.do 200 mm	m ²		
		184.8	m ²	184.800	
				RAZEM	184.800
134	d.7	utyliczacja izolacji gipsowej	kg		
		2418	kg	2418.000	
				RAZEM	2418.000
135	KNR 4-02 d.7 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		818	m	818.000	
				RAZEM	818.000
136	KNR 4-02 d.7 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
137	KNR 4-02 d.7 0506-09	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 159-219 mm	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
138	KNR-W 4-02 d.7 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
139	KNR 4-02 d.7 0129-02	Demontaż zasuwki żeliwnej kielichowej o śr. 100 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
140	KNR 4-06 d.7 0118-01	Cięcie blach grub.do 10 mm na złom	t		
		10.395	t	10.395	
				RAZEM	10.395
141	KNR 4-04 d.7 0813-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równora- miennych o wym. 75x75x8 - 90x90x8 mm	szt.		
		109	szt.	109.000	
				RAZEM	109.000
142	KNR 4-04 d.7 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		24.8	m ³	24.800	
				RAZEM	24.800
143	KNR 4-04 d.7 0506-04 analogia	demontaż blachy trapezowej nie nadającej się do użytku w niszcze baseno- wej	m ²		
		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
144	d.7	Posegregowanie oraz załadunek, wywóz i wyładunek złomu na składowisko na odległość do 3 km	kg		
		19225.68	kg	19225.680	
				RAZEM	19225.680
8		Demontaże instalacji elektrycznej			
145	KNR 4-03 d.8 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNR 4-03 d.8 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
147	KNR 4-03 d.8 1114-01 analogia	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² 4x6	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
148	KNR 4-03 d.8 1114-03 analogia	Demontaż przewodów o przekroju do 150 mm ² 4x25	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
9		Rozbiórka pozostałych elementów			
149	d.9	demontaż ekranów z płyt azbestowo cementowych i ich utylizacja	m ²		
		Uwaga!!!! utylizacji w/w materiału może dokonywać firma posiadające odpowiednie uprawnienia dokonanie utylizacji musi być udokumentowane	m ²	72.750	
		72.75			
				RAZEM	72.750
150	KNNR-W 2 d.9 W1003-01 analogia	rozebranie rusztu drewnianego pod płyty azbestowe	m ²		
		72.75	m ²	72.750	
				RAZEM	72.750
151	KNR 4-04 d.9 0104-01	Rozebranie murków ogniowych z bloczków z betonu komórkowego w budynkach	m ³		
		7.92	m ³	7.920	
				RAZEM	7.920
152	KNR 4-04 d.9 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
		16.13	m ³	16.130	
				RAZEM	16.130
153	KNR 4-04 d.9 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych (schody itp)	m ³		
		17.13	m ³	17.130	
				RAZEM	17.130
154	KNR 4-01 d.9 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych (nadproża)	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
155	KNR 4-01 d.9 0354-01 analogia	j/w lecz betonowych (nadproża)	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
156	KNR 4-01 d.9 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
157	KNR 4-01 d.9 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
158	KNR 4-01 d.9 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		19.59	m ²	19.590	
				RAZEM	19.590
159	KNR 4-01 d.9 1111-01	Rozszklenie ściany z kształek szklanych	m ²		
		4.7	m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
160	KNR 4-01 d.9 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety zew i wew)	m ²		
		58	m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
161	KNR 4-04 d.9 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego (kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej oraz czerpnie powietrza	m ³		
		244.1	m ³	244.100	
				RAZEM	244.100
162	KNR 4-04 d.9 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych w części socjalno - tech bez (wentylatorni, stacji uzdatniania wody, niecki basenowej)	m ²		
		439.75	m ²	439.750	
				RAZEM	439.750

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
163	KNR 4-04 d.9 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji posadzka z papy na betonie na zakład 2x	m ²		
		439.75	m ²	439.750	
				RAZEM	439.750
164	d.9 analiza indywidualna	Zrywanie izolacji termicznej z płyt gazobetonu gr 12 cm	m ²		
		439.75	m ²	439.750	
				RAZEM	439.750
165	KNR 4-04 d.9 0509-03	Rozebranie izolacji posadzka z papy na betonie na zakład	m ²		
		439.75	m ²	439.750	
				RAZEM	439.750
