

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka 211-108193 RUROCIAG DOPROWADZAJ, WODY DO OSADNIKA P  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Piotr Durdajło  
DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki 211-108193 RUROCIAG DOPROWADZAJ, WODY DO OSADNIKA P</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ( wszystkie związane z tym zadaniem, w tym m.in. urobek z wykopu, asfalt, trylinka, beton, gruz, tworzywo sztuczne, ogólnobudowlany, wełna mineralna, kruszywo torowe, itp )	t		
		30	t	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0211-12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2 * 2 * 753,78	m3	3 015,120	
				RAZEM	<b>3 015,120</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów	m3		
		2 * 2 * 753,78	m3	3 015,120	
				RAZEM	<b>3 015,120</b>
5 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego wraz z cieciami na elem. transportowe	t		
		20	t	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		20	t	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
7 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		753,78 * 2,5	m2	1 884,450	
				RAZEM	<b>1 884,450</b>
9 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka 211-108182 INSTALACJA WODN,- KANAŁ, OSADNIKÓW  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki 211-108182 INSTALACJA WODN,- KANAŁ, OSADNIKÓW</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ( wszystkie związane z tym zadaniem, w tym m.in.urobek z wykopu, asfalt, trylinka, beton, gruz, tworzywo sztuczne, ogólnobudowlany, wełna mineralna, kruszywo torowe, itp )	t		
		23	t	23,000	
				RAZEM	<b>23,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0211-12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2 * 2 * 371,37	m3	1 485,480	
				RAZEM	<b>1 485,480</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów	m3		
		2 * 2 * 371,37	m3	1 485,480	
				RAZEM	<b>1 485,480</b>
5 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego wraz z cieciami na elem. transportowe	t		
		12	t	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		12	t	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
7 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zacopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		371,37 * 2,5	m2	928,425	
				RAZEM	<b>928,425</b>
9 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka Instalacja sprężonego powietrza urządzenia nr 2  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki Instalacja sprężonego powietrza urządzenia nr 2</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ( wszystkie związane z tym zadaniem, w tym m.in.urobek z wykopu, asfalt, trylinka, beton, gruz, tworzywo sztuczne, ogólnobudowlany, wełna mineralna, kruszywo torowe, itp )	t		
		12	t	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0211-12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2 * 2 * 186,72	m3	746,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>746,880</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów	m3		
		2 * 2 * 186,72	m3	746,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>746,880</b>
5 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż instalacji sprężonego powietrza wraz z cieciami na elem. transportowe	t		
		4,5	t	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		4,5	t	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
7 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zacopowanie	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		186,72 * 2,5	m2	466,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>466,800</b>
9 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka 210-108170 RUROCIAG DOPROWADZAJACY WODE  
PITNA P  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Piotr Durdajło  
DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki 211-108177 RUROCIAG WODNY ZAKLADU PRZEROBICZEGO</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ( wszystkie związane z tym zadaniem, w tym m.in.urobek z wykopu, asfalt, trylinka, beton, gruz, tworzywo sztuczne, ogólnobudowlany, wełna mineralna, kruszywo torowe, itp )	t		
		100	t	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0211-12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2 * 2 * 4902,92	m3	19 611,680	
				RAZEM	<b>19 611,680</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów	m3		
		2 * 2 * 4902,92	m3	19 611,680	
				RAZEM	<b>19 611,680</b>
5 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego wraz z cieciami na elem. transportowe	t		
		180	t	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		180	t	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
7 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		4902,92 * 2,5	m2	12 257,300	
				RAZEM	<b>12 257,300</b>
9 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>



## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka 211-108179 RUROCIAG Z RUR METALOWYCHOWYCH -  
ZWAŁY MUŁÓW P  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Piotr Durdajło  
DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki 211-108179 RUROCIAG Z RUR METALOWYCHOWYCH - ZWAŁY MUŁÓW P</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ( wszystkie związane z tym zadaniem, w tym m.in.urobek z wykopu, asfalt, trylinka, beton, gruz, tworzywo sztuczne, ogólnobudowlany, wełna mineralna, kruszywo torowe, itp )	t		
		40	t	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0211-12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2 * 2 * 358,23	m3	1 432,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 432,920</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów	m3		
		2 * 2 * 358,23	m3	1 432,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 432,920</b>
5 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego wraz z cieciami na elem. transportowe	t		
		12	t	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		12	t	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
7 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		358,23 * 2,5	m2	895,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>895,575</b>
9 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka 211-108179 RUROCIAG Z RUR METALOWYCHOWYCH -  
ZWAŁY MUŁÓW P  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Piotr Durdajło  
DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki 211-108180 RUROCIAG ROZPROWADZAJACY WODY POPLUCZK,P</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ( wszystkie związane z tym zadaniem, w tym m.in.urobek z wykopu, asfalt, trylinka, beton, gruz, tworzywo sztuczne, ogólnobudowlany, wełna mineralna, kruszywo torowe, itp )	t		
		25	t	25,000	
				RAZEM	<b>25,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0211-12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2 * 2 * 216,91	m3	867,640	
				RAZEM	<b>867,640</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów	m3		
		2 * 2 * 216,91	m3	867,640	
				RAZEM	<b>867,640</b>
5 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego wraz z cieciami na elem. transportowe	t		
		9	t	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		9	t	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
7 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		216,91 * 2,5	m2	542,275	
				RAZEM	<b>542,275</b>
9 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka 211-108192 RUROCIAG STALOWY IZOLOWANY P  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki 211-108192 RUROCIAG STAŁOWY IZOLOWANY P</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ( wszystkie związane z tym zadaniem, w tym m.in.urobek z wykopu, asfalt, trylinka, beton, gruz, tworzywo sztuczne, ogólnobudowlany, wełna mineralna, kruszywo torowe, itp )	t		
		30	t	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0211-12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2 * 2 * 753,78	m3	3 015,120	
				RAZEM	<b>3 015,120</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów	m3		
		2 * 2 * 753,78	m3	3 015,120	
				RAZEM	<b>3 015,120</b>
5 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego wraz z cieciami na elem. transportowe	t		
		20	t	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		20	t	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
7 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		753,78 * 2,5	m2	1 884,450	
				RAZEM	<b>1 884,450</b>
9 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka 211-108268 Zewnętrzna sieć wody przemysłowej  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki 211-108268 Zewnętrzna sieć wody przemysłowej</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ( wszystkie związane z tym zadaniem, w tym m.in.urobek z wykopu, asfalt, trylinka, beton, gruz, tworzywo sztuczne, ogólnobudowlany, wełna mineralna, kruszywo torowe, itp )	t		
		16	t	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0211-12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2 * 2 * 66,29	m3	265,160	
				RAZEM	<b>265,160</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów	m3		
		2 * 2 * 66,29	m3	265,160	
				RAZEM	<b>265,160</b>
5 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż rurociągu stalowego wraz z cieciami na elem. transportowe	t		
		4,5	t	4,500	
				RAZEM	<b>4,500</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		4,5	t	4,500	
				RAZEM	<b>4,500</b>
7 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zacopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		66,29 * 2,5	m2	165,725	
				RAZEM	<b>165,725</b>
9 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>



---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka Kanalizacja kablowa 1f3  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki Kanalizacja kablowa 1f3</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		18,6	t	18,600	
				RAZEM	<b>18,600</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		1078	m3	1 078,000	
				RAZEM	<b>1 078,000</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		2750	m3	2 750,000	
				RAZEM	<b>2 750,000</b>
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		2750	m3	2 750,000	
				RAZEM	<b>2 750,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.3)	m3	1 078,000	
				RAZEM	<b>1 078,000</b>
7 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.6	m3	1 078,000	
				RAZEM	<b>1 078,000</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.7	t	2 156,000	
				RAZEM	<b>2 156,000</b>
9 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż sieci energetycznej	t		
		35	t	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
10 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		35	t	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
11 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zacopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
12 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		1500	m2	1 500,000	
				RAZEM	<b>1 500,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka Oświetlenie zewnętrzne wraz z instalacjami elektrycznymi  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki Oświetlenie zewnętrzne wraz z instalacjami elektrycznymi</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		4,5	t	4,500	
				RAZEM	4,500
3 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - lampy oświetleniowe, ściany i ławy fundamentowe	m3		
		270	m3	270,000	
				RAZEM	270,000
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		110	m3	110,000	
				RAZEM	110,000
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		110	m3	110,000	
				RAZEM	110,000
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.3)	m3	270,000	
				RAZEM	270,000
7 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.6	m3	270,000	
				RAZEM	270,000
8 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.7	t	540,000	
				RAZEM	540,000
9 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		40	t	40,000	
				RAZEM	40,000
10 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zacopowanie	kpl		
		79	kpl	79,000	
				RAZEM	79,000
11 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
12 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka bocznic kolejowej po za terenem kopalni  
ADRES INWESTYCJI: ul. Generała Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30.12.2022r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30.12.2022r.