166	KNR 4-04 d.9 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		439.75*0.1	m ³	43.975	
				RAZEM	43.975
167	KNR 2-21 d.9 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 12	m ³		
			m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
168	d.9	utyliczacja materiałów z rozbiórki (papa, bloczki gazobetonu z izolacji posadzkowej , parapety , okna, drzwi , luksfery nadproża stalowe, betonowe))	kg		
		29912	kg	29912.000	
				RAZEM	29912.000
169	KNR 4-01 d.9 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (opaska betonowa)	m ³		
		9.76	m ³	9.760	
				RAZEM	9.760
170	KNR 2-31 d.9 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		292	m	292.000	
				RAZEM	292.000
171	KNR 2-31 d.9 0815-01	Rozebranie chodników, przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		211.8	m ²	211.800	
				RAZEM	211.800
172	KNR-W 2-25 d.9 0418-01	Słupki ograniczające z liną - budowa całości obiektu	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
173	KNR 4-04 d.9 0302-01	Rozebranie ław, fundamentowych w części adm-socjalnej	m ³		
		61.98	m ³	61.980	
				RAZEM	61.980
174	KNR 2-01 d.9 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III przy odkrywaniu ław fundamentowych niecki i pomieszczeń technicznych	m ³		
		314	m ³	314.000	
				RAZEM	314.000
175	KNR 4-01 d.9 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
		314	m ³	314.000	
				RAZEM	314.000
176	KNR 4-01 d.9 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		314*8	m ³	2512.000	
				RAZEM	2512.000
177	KNR 2-25 d.9 0411-01	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - budowa	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
178	KNR 4-04 d.9 0302-01	Rozebranie ław, fundamentowych w części niecki basenu i pomieszczeń technicznych oraz schody wew	m ³		
		227.59	m ³	227.590	
				RAZEM	227.590
179	KNR 4-04 d.9 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, w pomieszczeniach , wentylatorowni ,stacji uzdatniania wody i niecki basenowej	m ²		
		483.3	m ²	483.300	
				RAZEM	483.300
180	KNR 4-04 d.9 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji posadzka z papy na betonie na zakład 2x	m ²		
		483.3	m ²	483.300	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	483.300
181	KNR 4-04 d.9 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 48.33	m ³ m ³	 48.330	
				RAZEM	48.330
182	KNR 4-04 d.9 0302-01	Rozebranie płyty żelbetowej pod nieką betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 78.125	m ³ m ³	 78.125	
				RAZEM	78.125
183	KNR 4-04 d.9 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji posadzka z papy na betonie na zakład 2x w nicce basenowej 312.5	m ² m ²	 312.500	
				RAZEM	312.500
184	KNR 4-04 d.9 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 31.25	m ³ m ³	 31.250	
				RAZEM	31.250
185	KNR-W 2-25 d.9 0418-02	Słupki ograniczające z liną - rozebranie 50	szt. szt.	 50.000	
				RAZEM	50.000
186	KNR 2-25 d.9 0411-02	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - rozebranie 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
187	d.9	rusztowanie 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
10		Uporządkowanie terenu			
188	d.10	Rozkruszenie masy betonowo - żelbetowej oraz jej wbudowanie z zagęszczeniem w wykop Uwaga !!!!!!!! masa rozbieranego betonu lub żelbetu musi być odpowiedniej kubatury gdyż podlegać będzie dalszej obróbce (kruszenia) masa do wbudowania w wykop 1037955.5	kg kg	 1037955.500	
				RAZEM	1037955.500
189	KNR 2-01 d.10 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 2478.95	m ³ m ³	 2478.950	
				RAZEM	2478.950
190	KNK 2-06 d.10 0103-04	Mechaniczne zagęszczanie podłoża w gruncie kat.IV 1340	m ² m ²	 1340.000	
				RAZEM	1340.000
191	KNR 2-21 d.10 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 567	m ³ m ³	 567.000	
				RAZEM	567.000
192	KNR 2-21 d.10 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia 0.134	ha ha	 0.134	
				RAZEM	0.134
193	KNR 2-21 d.10 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
194	d.10	usługi geodezyjne - wykreślenie obiektu z map geodezyjnych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
195	d.10	Wywóz śmieci kontenerami na wysypisko (3*7m3) 3	konte- ner konte- ner	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
kosztorys na rozbiórkę pływalni Szuwarek w Pile						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR-W 10 2104-02 analogia	tablice informacyjno- ostrzegawcze (jako pierwsza strona ostrzeżenia)	szt.	8.000		
2 d.1	KNR 4-03 1144-07	Demontaż przyłączy (wod kan , c.o ele)	kpl.	3.000		
3 d.1	analiza indywidualna	rozdzielnica budowlana na czas prac demontazowych	kpl.	1.000		
4 d.1	analiza indywidualna	zabezpieczenie drzew przed uszkodzeniami mechanicznymi w trakcie prac rozbiórkowych	szt.	17.000		
5 d.1	KNP 02 0318-02.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - ramy z łat lub żerdzi	szt.	125.000		
6 d.1	KNP 02 0318-02.02 analogia	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - wykonanie pręseł o wys. do 2 m - ramy z łat lub żerdzi wraz z późniejszą rozbiórką	m	250.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Demontaże instalacji				
7 d.2	KNNR-W 10 2104-02 analogia	tablice informacyjno- ostrzegawcze (druga strefa ostrzeżenia)	szt.	12.000		
8 d.2	KNR 4-03 1137-05	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej przykręcanych do konstrukcji stalowej(szt.	157.000		
9 d.2	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim	m	324.000		
10 d.2	KNR 4-03 1137-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany	szt.	10.000		
11 d.2	KNR 4-03 1139-09	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	12.000		
12 d.2	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	145.000		
13 d.2	KNR 2-17 0208-01 analogia	Demontaż wentylatory dachowe stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego do 200 mm (masa do 25 kg)	szt.	42.000		
14 d.2	KNR 4-04 0812-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych teowników normalnych o wysokości 40 mm w podstawach wentylatorów	szt.	112.000		
15 d.2	KNR 4-04 0811-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 80-100 mm w podstawach wentylatorów	szt.	118.000		
16 d.2	KNR 4-04 0811-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 120-140 mm	szt.	2.000		
17 d.2	KNR 4-02 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana	szt.	12.000		
18 d.2	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych w ramach metalowych (świetliki + okna) + (prace należy wykonać ze szczególną ostrożnością)	m ²	707.140		
19 d.2	KNR AT-06 0102-01 analogia	Ręczny załadunek szkła na samochód	t	7.073		
20 d.2	analiza indywidualna	Transport szkła do firmy RINUS przy ul. Wawelskiej w Pile	t	7.071		
21 d.2		Utylizacja szkła	t	7.073		
22 d.2	analiza indywidualna	rozebranie ramek aluminiowych po rozszkleniu	m ²	353.570		
23 d.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	42.000		
24 d.2	KNR 4-03 1134-02	Demontaż belek montażowych dla opraw świetłówkowych	szt.	87.000		
25 d.2	KNR 4-03 1135-04	Demontaż oprawek sufitowych	szt.	24.000		
26 d.2	KNR 4-04 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek	m ²	17.400		
27 d.2	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek z płyt	m ²	36.450		
28 d.2	analiza indywidualna	demontaż ekranów ze styropianu w części nad basenem	m ³	19.230		
29 d.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²	1294.000		
30 d.2	KNR-W 2-05 0120-01	Pomosty o masie do 0.2 t w halach i budynkach	t	0.060		
31 d.2	KNR-W 2-05 0120-07	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych w halach i budynkach	t	0.020		
32 d.2	KNR 19-01 0628-05 analogia	Rozebranie izolacji na stropach z płyt wełny twardej mineralnej na sucho dwie warstwy	m ²	1294.000		
33 d.2	KNR 19-01 0628-05 analogia	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej na ścianach i stropach w wentylatorni oraz w czepni powietrza i stacji uzdatniania wody	m ²	764.000		
34 d.2	KNR 13-20 0123-01 analogia	konstrukcje siatki ochronne z tworzyw sztucznych - demontaż	t	0.168		
35 d.2	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.	2.000		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.2	analiza indywidualna	demontaz ekranów przy rynnach oraz w halli ekrany z blachy aluminiowej	m	281.000		
37 d.2	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	108.000		
38 d.2	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	43.000		
39 d.2	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na blasze	m ²	1294.000		
40 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	76.500		
41 d.2	KNP 08 7159-03.02	Cięcie gazowe tlenem rur stalowych śr. 50 (57) mm, gr ścianek do 6 mm, położenie rury przymusowe bez obracania ruszt pod wełnę mineralną	szt.	546.000		