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Rozbiórka bocznic kolejowej po za terenem kopalni</b>			
1 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach,	szt.		
		40	szt.	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
2 d.1	KNR 2-09 0206-01 analogia	Rozbieranie torów na podkładach drewnianych lub betonowych	m		
		577,67	m	577,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>577,670</b>
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie kruszywa łamanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		577,67 * 2 * 0,4	m3	462,136	
				<b>RAZEM</b>	<b>462,136</b>
4 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie kruszywa łamanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km, odległość należy uwzględnić do miejsca utylizacji materiału Krotność = 10	m3		
		577,67 * 2 * 0,4	m3	462,136	
				<b>RAZEM</b>	<b>462,136</b>
5 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja kruszywa łamanego	t		
		577,67 * 2 * 0,4 * 1,7	t	785,631	
				<b>RAZEM</b>	<b>785,631</b>
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie podkładów kolejowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		1,8 * 0,35 * 0,3 * 1154	m3	218,106	
				<b>RAZEM</b>	<b>218,106</b>
7 d.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie podkładów kolejowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km odległość należy uwzględnić do miejsca utylizacji materiału Krotność = 10	m3		
		1,8 * 0,35 * 0,3 * 1154	m3	218,106	
				<b>RAZEM</b>	<b>218,106</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja podkładów kolejowych	t		
		1154 * 70 / 1000	t	80,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,780</b>
9 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem betonowym przekruszonym frakcja 0-63)	m3		
		1154 * 0,3 * 2,0	m3	692,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>692,400</b>
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		1154 * 0,3 * 2,0	m3	692,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>692,400</b>
11 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Ciecie złomu na elementy transportowe	t		
		115	t	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		115	t	115,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,000</b>
13 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm Krotność = 3	m2		
		$577,67 * 0,1 * 2$	m2	115,534	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,534</b>
14 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach - demontaż	szt.		
		40	szt.	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
15 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka Budynek hydroforni II,  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Piotr Durdajło  
DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki Budynek hydroforni II,</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		79,65	m2	79,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,650</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		1,3	t	1,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,300</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		8,5	t	8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		4,0	m2	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		0,2	t	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		10	t	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		245,33	m3	245,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,330</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		85,66	m3	85,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,660</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		87,65	m3	87,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,650</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		350	m3	350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		350	m3	350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350,000</b>
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	t	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		20	t	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	418,640	
				RAZEM	<b>418,640</b>
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	418,640	
				RAZEM	<b>418,640</b>
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	837,280	
				RAZEM	<b>837,280</b>
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	<b>300,000</b>
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka budynku kruszarni kamienia  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki budynek kruszarni kamienia</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		175,65	m2	175,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,650</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		2,7	t	2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		40	t	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		278,98	m2	278,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>278,980</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		3,8	t	3,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,800</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		40	t	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		225,78	m3	225,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,780</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		245,65	m3	245,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>245,650</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		150	m3	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		150	m3	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		150	m3	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	t	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		50	t	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	621,430	
				RAZEM	<b>621,430</b>
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	621,430	
				RAZEM	<b>621,430</b>
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	1 242,860	
				RAZEM	<b>1 242,860</b>
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	<b>250,000</b>
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka Budynek nastawni „JU”,  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Piotr Durdajło  
DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki Budynek nastawni „JU”,</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		45,55	m2	45,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,550</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		1,2	t	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		2,5	t	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		19,5	m2	19,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,500</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		0,5	t	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		8,5	t	8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		55,88	m3	55,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,880</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		145,45	m3	145,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,450</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		30	m3	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		175	m3	175,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		175	m3	175,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,000</b>
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	t	15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		15	t	15,000	
				RAZEM	15,000
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	231,330	
				RAZEM	231,330
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	231,330	
				RAZEM	231,330
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	462,660	
				RAZEM	462,660
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka Budynek nastawni „JU1”,  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki Budynek nastawni „JU1”,</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		95,55	m2	95,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,550</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		1,75	t	1,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,750</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		4,5	t	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		14,15	m2	14,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,150</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		0,4	t	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		12	t	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		85,55	m3	85,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,550</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		485,55	m3	485,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>485,550</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		50	m3	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		220	m3	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		220	m3	220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	t	15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		15	t	15,000	
				RAZEM	15,000
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	621,100	
				RAZEM	621,100
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	621,100	
				RAZEM	621,100
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	1 242,200	
				RAZEM	1 242,200
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zacopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka Budynek nastawni przekaźnikowej  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki Budynek nastawni przekaźnikowej</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		27,56	m2	27,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,560</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		0,65	t	0,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,650</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		1,5	t	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		4,5	m2	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		0,2	t	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		5,0	t	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		35	m3	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		75,65	m3	75,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,650</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		20	m3	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		80	m3	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		80	m3	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,5	t	7,500	
				RAZEM	<b>7,500</b>
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		7,5	t	7,500	
				RAZEM	<b>7,500</b>
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	130,650	
				RAZEM	<b>130,650</b>
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	130,650	
				RAZEM	<b>130,650</b>
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	261,300	
				RAZEM	<b>261,300</b>
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>



## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka Budynek rozdzielni 6kv j2 1f1;  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki Budynek rozdzielni 6kv j2 1f1;</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		327,88	m2	327,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>327,880</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		5,3	t	5,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,300</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		25	t	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		98,33	m2	98,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,330</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		1,35	t	1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,350</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych wraz z olejami	t		
		70	t	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		587,66	m3	587,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>587,660</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		735,65	m3	735,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>735,650</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		150	m3	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		950	m3	950,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>950,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		950	m3	950,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>950,000</b>
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	t	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		60	t	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	1 473,310	
				RAZEM	<b>1 473,310</b>
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	1 473,310	
				RAZEM	<b>1 473,310</b>
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	2 946,620	
				RAZEM	<b>2 946,620</b>
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	<b>500,000</b>
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka Budynek stacji diagnostyki samochodowej wraz z budynkiem gospodarczym,  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGŁOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Piotr Durdajło  
DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki Budynek stacji diagnostyki samochodowej wraz z budynkiem gospodarczym,</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		265,33	m2	265,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>265,330</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		4,3	t	4,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,300</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		12	t	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		65	m2	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		0,98	t	0,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,980</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		40	t	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		160,22	m3	160,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>160,220</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefebrykowanych	m3		
		255,88	m3	255,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,880</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		80	m3	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		280	m3	280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		280	m3	280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		
		20	t	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		20	t	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	496,100	
				RAZEM	<b>496,100</b>
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	496,100	
				RAZEM	<b>496,100</b>
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	992,200	
				RAZEM	<b>992,200</b>
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zacopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	<b>300,000</b>
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka budynku stacji końcowej "0"  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Piotr Durdajło  
DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki budynku stacji końcowej O</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		53,21	m2	53,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,210</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		0,85	t	0,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,850</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		3,5	t	3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		29,65	m2	29,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,650</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		0,4	t	0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		4,5	t	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		35,22	m3	35,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,220</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		71,32	m3	71,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,320</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany, słupy i ławy fundamentowe	m3		
		90	m3	90,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		70	m3	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		70	m3	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	t	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		20	t	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	196,540	
				RAZEM	<b>196,540</b>
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	196,540	
				RAZEM	<b>196,540</b>
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	393,080	
				RAZEM	<b>393,080</b>
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka masztu na zwałach węgla 94  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki maszt na zwałach węgla 94</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetonowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		60	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		60	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		60	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
5 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		
		40	t	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		40	t	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
7 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.2)	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
8 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.7	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.8	t	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
10 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		100	m2	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
12 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka masztu na zwałach węgla 95  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki maszt na zwałach węgla 95</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		60	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		60	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		60	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
5 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		
		40	t	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		40	t	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
7 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.2)	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
8 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.7	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.8	t	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
10 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		100	m2	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
12 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka masztu na zwałach węgla 96  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki maszt na zwałach węgla 95</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		60	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		60	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
4 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		60	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
5 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		
		40	t	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		40	t	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
7 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.2)	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
8 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.7	m3	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.8	t	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
10 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		100	m2	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
12 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka Plac przed garażami kopalnianymi - wiata  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki Plac przed garażami kopalnianymi - wiata</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		189,72	m2	189,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>189,720</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		3,2	t	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		1,5	t	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
5 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		5,5	t	5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		255	m3	255,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,000</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		50	m3	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		80	m3	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
9 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		150	m3	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		150	m3	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
11 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		
		5	t	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		5	t	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.6 + poz.7 + poz.8)	m3	385,000	
				RAZEM	<b>385,000</b>
14 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.13	m3	385,000	
				RAZEM	<b>385,000</b>
15 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.14	t	770,000	
				RAZEM	<b>770,000</b>
16 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
17 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		250	m2	250,000	
				RAZEM	<b>250,000</b>
18 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka place składowe urobku 2d5  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki Place składowe urobku 2d5</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1		Transport i utylizacja pyłu węglowego znajdującego się na placach składowych urobku.	t		
		5400 * 0,8 * 1,7	t	7 344,000	
				RAZEM	7 344,000
3 d.1	analiza indywidualna	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych	m2		
		5400	m2	5 400,000	
				RAZEM	5 400,000
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		5400 * 0,2	m3	1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
5 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		5400 * 0,2	m3	1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
6 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		5400 * 0,2	m3	1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
7 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.6	m3	1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
8 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.7	t	2 160,000	
				RAZEM	2 160,000
9 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		5500	m2	5 500,000	
				RAZEM	5 500,000
10 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka płuczka  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Piotr Durdajło  
DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki płuczka</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		1310,55	m2	1 310,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 310,550</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		24	t	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		25	t	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		1350	m2	1 350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 350,000</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		25	t	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		85	t	85,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,000</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		3254,78	m3	3 254,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 254,780</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		2458,77	m3	2 458,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 458,770</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		900	m3	900,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		900	m3	900,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		900	m3	900,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900,000</b>
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1350	t	1 350,000	
				RAZEM	<b>1 350,000</b>
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		1350	t	1 350,000	
				RAZEM	<b>1 350,000</b>
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	6 613,550	
				RAZEM	<b>6 613,550</b>
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	6 613,550	
				RAZEM	<b>6 613,550</b>
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	13 227,100	
				RAZEM	<b>13 227,100</b>
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		2000	m2	2 000,000	
				RAZEM	<b>2 000,000</b>
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka płuczka mialowa 2b2-1  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki płuczka miałowa 2b2-1</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		1350	m2	1 350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 350,000</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		25	t	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu w tym płyty warstwowe	t		
		55	t	55,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,000</b>
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		265,87	m2	265,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>265,870</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		3,8	t	3,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,800</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		85	t	85,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,000</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		720,33	m3	720,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>720,330</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		2145,33	m3	2 145,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 145,330</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		700	m3	700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		700	m3	700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		700	m3	700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,000</b>
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		250	t	250,000	
				RAZEM	<b>250,000</b>
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		250	t	250,000	
				RAZEM	<b>250,000</b>
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	3 565,660	
				RAZEM	<b>3 565,660</b>
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	3 565,660	
				RAZEM	<b>3 565,660</b>
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	7 131,320	
				RAZEM	<b>7 131,320</b>
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		2000	m2	2 000,000	
				RAZEM	<b>2 000,000</b>
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka pomost łączący płuczke z pomostem nr 13  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki pomost łączący płuczkę z pomostem nr 13</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, blachy w tym elewacyjnej	m2		
		342,56	m2	342,560	
				RAZEM	342,560
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		2,9	t	2,900	
				RAZEM	2,900
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		8,5	t	8,500	
				RAZEM	8,500
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		38,65	m2	38,650	
				RAZEM	38,650
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		0,7	t	0,700	
				RAZEM	0,700
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		4,5	t	4,500	
				RAZEM	4,500
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		20	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefebrykowanych	m3		
		35	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		50	m3	50,000	
				RAZEM	50,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		
		35	t	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		35	t	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	105,000	
				RAZEM	<b>105,000</b>
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	105,000	
				RAZEM	<b>105,000</b>
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	210,000	
				RAZEM	<b>210,000</b>
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zacopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	<b>200,000</b>
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>



## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka pomostu nr 13  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki pomostu nr 13</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		75	m2	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		1,5	t	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		5,5	t	5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		20	m2	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		0,8	t	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych w tym taśm przenośnikowych oraz smarów	t		
		35	t	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		430	m3	430,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430,000</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		50	m3	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		500	m3	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		500	m3	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		500	m3	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	t	50,000	
				RAZEM	50,000
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		50	t	50,000	
				RAZEM	50,000
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	980,000	
				RAZEM	980,000
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	980,000	
				RAZEM	980,000
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	1 960,000	
				RAZEM	1 960,000
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		1500	m2	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka pomostu nr 16 (K)  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Piotr Durdajło  
DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki pomostu nr 16 (K)</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		162,34	m2	162,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,340</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		2,6	t	2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		8,5	t	8,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,500</b>
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		117,89	m2	117,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,890</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		2,2	t	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,200</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		7,5	t	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		74,65	m3	74,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,650</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		65,33	m3	65,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,330</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		100	m3	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		100	m3	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		100	m3	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45	t	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		45	t	45,000	
				RAZEM	<b>45,000</b>
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	239,980	
				RAZEM	<b>239,980</b>
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	239,980	
				RAZEM	<b>239,980</b>
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	479,960	
				RAZEM	<b>479,960</b>
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	<b>200,000</b>
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka pomostu nr 17 (N)  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki pomostu nr 17 (N)</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		4,5	t	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		2,5	t	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		35,22	m3	35,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,220</b>
5 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		80	m3	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
6 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		80	m3	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		80	m3	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
8 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		
		40	t	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
9 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		40	t	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
10 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.4 + poz.5)	m3	115,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,220</b>
11 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.10	m3	115,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,220</b>
12 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.11	t	230,440	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>230,440</b>
13 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
14 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
15 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
16 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka pomostu nr 24 (E)  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki pomostu nr 24 (E)</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		125,88	m2	125,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,880</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		2,1	t	2,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,100</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		5,5	t	5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		95	m2	95,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,000</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		1,5	t	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		2,5	t	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		55,32	m3	55,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,320</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		33,56	m3	33,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,560</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		50	m3	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		50	m3	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		50	m3	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35	t	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		35	t	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	138,880	
				RAZEM	<b>138,880</b>
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	138,880	
				RAZEM	<b>138,880</b>
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	277,760	
				RAZEM	<b>277,760</b>
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		150	m2	150,000	
				RAZEM	<b>150,000</b>
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka stacji przesyłowa nr 5  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki stacja przesyłowa nr 5</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		135,87	m2	135,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,870</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		2,58	t	2,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,580</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej/styropianu	t		
		15	t	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
5 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		145,66	m2	145,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,660</b>
6 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		2,5	t	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		35	t	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		235,41	m3	235,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,410</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		235,89	m3	235,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>235,890</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		400	m3	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - niecka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		400	m3	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		400	m3	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>
13 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60	t	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
14 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		60	t	60,000	
				RAZEM	<b>60,000</b>
15 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.8 + poz.9 + poz.10)	m3	871,300	
				RAZEM	<b>871,300</b>
16 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.15	m3	871,300	
				RAZEM	<b>871,300</b>
17 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.16	t	1 742,600	
				RAZEM	<b>1 742,600</b>
18 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zacopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		200	m2	200,000	
				RAZEM	<b>200,000</b>
20 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka wiaduktu kolejowego - przejazd  
ADRES INWESTYCJI: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durbajło

DATA OPRACOWANIA: 30.12.2022r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30.12.2022r.

Data zatwierdzenia



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki wiaduktu kolejowego - przejazd</b>			
1 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach,	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
2 d.1		Opłata za zamknięcie drogi i nadzory branżowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1		Zabezpieczenie nawierzchni drogi i chodnika poprzez zakup, dostawę i ułożenie warstwy piasku a następnie demontaż tego zabezpieczenia wraz z utylizacją	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1	KNR 2-09 0206-02 analogia	Rozbieranie torów na podkładach drewnianych	m		
		40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
5 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie kruszywa łamanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		100	m3	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie kruszywa łamanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10	m3		
		100	m3	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
7 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja kruszywa łamanego	t		
		100 * 1,7	t	170,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170,000</b>
8 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie podkładów kolejowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		25	m3	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
9 d.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie podkładów kolejowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 10	m3		
		25	m3	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja podkładów kolejowych	t		
		12	t	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
11 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		2350	m3	2 350,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 350,000</b>
12 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ławy, płyta i ściany fundamentowe	m3		
		1300	m3	1 300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 300,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 0-63)	m3		
		1300	m3	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
14 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		1300	m3	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
15 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		
		5,5	t	5,500	
				RAZEM	5,500
16 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		5,5	t	5,500	
				RAZEM	5,500
17 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.11 + poz.12)	m3	3 650,000	
				RAZEM	3 650,000
18 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.17	m3	3 650,000	
				RAZEM	3 650,000
19 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		1,7 * poz.18	t	6 205,000	
				RAZEM	6 205,000
20 d.1		Likwidacja przyłączy dochodzących do budynku, poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1		Zabezpieczenie i niwelacja skarb	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm Krotność = 2	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
23 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach - demontaż	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka Zbiornik p.poż. przy budynku hydroforni 7  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki Zbiornik p.poz. przy budynku hydroforni 7</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1		Wypompowanie znajdującej się w obiektach wody oraz jej utylizacja.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych	m3		
		32,55	m3	32,550	
				RAZEM	<b>32,550</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		74,32	m3	74,320	
				RAZEM	<b>74,320</b>
5 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany i ławy fundamentowe	m3		
		155,65	m3	155,650	
				RAZEM	<b>155,650</b>
6 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem przekruszonym frakcja 31,5 - 63) - nieka po usuniętych ławach i ścianach fundamentowych oraz posadzce na gruncie	m3		
		400	m3	400,000	
				RAZEM	<b>400,000</b>
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym	m3		
		400	m3	400,000	
				RAZEM	<b>400,000</b>
8 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		
		2,5	t	2,500	
				RAZEM	<b>2,500</b>
9 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		2,5	t	2,500	
				RAZEM	<b>2,500</b>
10 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowniczym na odleg. 1 km	m3		
		(poz.3 + poz.4 + poz.5)	m3	262,520	
				RAZEM	<b>262,520</b>
11 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.10	m3	262,520	
				RAZEM	<b>262,520</b>
12 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		2,0 * poz.11	t	525,040	
				RAZEM	<b>525,040</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
14 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	<b>300,000</b>
15 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
16 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka sieci energetycznej zasilającej 2d4  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki sieć energetyczna zasilająca 2d4</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		5	t	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0211-12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2 * 2 * 381	m3	1 524,000	
				RAZEM	<b>1 524,000</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów	m3		
		2 * 2 * 381	m3	1 524,000	
				RAZEM	<b>1 524,000</b>
5 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż sieci energetycznej	t		
		30	t	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		30	t	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
7 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		381 * 2,5	m2	952,500	
				RAZEM	<b>952,500</b>
9 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka sieć rurociągów przeciwpożarowych  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie,  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30/12/2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30/12/2022

Data zatwierdzenia



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki sieć rurociągów przeciwpożarowych</b>			
1 d.1		Zagospodarowanie terenu w tym mobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ( wszystkie związane z tym zadaniem, w tym m.in.urobek z wykopu, asfalt, trylinka, beton, gruz, tworzywo sztuczne, ogólnobudowlany, wełna mineralna, kruszywo torowe, itp )	t		
		30	t	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0211-12	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2 * 2 * 761,88	m3	3 047,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 047,520</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów	m3		
		2 * 2 * 761,88	m3	3 047,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 047,520</b>
5 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż instalacji sprężonego powietrza wraz z cieciami na elem. transportowe	t		
		13	t	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		13	t	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
7 d.1		Likwidacja przyłączy poprzez ich zacopowanie	kpl		
		2	kpl	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
8 d.1	KNR 2-01 0510-01	Plantowanie terenu za pomocą humusu wraz z dostawą	m2		
		761,88 * 2,5	m2	1 904,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 904,700</b>
9 d.1		Porządkowanie terenu w tym demobilizacja sprzętu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka tor kolejowy normalny  
ADRES INWESTYCJI: ul. Generała Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Piotr Durdajło  
DATA OPRACOWANIA: 30.12.2022r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30.12.2022r.

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Rozbiórka Tor nr 321, rozjazd 201, 202</b>			
1 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach,	szt.		
		50	szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
2 d.1	KNR 2-09 0206-01 analogia	Rozbieranie torów na podkładach drewnianych lub betonowych	m		
		292,47	m	292,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>292,470</b>
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie kruszywa łamanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		292,47 * 2,0 * 0,4	m3	233,976	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,976</b>
4 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie kruszywa łamanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km, odległość należy uwzględnić do miejsca utylizacji materiału Krotność = 10	m3		
		292,47 * 2,0 * 0,4	m3	233,976	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,976</b>
5 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja kruszywa łamanego	t		
		292,47 * 2,0 * 0,4 * 1,7	t	397,759	
				<b>RAZEM</b>	<b>397,759</b>
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie podkładów kolejowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		1,8 * 0,35 * 0,3 * 292,47	m3	55,277	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,277</b>
7 d.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie podkładów kolejowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km odległość należy uwzględnić do miejsca utylizacji materiału Krotność = 10	m3		
		1,8 * 0,35 * 0,3 * 292,47	m3	55,277	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,277</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja podkładów kolejowych	t		
		292,47 * 70 / 1000	t	20,473	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,473</b>
9 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem betonowym przekruszonym frakcja 0-63)	m3		
		292,47 * 0,3 * 2,0	m3	175,482	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,482</b>
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		292,47 * 0,3 * 2,0	m3	175,482	
				<b>RAZEM</b>	<b>175,482</b>
11 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Ciecie złomu na elementy transportowe	t		
		30	t	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		30	t	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
13 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm Krotność = 3	m2		
		292,47 * 0,1 * 2	m2	58,494	
				RAZEM	<b>58,494</b>
14 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach - demontaż	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
15 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka bocznic kolejowej  
ADRES INWESTYCJI: ul. Generała Jerzego Ziętki 13, 41-940 Piekary Śląskie  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętki, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Piotr Durdajło

DATA OPRACOWANIA: 30.12.2022r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30.12.2022r.