42 d.2	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	1294.000		
43 d.2	KNR 4-04 0814-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 16-24 mm	szt.	132.000		
44 d.2	KNR 4-04 0813-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych o wym. 75x75x8 - 90x90x8 mm	szt.	175.000		
45 d.2	KNR 4-04 0810-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 120-140 mm	szt.	7.000		
46 d.2	KNR 4-04 0810-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm	szt.	9.000		
47 d.2	KNR 4-04 0810-03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160-180 mm (płatwie stalowe)	szt.	30.000		
48 d.2	KNR 4-04 0810-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 200 mm	szt.	2.000		
49 d.2	KNR 4-04 0810-06	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 240-260 mm	szt.	2.000		
50 d.2	KNR 4-04 0810-07	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 420 mm	szt.	14.000		
51 d.2	KNR 4-04 0810-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych słupów normalnych 100 - 120	szt.	27.000		
52 d.2	KNR 21-01 0403-01	Cięcie palnikiem acetylenowo-tlenowym konstrukcji stalowej blachowej blachy przy stężeniach	t	0.620		
53 d.2	analiza indywidualna	Rozkręcenie scalonych konstrukcji stalowych	szt.	400.000		
54 d.2	KNR 13-20 0314-01	Wiązary dachowe o masie do 1,0 t - demontaż	t	2.500		
55 d.2		utylizacja materiałów z rozbiórki (papa, wełna , przewody)	kg	19978.000		
56 d.2		Posegregowanie oraz załadunek, wywóz i wyładunek złomu na składowisko na odległość do 3 km	kg	45062.000		
57 d.2		Posegregowanie oraz załadunek, wywóz i wyładunek złomu na składowisko na odległość do 3 km	kg	1501.000		
58 d.2	KNR 2-05 0208-05	Wykonanie konstrukcje stalowe na składowisko materiałów z rozbiórki z ostateczna selekcja materiałów	t	2.500		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Demontaże armatury sanitarnej				
59 d.3	KNR 4-02 0130-04	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.	1.000		
60 d.3	KNR 4-02 0130-07	Demontaż skrzynki hydrantowej ściennej	szt.	1.000		
61 d.3	KNR 4-02 0131-02	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 25-32 mm	szt.	2.000		
62 d.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	5.000		
63 d.3	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	22.000		
64 d.3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	750.000		
65 d.3	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	92.000		
66 d.3	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	42.000		
67 d.3	KNR 4-02 0114-04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m	37.000		
68 d.3	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	5.000		
69 d.3	KNR 4-02 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	11.000		
70 d.3	KNR 4-02 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	5.000		
71 d.3	KNR 4-02 0234-03	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust śr. 100 mm	szt.	23.000		
72 d.3	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.	2.000		
73 d.3	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	3.000		
74 d.3	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	8.000		
75 d.3	KNR 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m	84.000		
76 d.3	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m ²	kpl.	2.000		
77 d.3	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	21.000		
78 d.3	KNR 4-02 0512-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.	21.000		
79 d.3	KNR 4-02 0520-06	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebrowych o dług. 2.0 m	szt.	6.000		
80 d.3	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.	4.000		
81 d.3		Posegregowanie oraz załadunek, wywóz i wyładunek złomu na składowisko na odległość do 3 km	kg	693.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Demontaże w węźle cieplnym				
82 d.4	KNR 21-01 0404-06	Zrywanie izolacji termicznej - (gipsowo-klejowa z siatką drucianą) z rurociągów o śr.do 200 mm	m ²	139.200		
83 d.4		utyliczacja izolacji gipsowej	kg	1400.000		
84 d.4	KNR-W 2-18 0901-10	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego o rozpiętości elementu 12.0 m	kpl.	16.000		
85 d.4	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie konstrukcji wsporczych z płaskowników i kątowników stalowych	m	45.000		
86 d.4	KNR 4-02 0411-03	Demontaż termometr w oprawie	szt.	2.000		