Data zatwierdzenia

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Rozbiórka bocznic kolejowej</b>			
1 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach,	szt.		
		100	szt.	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
2 d.1		Demontaż zabezpieczenia ruchu pociągów na bocznic P oraz urządzenia zabezpieczające ruch pociągów P	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
3 d.1		Demontaż tarcze manewrowe w rejonie nastawni P	kpl		
		4	kpl	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
4 d.1		Demontaż urządzenia sterowania ruchem kolejowym	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5 d.1		Demontaż wagi wagonowej	kpl		
		3	kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6 d.1	KNR 2-09 0206-01 analogia	Rozbieranie torów na podkładach drewnianych lub betonowych	m		
		11381,13	m	11 381,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>11 381,130</b>
7 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie kruszywa łamanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		11381,13 * 2 * 0,4	m3	9 104,904	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 104,904</b>
8 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie kruszywa łamanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km, odległość należy uwzględnić do miejsca utylizacji materiału Krotność = 10	m3		
		11381,13 * 2 * 0,4	m3	9 104,904	
				<b>RAZEM</b>	<b>9 104,904</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja kruszywa łamanego	t		
		11381,13 * 2 * 0,4 * 1,7	t	15 478,337	
				<b>RAZEM</b>	<b>15 478,337</b>
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie podkładów kolejowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		1,8 * 0,35 * 0,3 * 22762,26	m3	4 302,067	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 302,067</b>
11 d.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie podkładów kolejowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km odległość należy uwzględnić do miejsca utylizacji materiału Krotność = 10	m3		
		1,8 * 0,35 * 0,3 * 22762,26	m3	4 302,067	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 302,067</b>
12 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja podkładów kolejowych	t		
		22762,26 * 70 / 1000	t	1 593,358	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>1 593,358</b>
13 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem betonowym przekruszonym frakcja 0-63)	m3		
		11381,13 * 0,3 * 2,0	m3	6 828,678	
				RAZEM	<b>6 828,678</b>
14 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		11381,13 * 0,3 * 2,0	m3	6 828,678	
				RAZEM	<b>6 828,678</b>
15 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Ciecie złomu na elementy transportowe	t		
		1138	t	1 138,000	
				RAZEM	<b>1 138,000</b>
16 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		1138	t	1 138,000	
				RAZEM	<b>1 138,000</b>
17 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm Krotność = 3	m2		
		11381,13 * 0,1 * 2	m2	2 276,226	
				RAZEM	<b>2 276,226</b>
18 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach - demontaż	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
19 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka tor kolejowy normalny  
ADRES INWESTYCJI: ul. Generała Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Piotr Durdajło  
DATA OPRACOWANIA: 30.12.2022r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30.12.2022r.

Data zatwierdzenia



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Rozbiórka tor kolejowy normalny</b>			
1 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach,	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
2 d.1	KNR 2-09 0206-01 analogia	Rozbieranie torów na podkładach drewnianych lub betonowych	m		
		1031,96	m	1 031,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 031,960</b>
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie kruszywa łamanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		1031,96 * 2,0 * 0,4	m3	825,568	
				<b>RAZEM</b>	<b>825,568</b>
4 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie kruszywa łamanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km, odległość należy uwzględnić do miejsca utylizacji materiału Krotność = 10	m3		
		1031,96 * 2,0 * 0,4	m3	825,568	
				<b>RAZEM</b>	<b>825,568</b>
5 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja kruszywa łamanego	t		
		1031,96 * 2,0 * 0,4 * 1,7	t	1 403,466	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 403,466</b>
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie podkładów kolejowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		1,8 * 0,35 * 0,3 * 1031,96	m3	195,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,040</b>
7 d.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie podkładów kolejowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km odległość należy uwzględnić do miejsca utylizacji materiału Krotność = 10	m3		
		1,8 * 0,35 * 0,3 * 1031,96	m3	195,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,040</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja podkładów kolejowych	t		
		1031,96 * 70 / 1000	t	72,237	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,237</b>
9 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem betonowym przekruszonym frakcja 0-63)	m3		
		1031,96 * 0,3 * 2,0	m3	619,176	
				<b>RAZEM</b>	<b>619,176</b>
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		1031,96 * 0,3 * 2,0	m3	619,176	
				<b>RAZEM</b>	<b>619,176</b>
11 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Ciecie złomu na elementy transportowe	t		
		105	t	105,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		105	t	105,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105,000</b>
13 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm Krotność = 3	m2		
		1031,96 * 0,1 * 2	m2	206,392	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,392</b>
14 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach - demontaż	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
15 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka tor kolejowy normalny  
ADRES INWESTYCJI: ul. Generała Jerzego Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie  
NAZWA INWESTORA: WĘGLOKOKS KRAJ Spółka Akcyjna  
ADRES INWESTORA: ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

BRANŻE: Rozbiórkowa  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Piotr Durdajło  
DATA OPRACOWANIA: 30.12.2022r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
30.12.2022r.