87 d.4	KNR-W 4-02 0420-02	Demontaż naczynia wzbiorniczego zamkniętego	szt.	4.000		
88 d.4	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	68.000		
89 d.4	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	53.000		
90 d.4	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	24.000		
91 d.4	KNR-W 4-02 0423-01	Demontaż zaworu kołnierowego o śr. 15-20 mm	szt.	19.000		
92 d.4	KNR-W 4-02 0423-03	Demontaż zaworu kołnierowego o śr. 40-50 mm	szt.	8.000		
93 d.4	KNR-W 4-02 0423-02	Demontaż zaworu zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.	23.000		
94 d.4	KNR-W 4-02 0143-03	Demontaż zaworu bezpieczeństwa ciężarkowego o śr. 50-65 mm	szt.	1.000		
95 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki - żeliwnej	kpl.	1.000		
96 d.4		Posegregowanie oraz załadunek, wywóz i wyładunek złomu na składowisko na odległość do 3 km	kg	429.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Demontaże i rozbiórki w wentylatorni				
97 d.5	KNR 2-17 0212-01 analogia	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 60 kg - demontaż	szt.	3.000		
98 d.5	KNR 2-17 0212-04 analogia	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 150 kg demontaż	szt.	2.000		
99 d.5	KNR 2-17 0213-02 analogia	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 630 mm - demontaż	szt.	3.000		
100 d.5	KNR 2-17 0213-04 analogia	Podstawy amortyzacyjne pod wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 1000 mm demontaż	szt.	2.000		
101 d.5	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie konstrukcji wsporczych z płaskowników i kątowników stalowych pod kanały wentylacyjne w pomieszczeniu wentylatorni	m	54.000		
102 d.5	KNR 13-25 0204-01	Demontaż manometru wskazującego	szt.	3.000		
103 d.5	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	53.000		
104 d.5	KNR-W 4-02 40215-01	Demontaż nagrzewnic z siłownikiem	szt.	2.000		
105 d.5	KNR 4-02 0131-02	Demontaż zaworu przepływowego fi 25	szt.	3.000		
106 d.5	KNR 2-17 0101-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % demontaż	m ²	2.800		
107 d.5	KNR 2-17 0101-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % demontaż	m ²	30.400		
108 d.5	KNR 2-17 0101-03 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 % demontaż	m ²	67.500		
109 d.5	KNR 2-17 0101-04 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 % demontaż	m ²	26.200		
110 d.5	KNR 2-17 0101-05 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 % demontaż	m ²	165.400		
111 d.5	KNR 2-17 0101-06 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % demontaż	m ²	366.400		
112 d.5	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie konstrukcji wsporczych z płaskowników i kątowników stalowych pod kanały wentylacyjne	m	126.000		
113 d.5	KNR 4-06 0118-01	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grub.do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy	t	6.825		
114 d.5		Posegregowanie oraz załadunek, wywóz i wyładunek złomu na składowisko na odległość do 3 km	kg	6425.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Demontaże w stacji uzdatniania wody				
115 d.6	KNR 21-01 0102-01 analogia	Osadnik zanieczyszczeń -demontaż	t	2.500		
116 d.6	KNR-W 4-02 0143-03	Demontaż zaworu bezpieczeństwa ciężarkowego o śr. 50-65 mm	szt.	1.000		
117 d.6	KSNR 11 0607- 07 analogia	Urządzenia do odwadniania i zagęszczania osadów - filtr ciśnieniowy lub działkowy o masie do 3.0 t - demontaż przed demontażem filtrów należy bezwzględnie oczyścić (przez płukanie zalegające złoża filtracyjne) i tak przygotowane usunąć z pojemników	szt	3.000		
118 d.6	KNR 13-25 0204-01	Demontaż manometru wskazującego	szt.	8.000		
119 d.6	KNR 4-02 0235- 06	Demontaż umywalki	kpl.	1.000		
120 d.6	KNR-W 4-02 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.	12.000		
121 d.6	KNR-W 4-02 0142-04	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 65 mm	szt.	6.000		
122 d.6	KNR-W 4-02 0142-05	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 80 mm	szt.	8.000		
123 d.6	KNR 4-02 0129- 01	Demontaż zasuwki żeliwnej kielichowej o śr. 50-80 mm	szt.	10.000		
124 d.6	KNR 4-02 0129- 02	Demontaż zasuwki żeliwnej kielichowej o śr. 100 mm	szt.	5.000		
125 d.6	KNR 4-02 0129- 03	Demontaż zasuwki żeliwnej kielichowej o śr. 150 mm	szt.	12.000		
126 d.6	KNR 4-02 0129- 03	Demontaż zasuwki żeliwnej kielichowej o śr. 150 mm	szt.	18.000		