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>Rozbiórka tor kolejowy normalny po za boczną</b>			
1 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach,	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
2 d.1	KNR 2-09 0206-01 analogia	Rozbieranie torów na podkładach drewnianych lub betonowych	m		
		1655,87	m	1 655,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 655,870</b>
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie kruszywa łamanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		1655,87 * 2,0 * 0,4	m3	1 324,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 324,696</b>
4 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie kruszywa łamanego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km, odległość należy uwzględnić do miejsca utylizacji materiału Krotność = 10	m3		
		1655,87 * 2,0 * 0,4	m3	1 324,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 324,696</b>
5 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja kruszywa łamanego	t		
		1655,87 * 2,0 * 0,4 * 1,7	t	2 251,983	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 251,983</b>
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie podkładów kolejowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		1,8 * 0,35 * 0,3 * 1655,87	m3	312,959	
				<b>RAZEM</b>	<b>312,959</b>
7 d.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie podkładów kolejowych z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km odległość należy uwzględnić do miejsca utylizacji materiału Krotność = 10	m3		
		1,8 * 0,35 * 0,3 * 1655,87	m3	312,959	
				<b>RAZEM</b>	<b>312,959</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja podkładów kolejowych	t		
		1655,87 * 70 / 1000	t	115,911	
				<b>RAZEM</b>	<b>115,911</b>
9 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów (gruzem betonowym przekruszonym frakcja 0-63)	m3		
		1655,87 * 0,3 * 2,0	m3	993,522	
				<b>RAZEM</b>	<b>993,522</b>
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa gruzu przekruszonego przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		1655,87 * 0,3 * 2,0	m3	993,522	
				<b>RAZEM</b>	<b>993,522</b>
11 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Ciecie złomu na elementy transportowe	t		
		165	t	165,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		165	t	165,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,000</b>
13 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm Krotność = 3	m2		
		1655,87 * 0,1 * 2	m2	331,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>331,174</b>
14 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach - demontaż	szt.		
		30	szt.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
15 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka obiektów  
ADRES INWESTYCJI : na terenie KWK Bobrek-Piekary Ruch Piekary w Piekarach Śląskich, na działkach o numerach ewidencyjnych: 2603/81, 2879/95, 2874/84, 730/92, obręb ewidencyjny Piekary Wielkie, jednostka ewidencyjna 247101\_1.  
INWESTOR : WĘGLÖKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Generała Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie  
BRANŻA : ROZBIÓRKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Przeradzki (ROZBIÓRKI)  
upr. bud. Nr ewid. WAM/0173/OWOK/09 Nr ewid. WAM/BO/0205/10  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wojciech Barcewicz (ROZBIÓRKI)  
DATA OPRACOWANIA : 19.10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rozbiórka obiektów KWK Bobrek-Piekary Ruch Piekary w Piekarach Śląskich</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1		Pojemnik do śmieci 10 m <sup>3</sup> ( nagromadzonych wewnątrz obiektów)-wynajem z wywiezieniem	kpl.		
d.1		Krotność = 3			
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
2		Oznakowanie terenu rozbiórki	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3	KNR 2-25	Pelne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m <sup>2</sup>		
d.1	0309-01	250	m <sup>2</sup>	250,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,00</b>
4	KNR 2-25	Pelne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1	0309-02	poz.3	m <sup>2</sup>	250,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,00</b>
5		Odcięcie budynku od mediów	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>		<b>Magazyn prowizoryczny na oleje i smary (numer inwentarzowy: 104-108116)</b>			
6	KNR 4-03	Demontaż elementów zamocowanych do elewacji	szt.		
d.2	1133-02				
	analogia				
		5	szt.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
7		Demontaż i utylizacja instalacji elektrycznej	kpl.		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
8		Demontaż wyposażenia	kpl.		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
9	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-04				
		55,6	m <sup>2</sup>	55,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,60</b>
10	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-05				
		Krotność = 2			
		poz.9	m <sup>2</sup>	55,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,60</b>
11	KNR 4-04	Transport papy z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-02				
	1101-05				
		poz.9*0,03*1,3	m <sup>3</sup>	2,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,17</b>
12		Utylizacja papy	m <sup>3</sup>		
d.2	kalk. własna				
		poz.11	m <sup>3</sup>	2,17	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,17</b>
13	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0354-07				
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
14	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wskazanym miejscu przez Inwestora	t		
d.2	1107-01				
	1107-04				
		<kraty okienne>1,2*(0,7)*15/1000	t	0,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,01</b>
15	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.2	0353-04				
		1+1+1	szt.	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
16	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	0353-05				
		2,5*2,4	m <sup>2</sup>	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
17	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.2	0102-09				
		0,38*(2,40+0,6)*(13,5*2+3,5*2)	m <sup>3</sup>	38,76	
		0,12*2,4*(3,5*4+1,5+2,5)	m <sup>3</sup>	5,18	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5*0,6*(13,5*2+3,5*2) 0,3*0,5*(3,5*4+1,5+2,5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,20 2,70	
				RAZEM	56,84
18 d.2	KNR 4-04 0305-01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm 55,6*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,56	
				RAZEM	5,56
19 d.2	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 55,6*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,34	
				RAZEM	8,34
20 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.17*1,2 poz.18*1,2 poz.19*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	68,21 6,67 10,01	
				RAZEM	84,89
21 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 20 km poz.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	84,89	
				RAZEM	84,89
22 d.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	84,89	
				RAZEM	84,89
23 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.26*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,00	
				RAZEM	9,00
26 d.2	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,00	
				RAZEM	60,00
27 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem materiału na odległość do 10 m 57*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8,55	
				RAZEM	8,55
<b>3</b>		<b>Garaże samochodowe (numer inwentarzowy: 102-108110) i Budynek garaży samochodowych (numer inwentarzowy: 102-108111)</b>			
28 d.3	KNR 4-03 1133-02 analogia	Demontaż elementów zamocowanych do elewacji 15	szt. szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
29 d.3	kalk. własna	Demontaż i utylizacja instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.3	kalk. własna	Demontaż i utylizacja instalacji sanitarnej 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.3	kalk. własna	Demontaż wyposażenia 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.3	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 296,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	296,40	
				RAZEM	296,40
33 d.3	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	296,40	
				RAZEM	296,40
34 d.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport papy z rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 15 km poz.32*0,03*1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,56	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	d.3 kalk. własna	Utylizacja papy poz.34	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 11,56	11,56
36	KNR-W 4-01 d.3 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2+1+2	szt. szt.	RAZEM 5,00	5,00
37	KNR-W 4-01 d.3 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,8*1,5*4+1,5*1,2*2+3,5*3,5*2+4,5*3,5*2+3,5*3,5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 94,90	94,90
38	KNR-W 4-01 d.3 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 3,6*4+8,0*2+12,0*2	m m	RAZEM 54,40	54,40
39	KNR-W 4-01 d.3 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku-kominek 5,5*4+4,5*2	m m	RAZEM 31,00	31,00
40	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 19,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 19,50	19,50
41	KNR 4-04 d.3 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wskazanym miejscu przez Inwestora poz.38*5/1000 poz.39*5/1000 poz.40*3,5/1000	t t t	RAZEM 0,27 0,16 0,07	0,50
42	KNR 4-04 d.3 0102-09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej 0,24*(4,7+0,6)*(20,0*2+10,5*3+8,0*2+12,0) 0,24*(4,0+0,6)*(7,2*2+12,0*2+3,6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 126,56 46,37	172,93
43	KNR 4-04 d.3 0305-01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 296,4*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 35,57	35,57
44	KNR 4-04 d.3 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 296,4*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 44,46	44,46
45	KNR 4-04 d.3 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0,6*0,4*(20,0*2+10,5*3+8,0*2+12,0+7,2*2+12,0+3,6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 31,08	31,08
46	KNR 4-04 d.3 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.42*1,2 poz.43*1,2 poz.44*1,2 poz.45*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 207,52 42,68 53,35 37,30	340,85
47	KNR 4-04 d.3 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 20 km poz.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 340,85	340,85
48	d.3 kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 340,85	340,85
49	KNR 2-21 d.3 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 2,00	2,00
50	KNR 2-21 d.3 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 2,00	2,00
51	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim poz.52*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 45,00	45,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-21 d.3 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		300	m <sup>2</sup>	300,00	
				RAZEM	300,00
53	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem materiału na odległość do 10 m	m <sup>3</sup>		
		300*0,15	m <sup>3</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00
<b>4</b>		<b>Budynek zajezdni kolejowej (numer inwentarzowy: 101-108106)</b>			
54	KNR 4-03 d.4 1133-02 analogia	Demontaż elementów zamocowanych do elewacji	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
55	d.4 kalk. własna	Demontaż i utylizacja instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
56	d.4 kalk. własna	Demontaż i utylizacja instalacji sanitarnej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
57	d.4 kalk. własna	Demontaż wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
58	KNR-W 4-01 d.4 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		15,5	m <sup>2</sup>	15,50	
				RAZEM	15,50
59	KNR 4-04 d.4 0506-04	Rozebranie pokrycia z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		7,5*25,5+5,5*12,50+9,5*12,50	m <sup>2</sup>	378,75	
		4,70*(24,65*2+12,50*2)+15,5*2	m <sup>2</sup>	380,21	
				RAZEM	758,96
60	KNR 4-04 d.4 0810-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kształtowników normalnych	szt.		
		650	szt.	650,00	
				RAZEM	650,00
61	KNNR 7 d.4 0101-01 z.o. 3.4.	Hale lekkie - demontaż	t		
		8,5	t	8,50	
				RAZEM	8,50
62	KNR 4-04 d.4 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wskazanym miejscu przez Inwestora	t		
		poz.59*5/1000	t	3,79	
		poz.61	t	8,50	
				RAZEM	12,29
63	KNR 4-04 d.4 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		250*0,15	m <sup>3</sup>	37,50	
				RAZEM	37,50
64	KNR 4-04 d.4 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m <sup>3</sup>		
		0,4*0,6*(25*2+12,5*2)+12,0	m <sup>3</sup>	30,00	
				RAZEM	30,00
65	KNR 4-04 d.4 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
		poz.63*1,2	m <sup>3</sup>	45,00	
		poz.64*1,2	m <sup>3</sup>	36,00	
				RAZEM	81,00
66	KNR 4-04 d.4 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		poz.65	m <sup>3</sup>	81,00	
				RAZEM	81,00
67	d.4 kalk. własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.65	m <sup>3</sup>	81,00	
				RAZEM	81,00
68	KNR 2-21 d.4 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
		2,0	m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 2-21 d.4 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
70	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim poz.71*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37,50	 37,50
				RAZEM	37,50
71	KNR 2-21 d.4 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250,00	 250,00
				RAZEM	250,00
72	KNR 2-01 d.4 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem materiału na odległość do 10 m 250*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 37,50	 37,50
				RAZEM	37,50
<b>5</b>		<b>Suszarnia (numer inwentarzowy: 101-108102)</b>			
73	KNR 4-03 d.5 1133-02 analogia	Demontaż elementów zamocowanych do elewacji 3	szt. szt.	 3,00	 3,00
				RAZEM	3,00
74	kalk. własna d.5	Demontaż i utylizacja instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
75	kalk. własna d.5	Demontaż i utylizacja instalacji sanitarnej 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
76	kalk. własna d.5	Demontaż wyposażenia 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
77	KNR 4-01 d.5 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 10,5*60,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 636,30	 636,30
				RAZEM	636,30
78	KNR 4-01 d.5 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 636,30	 636,30
				RAZEM	636,30
79	KNR 4-04 d.5 1101-02 1101-05	Transport papy z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km poz.77*0,03*1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,82	 24,82
				RAZEM	24,82
80	kalk. własna d.5	Utylizacja papy poz.79	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24,82	 24,82
				RAZEM	24,82
81	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
82	KNR-W 4-01 d.5 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2,5*2,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,25	 6,25
				RAZEM	6,25
83	KNR 4-04 d.5 0102-09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej 3,14*3,4*3,4*0,5*2*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5,44	 5,44
				RAZEM	5,44
84	KNR 4-04 d.5 0305-01	Rozebranie stropów żelbetonowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm poz.77*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 95,45	 95,45
				RAZEM	95,45
85	KNR 4-04 d.5 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 6,8*60,6*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 61,81	 61,81
				RAZEM	61,81
86	KNR 4-04 d.5 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetonowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0,4*0,3*(60,6*2+6,4*2*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,62	 17,62
				RAZEM	17,62
87	KNR 4-04 d.5 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.83*1,2 poz.84*1,2 poz.85*1,2 poz.86*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,53 114,54 74,17 21,14	
				RAZEM	216,38
88	KNR 4-04 d.5 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		poz.87	m <sup>3</sup>	216,38	
				RAZEM	216,38
89	d.5 kalk. własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.87	m <sup>3</sup>	216,38	
				RAZEM	216,38
90	KNR 2-21 d.5 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
		2,0	m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
91	KNR 2-21 d.5 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
		poz.90	m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
92	KNR 2-21 d.5 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		poz.93*0,15	m <sup>3</sup>	58,56	
				RAZEM	58,56
93	KNR 2-21 d.5 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		6,4*61	m <sup>2</sup>	390,40	
				RAZEM	390,40
94	KNR 2-01 d.5 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem materiału na odległość do 10 m	m <sup>3</sup>		
		390*0,15	m <sup>3</sup>	58,50	
				RAZEM	58,50
<b>6</b>		<b>Budynek ołowni drewna (numer inwentarzowy: 101-108075)</b>			
95	KNR 4-03 d.6 1133-02 analogia	Demontaż elementów zamocowanych do elewacji	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
96	d.6 kalk. własna	Demontaż i utylizacja instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
97	d.6 kalk. własna	Demontaż wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
98	KNR 4-01 d.6 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		85	m <sup>2</sup>	85,00	
				RAZEM	85,00
99	KNR 4-01 d.6 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2 poz.98	m <sup>2</sup>	85,00	
				RAZEM	85,00
100	KNR 4-04 d.6 1101-02 1101-05	Transport papy z rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.98*0,03*1,3	m <sup>3</sup>	3,32	
				RAZEM	3,32
101	d.6 kalk. własna	Utylizacja papy	m <sup>3</sup>		
		poz.100	m <sup>3</sup>	3,32	
				RAZEM	3,32
102	KNR-W 4-01 d.6 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5+5	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
103	KNR-W 4-01 d.6 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		3,5*2,0	m <sup>2</sup>	7,00	
				RAZEM	7,00
104	KNR-W 4-01 d.6 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,5*2	m	25,00	
				RAZEM	25,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR-W 4-01 d.6 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku-kominek 5,5*2	m m	11,00	
				RAZEM	11,00
106	KNR-W 4-01 d.6 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysmów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 3,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,50	
				RAZEM	3,50
107	KNR 4-04 d.6 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wskazanym miejscu przez Inwestora  poz.104*5/1000 poz.105*5/1000 poz.106*3,5/1000	t t t t	0,13 0,06 0,01	
				RAZEM	0,20
108	KNR 4-04 d.6 0102-09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej 0,38*4,5*(12,5*2+6,9*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	66,35	
				RAZEM	66,35
109	KNR 4-04 d.6 0305-01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm 85*2*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25,50	
				RAZEM	25,50
110	KNR 4-04 d.6 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 85*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,75	
				RAZEM	12,75
111	KNR 4-04 d.6 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0,4*0,6*(12,5*2+6,9*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,31	
				RAZEM	9,31
112	KNR 4-04 d.6 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.108*1,2 poz.109*1,2 poz.110*1,2 poz.111*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	79,62 30,60 15,30 11,17	
				RAZEM	136,69
113	KNR 4-04 d.6 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km poz.112	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	136,69	
				RAZEM	136,69
114	d.6 kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.112	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	136,69	
				RAZEM	136,69
115	KNR 2-21 d.6 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
116	KNR 2-21 d.6 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.115	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
117	KNR 2-21 d.6 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim poz.118*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,75	
				RAZEM	12,75
118	KNR 2-21 d.6 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	85,00	
				RAZEM	85,00
119	KNR 2-01 d.6 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem materiału na odległość do 10 m 85*0,55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	46,75	
				RAZEM	46,75
<b>7</b>		<b>Wiata przy suwnicy (numer inwentarzowy: 109-108134)</b>			
120	KNR 4-03 d.7 1133-02 analogia	Demontaż elementów zamocowanych do elewacji 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
121	d.7 kalk. własna	Demontaż i utylizacja instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	d.7 kalk. własna	Demontaż wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
123	d.7 KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		10,0*5,5	m <sup>2</sup>	55,00	
				RAZEM	55,00
124	d.7 KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2 poz.123	m <sup>2</sup>	55,00	
				RAZEM	55,00
125	d.7 KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport papy z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.123*0,03*1,3	m <sup>3</sup>	2,15	
				RAZEM	2,15
126	d.7 kalk. własna	Utylizacja papy	m <sup>3</sup>		
		poz.125	m <sup>3</sup>	2,15	
				RAZEM	2,15
127	d.7 KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		2,5	m <sup>2</sup>	2,50	
				RAZEM	2,50