127 d.6	KNR 4-02 0506- 03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m	185.000		
128 d.6	KNR 4-02 0506- 06	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m	95.000		
129 d.6	KNR 4-02 0506- 07	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 100 mm	m	18.000		
130 d.6	KNR 4-02 0506- 08	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 133 mm	m	68.000		
131 d.6	KNR 4-02 0506- 09	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 159-219 mm	m	15.000		
132 d.6		Posegregowanie oraz załadunek, wywóz i wyładunek złomu na składowisko na odległość do 3 km	kg	5416.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Demontaże i rozbiórki w niecce basenowej				
133 d.7	KNR 21-01 0404-06	Zrywanie izolacji termicznej - (gipsowo-klejowa z siatką drucianą) z rurociągów o śr.do 200 mm	m ²	184.800		
134 d.7		utyliczacja izolacji gipsowej	kg	2418.000		
135 d.7	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m	818.000		
136 d.7	KNR 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m	28.000		
137 d.7	KNR 4-02 0506-09	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 159-219 mm	m	140.000		
138 d.7	KNR-W 4-02 0142-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm	szt.	12.000		
139 d.7	KNR 4-02 0129-02	Demontaż zasuwki żeliwnej kielichowej o śr. 100 mm	szt.	8.000		
140 d.7	KNR 4-06 0118-01	Cięcie blach grub.do 10 mm na złom	t	10.395		
141 d.7	KNR 4-04 0813-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych o wym. 75x75x8 - 90x90x8 mm	szt.	109.000		
142 d.7	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	24.800		
143 d.7	KNR 4-04 0506-04 analogia	demontaż blachy trapezowej nie nadającej się do użytku w nisce basenowej	m ²	220.000		
144 d.7		Posegregowanie oraz załadunek, wywóz i wyładunek złomu na składowisko na odległość do 3 km	kg	19225.680		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		Demontaże instalacji elektrycznej				
145 d.8	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	43.000		
146 d.8	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	24.000		
147 d.8	KNR 4-03 1114-01 analogia	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² 4x6	m	30.000		
148 d.8	KNR 4-03 1114-03 analogia	Demontaż przewodów o przekroju do 150 mm ² 4x25	m	140.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		Rozbiórka pozostałych elementów				
149 d.9		demontaż ekranów z płyt azbestowo cementowych i ich utylizacja Uwaga!!!!!! utylizacji w/w materiału może dokonywać firma posiadające odpowiednie uprawnienia dokonanie utylizacji musi być udokumentowane	m ²	72.750		
150 d.9	KNR-W 2 W1003-01 analogia	rozebranie rusztu drewnianego pod płyty azbestowe	m ²	72.750		
151 d.9	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murków ogniowych z bloczków z betonu komórkowego w budynkach	m ³	7.920		
152 d.9	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³	16.130		
153 d.9	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie oddzielnych brył żelbetowych (schody itp.)	m ³	17.130		
154 d.9	KNR 4-01 0354-01	Wykucie z muru belek stalowych (nadproża)	m	32.000		
155 d.9	KNR 4-01 0354-01 analogia	j/w lecz betonowych (nadproża)	m	76.000		
156 d.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	17.000		
157 d.9	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	4.000		
158 d.9	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	19.590		
159 d.9	KNR 4-01 1111-01	Rozszklenie ściany z kształtek szklanych	m ²	4.700		
160 d.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety zewnętrzne i wewnętrzne)	m ²	58.000		
161 d.9	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego (kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej oraz czerpnie powietrza	m ³	244.100		
162 d.9	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych w części socjalno - technicznej (wentylatorni, stacji uzdatniania wody, niecki basenowej)	m ²	439.750		
163 d.9	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji posadzki z papy na betonie na zakład 2x	m ²	439.750		
164 d.9	analiza indywidualna	Zrywanie izolacji termicznej z płyt gazobetonu gr 12 cm	m ²	439.750		
165 d.9	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie izolacji posadzki z papy na betonie na zakład	m ²	439.750		
166 d.9	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	43.975		
167 d.9	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³	12.000		
168 d.9		utylizacja materiałów z rozbiórki (papa, bloczki gazobetonu z izolacji posadzkowej, parapety, okna, drzwi, luksfery nadproża stalowe, betonowe)	kg	29912.000		
169 d.9	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (opaska betonowa)	m ³	9.760		
170 d.9	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	292.000		
171 d.9	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	211.800		
172 d.9	KNR-W 2-25 0418-01	Słupki ograniczające z liną - budowa całości obiektu	szt.	50.000		
173 d.9	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, fundamentowych w części adm-socjalnej	m ³	61.980		
174 d.9	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III przy odkrywaniu ław fundamentowych niecki i pomieszczeń technicznych	m ³	314.000		
175 d.9	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	314.000		
176 d.9	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³	2512.000		
177 d.9	KNR 2-25 0411-01	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - budowa	m	5.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
178 d.9	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie ław, fundamentowych w części niecki basenu i pomieszczeń technicznych oraz schody wew	m ³	227.590		
179 d.9	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, w pomieszczeniach , wentylatorowni ,stacji uzdatniania wody i niecki basenowej	m ²	483.300		
180 d.9	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji posadzka z papy na betonie na zakład 2x	m ²	483.300		
181 d.9	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	48.330		
182 d.9	KNR 4-04 0302-01	Rozebranie płyty żelbetowej pod niecką betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³	78.125		
183 d.9	KNR 4-04 0509-03 analogia	Rozebranie izolacji posadzka z papy na betonie na zakład 2x w nicce basenowej	m ²	312.500		
184 d.9	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	31.250		
185 d.9	KNR-W 2-25 0418-02	Słupki ograniczające z liną - rozebranie	szt.	50.000		
186 d.9	KNR 2-25 0411-02	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - rozebranie	m	5.000		
187 d.9		rusztowanie	kpl	1.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Uporządkowanie terenu				
188 d.10		Rozkruszenie masy betonowo - żelbetowej oraz jej wbudowanie z zagęszczeniem w wykop Uwaga !!!!!!!!!!! masa rozbieranego betonu lub żelbetu musi być odpowiedniej kubatury gdyż podlegać będzie dalszej obróce (kruszenia) masa do wbudowania w wykop	kg	1037955.50 0		
189 d.10	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	2478.950		
190 d.10	KNK 2-06 0103-04	Mechaniczne zagęszczanie podłoża w gruncie kat.IV	m ²	1340.000		
191 d.10	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³	567.000		
192 d.10	KNR 2-21 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia	ha	0.134		
193 d.10	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	3.000		
194 d.10		usługi geodezyjne - wykreślenie obiektu z map geode- xyjnych	kpl	1.000		
195 d.10		Wywóz śmieci kontenerami na wysypisko (3*7m3)	kontener	3.000		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uprozczone
1 Roboty przygotowawcze		
2 Demontaże instalacji		
3 Demontaże armatury sanitarnej		
4 Demontaże w węźle cieplnym		
5 Demontaże i rozbiórki w wentylatorni		
6 Demontaże w stacji uzdatniania wody		
7 Demontaże i rozbiórki w niecce basenowej		
8 Demontaże instalacji elektrycznej		
9 Rozbiórka pozostałych elementów		
10 Uporządkowanie terenu		
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
VAT [V]		
RAZEM		
OGÓŁEM		

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM	j.el.	l.j.el	wart j. el
1	Roboty przygotowawcze										
2	Demontaże instalacji										
3	Demontaże armatury sanitarnej										
4	Demontaże w węźle cieplnym										
5	Demontaże i rozbiórki w wentylatorni										
6	Demontaże w stacji uzdatniania wody										
7	Demontaże i rozbiórki w niecce basenowej										
8	Demontaże instalacji elektrycznej										
9	Rozbiórka pozostałych elementów										
10	Uporządkowanie terenu										
	RAZEM netto										
	VAT										
	Razem brutto										

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy gr.I	r-g	9918.13879		
2.	robocizna	r-g	786.34020		
3.	robotnicy	r-g	2184.00385		
4.	monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.II	r-g	453.71173		