128	d.7 KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		55+4,0*(5,5*2+9,5*2)	m <sup>2</sup>	175,00	
				RAZEM	175,00
129	d.7 KNR 4-04 0810-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kształtowników normalnych	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
130	d.7 KNNR 7 0101-01 z.o. 3.4.	Hale lekkie - demontaż	t		
		1,5	t	1,50	
				RAZEM	1,50
131	d.7 KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wskazanym miejscu przez Inwestora	t		
		poz.127*5/1000	t	0,01	
		poz.128*5/1000	t	0,88	
		poz.130	t	1,50	
				RAZEM	2,39
132	d.7 KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		55*0,15	m <sup>3</sup>	8,25	
				RAZEM	8,25
133	d.7 KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m <sup>3</sup>		
		0,3*0,4*(9,6*2+5,5*2)	m <sup>3</sup>	3,62	
				RAZEM	3,62
134	d.7 KNR 4-04 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
		poz.132*1,2	m <sup>3</sup>	9,90	
		poz.133*1,2	m <sup>3</sup>	4,34	
				RAZEM	14,24
135	d.7 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		poz.134	m <sup>3</sup>	14,24	
				RAZEM	14,24
136	d.7 kalk. własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.134	m <sup>3</sup>	14,24	
				RAZEM	14,24
137	d.7 KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
		2,0	m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
138	d.7 KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		
		poz.137	m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
139	d.7 KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.140*0,15	m <sup>3</sup>	8,25	
				RAZEM	8,25
140	KNR 2-21 d.7 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		55	m <sup>2</sup>	55,00	
				RAZEM	55,00
141	KNR 2-01 d.7 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem materiału na odległość do 10 m	m <sup>3</sup>		
		55*0,15	m <sup>3</sup>	8,25	
				RAZEM	8,25
<b>8</b>		<b>Tory na placu drzewnym:</b>			
<b>8.1</b>		<b>tory pod suwnicą bramową (numer inwentarzowy: 646-110733) wraz z suwnicą bramową Famak SWW D851-222</b>			
142	KNR 2-14 d.8.1 1218-01	Demontaż szyn podźwigowych na podkładach	m		
		476,1*2	m	952,20	
				RAZEM	952,20
143	KNR 2-09 d.8.1 0418-01	Cięcie szyn kolejowych palnikiem	szt. cięć		
		poz.142/6	szt. cięć	158,70	
				RAZEM	158,70
144	KNR 2-09 d.8.1 0425-01	Transport szyn z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t		
		60,21*poz.142/1000	t	57,33	
				RAZEM	57,33
145	KNR 2-09 d.8.1 0427-05	Segregowanie podkładów i elementów z rozbiórki	t		
		70/1000*1400*poz.142/1000	t	93,32	
				RAZEM	93,32
146	KNR 2-09 d.8.1 0429-04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni tłuczniowej lub poboczy ziemnych w torach	m <sup>2</sup>		
		1,0*poz.142	m <sup>2</sup>	952,20	
				RAZEM	952,20
147	KNNR 7 d.8.1 0301-05 z.o. 3.4. analogia	Suwnica - demontaż	t		
		60	t	60,00	
				RAZEM	60,00
148	KNR 4-04 d.8.1 0813-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kształtowników	szt.		
		320	szt.	320,00	
				RAZEM	320,00
149	KNR 4-04 d.8.1 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.147	t	60,00	
				RAZEM	60,00
<b>8.2</b>		<b>tory pod żurawiem portalowym nr 1 (numer inwentarzowy: 743-111132), wraz z żurawiem portalowym Vitkovic Mostaren Brezno 1645 P</b>			
150	KNR 2-14 d.8.2 1218-01	Demontaż szyn podźwigowych na podkładach	m		
		454,4*2	m	908,80	
				RAZEM	908,80
151	KNR 2-09 d.8.2 0418-01	Cięcie szyn kolejowych palnikiem	szt. cięć		
		poz.150/6	szt. cięć	151,47	
				RAZEM	151,47
152	KNR 2-09 d.8.2 0425-01	Transport szyn z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t		
		60,21*poz.150/1000	t	54,72	
				RAZEM	54,72
153	KNR 2-09 d.8.2 0427-05	Segregowanie podkładów i elementów z rozbiórki	t		
		70/1000*1400*poz.150/1000	t	89,06	
				RAZEM	89,06
154	KNR 2-09 d.8.2 0429-04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni tłuczniowej lub poboczy ziemnych w torach	m <sup>2</sup>		
		1,0*poz.150	m <sup>2</sup>	908,80	
				RAZEM	908,80
155	KNNR 7 d.8.2 0301-05 z.o. 3.4. analogia	Żuraw - demontaż	t		
		44	t	44,00	
				RAZEM	44,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.8.2	KNR 4-04 0813-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kształtowników 290	szt. szt.	290,00	
				RAZEM	290,00
157 d.8.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.155	t t	44,00	
				RAZEM	44,00
<b>8.3</b>		<b>tory pod żurawiem portalowym nr 2 (numer inwentarzowy: 743-111131), wraz z żurawiem portalowym Vitkovic Mostaren Brezno 1645 P</b>			
158 d.8.3	KNR 2-14 1218-01	Demontaż szyn poddźwigowych na podkładach 189,3*2	m m	378,60	
				RAZEM	378,60
159 d.8.3	KNR 2-09 0418-01	Cięcie szyn kolejowych palnikiem poz.158/6	szt. szt. szt. cięć	63,10	
				RAZEM	63,10
160 d.8.3	KNR 2-09 0425-01	Transport szyn z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 60,21*poz.158/1000	t t	22,80	
				RAZEM	22,80
161 d.8.3	KNR 2-09 0427-05	Segregowanie podkładów i elementów z rozbiórki 70/1000*1400*poz.158/1000	t t	37,10	
				RAZEM	37,10
162 d.8.3	KNR 2-09 0429-04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni tłuczniowej lub poboczy ziemnych w torach 1,0*poz.158	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	378,60	
				RAZEM	378,60
163 d.8.3	KNNR 7 0301-05 z.o. 3.4. analogia	Żuraw - demontaż 44	t t	44,00	
				RAZEM	44,00
164 d.8.3	KNR 4-04 0813-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kształtowników 290	szt. szt.	290,00	
				RAZEM	290,00
165 d.8.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.163	t t	44,00	
				RAZEM	44,00
<b>8.4</b>		<b>tor wąski na placu drzewa wraz z rozjazdami i zaporami (numery inwentarzowe: 221-108314; 221-108316),</b>			
166 d.8.4	KNR 2-09 0206-02	Rozbieranie torów na podkładach z poprzeczkami przy połączeniach spawanych szyn w styku 3268,4/1000	km km	3,27	
				RAZEM	3,27
167 d.8.4	KNCK-7 0409-01	Rozbiórka rozjazdu zwyczajnego 28 m. 31	szt. szt.	31,00	
				RAZEM	31,00
168 d.8.4	KNCK-7 0409-04	Rozbiórka zapory 17	szt. szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
169 d.8.4	KNR 2-09 0418-01	Cięcie szyn kolejowych palnikiem poz.166*1000/6	szt. cięć szt. cięć	545,00	
				RAZEM	545,00
170 d.8.4	KNR 2-09 0425-01	Transport szyn z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 60,21*poz.166	t t	196,89	
				RAZEM	196,89
171 d.8.4	KNR 2-09 0427-05	Segregowanie podkładów i elementów z rozbiórki 70/1000*1400*poz.166	t t	320,46	
				RAZEM	320,46
172 d.8.4	KNR 2-09 0429-04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni tłuczniowej lub poboczy ziemnych w torach 1,5*poz.166*1000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 905,00	
				RAZEM	4 905,00
<b>8.5</b>		<b>tor kolejowy normalny wraz z rozjazdami na placu drzewnym (numery inwentarzowe: 221-108307; 221-108309; 221-108315; 221-108303; 221-108321; 221-108325),</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
173 d.8.5	KNR 2-09 0206-01	Rozbieranie torów szer. 1435 mm na podkładach drewnianych z poprzeczkami przy połączeniach spawanych szyn w styku 2266,9/1000	km km	2,27	
				RAZEM	2,27
174 d.8.5	KNCK-7 0409-01	Rozbiórka rozjazdu zwyczajnego 28 m. 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
175 d.8.5	KNCK-7 0409-04	Rozbiórka zapory 5	szt. szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
176 d.8.5	KNR 2-09 0418-01	Cięcie szyn kolejowych palnikiem poz.173*1000/6	szt. cięć szt. cięć	378,33	
				RAZEM	378,33
177 d.8.5	KNR 2-09 0425-01	Transport szyn z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km 60,21*poz.173	t t	136,68	
				RAZEM	136,68
178 d.8.5	KNR 2-09 0427-05	Segregowanie podkładów i elementów z rozbiórki 70/1000*1400*poz.173	t t	222,46	
				RAZEM	222,46
179 d.8.5	KNR 2-09 0429-04	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni tłuczniowej lub poboczy ziemnych w torach 1,5*poz.173*1000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 405,00	
				RAZEM	3 405,00
<b>9</b>		<b>Wieże reflektorowe nr 1; 2; 3 (numery inwentarzowe: 200-108140; 200-108141; 200-108136);</b>			
180 d.9	KNR 2-05 0209-06 z.o. 7.	Wieże reflektorowe o wys. do 40 m - demontaż 15*3	t t	45,00	
				RAZEM	45,00
181 d.9	KNR 4-04 0813-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych o wym. 75x75x8 - 90x90x8 mm 150*3	szt. szt.	450,00	
				RAZEM	450,00
182 d.9	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km poz.180	t t	45,00	
				RAZEM	45,00
183 d.9	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0,7*2,4*2,4*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,10	
				RAZEM	12,10
184 d.9	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 0,7*2,4*2,4*3*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,52	
				RAZEM	14,52
185 d.9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.184	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,52	
				RAZEM	14,52
<b>10</b>		<b>Budynek ekspedycji kolejowej (numer inwentarzowy: 101-108115);</b>			
186 d.10	KNR 4-03 1133-02 analogia	Demontaż elementów zamocowanych do elewacji 10	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
187 d.10	kalk. własna	Demontaż i utylizacja instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
188 d.10	kalk. własna	Demontaż i utylizacja instalacji sanitarnej 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
189 d.10	kalk. własna	Demontaż wyposażenia 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
190 d.10	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 195	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	195,00	
				RAZEM	195,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
191 d.10	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 2 poz.190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 195,00	
				RAZEM	195,00
192 d.10	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport papy z rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km poz.190*0,03*1,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,61	
				RAZEM	7,61
193 d.10	kalk. własna	Utylizacja papy poz.192	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,61	
				RAZEM	7,61
194 d.10	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 10+1+1	szt. szt.	 12,00	
				RAZEM	12,00
195 d.10	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 12*4	m m	 48,00	
				RAZEM	48,00
196 d.10	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku-kominek 4,5*4	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00
197 d.10	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,00	
				RAZEM	25,00
198 d.10	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na wskazanym miejscu przez Inwestora poz.195*5/1000 poz.196*5/1000 poz.197*3,5/1000	t t t t	 0,24 0,09 0,09	
				RAZEM	0,42
199 d.10	KNR 4-04 0102-09	Rozebranie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej 0,36*(3,6+0,6)*(11,52*2+15,28*2) 0,24*(3,6+0,6)*15,28*2 0,12*3,6*10,0 0,60*0,48*4,5*4+0,48*0,95*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 81,04