5.	monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.II	r-g	388.35000		
6.	szklarze gr.II	r-g	248.39200		
7.	ogrodnicy gr.I	r-g	238.85505		
8.	spawacze gr.II	r-g	227.63513		
9.	monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych	r-g	184.25400		
10.	elektromonterzy gr.II	r-g	128.57550		
11.	monterzy gr.II	r-g	3.20000		
12.	robotnicy	r-g	106.07100		
13.	monterzy	r-g	80.69750		
14.	robotnicy budowlani gr.I	r-g	40.85683		
15.	robotnicy gr.II	r-g	43.84332		
16.	cieśle gr.II	r-g	28.45000		
17.	monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.IV	r-g	16.14250		
18.	monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	8.55250		
19.	robotnicy	r-g	12.50095		
20.	monterzy urządzeń i instalacji powietrznych gr.III	r-g	6.29059		
21.	monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	3.61731		
22.	robotnicy gr.I	r-g	5.40000		
23.	monterzy'	r-g	2.99221		
24.	ogrodnicy gr.III	r-g	2.86653		
25.	monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewczych gr.III	r-g	0.65000		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	czarnoziem	1	567.00000		
2.	piasek zwykły jałowy	1	619.73750		
3.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	39.60600		
4.	tablica rozdzielcza wraz z licznikiem poboru energii	szt	1.00000		
5.	tlen techniczny sprężony	m ³	148.09200		
6.	tablica informacyjna	szt.	20.00000		
7.	linka konopna	m	245.00000		
8.	słupki stalowe	szt.	50.00000		
9.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	69.03500		
10.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 50-75 mm kl.II	m ³	0.35500		
11.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.38671		
12.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	11.32440		
13.	elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt.	62.50000		
14.	deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.28400		
15.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.11291		
16.	nasiona traw	kg	26.80000		
17.	tlen techniczny	m ³	4.50000		
18.	tlen techniczny sprężony	m ³	3.45960		
19.	tlen techniczny gat. I-III 99,5-98%	m ³	3.00000		
20.	krawędziaki iglaste	m ³	0.01250		
21.	drut stalowy do spawania SP1GS 2,5-4 mm	kg	1.67200		
22.	sznur konopny smołowany	kg	0.82000		
23.	bale iglaste obrzynane	m ³	0.00750		
24.	deski iglaste obrzynane	m ³	0.01000		
25.	deski iglaste	m ³	0.00084		
26.	trzcienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0.01200		
27.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	351.69319		
2.	żuraw do 5t	m-g	28.48000		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	49.97500		
4.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	33.46583		
5.	spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	22.68000		
6.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	62.13000		
7.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	18.08640		
8.	żuraw samochodowy 12-16 t	m-g	15.72500		
9.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	16.26020		
10.	spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	5.89600		
11.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	47.75000		
12.	ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	4.50000		
13.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 5-10 t	m-g	33.75000		
14.	pomost roboczy nożycowy wys. H-14 m	m-g	12.31200		
15.	żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	3.25000		
16.	ładowacz Cyklop z ciągnikiem 45 KM	m-g	2.67313		
17.	samochód samowładowczy 5-10 t	m-g	238.54629		
18.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.26600		
19.	wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym 3.2-5.0t	m-g	24.00000		
20.	żuraw samojezdny kołowy do 5 t	m-g	1.95000		
21.	ciągnik kołowy	m-g	1.35000		
22.	walec ogumiony przyczepny	m-g	1.07200		
23.	zsyp budowlany do gruzu	m-g	1.80000		
24.	ciągnik gąsienicowy 50-54 KM	m-g	1.07200		
25.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.75000		
26.	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0.60836		
27.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	4.50000		
28.	piła tarczowa	m-g	6.55000		
29.	żuraw samochodowy	m-g	0.39200		
30.	samochód dostawczy do 1 t	m-g	0.44000		
31.	przyczepa niskopodwoziowa 10 t	m-g	0.75000		
32.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	1.80000		
33.	spawarka	m-g	0.96800		
34.	przyczepa dłużykowa	m-g	0.14400		
				RAZEM	

Słownie: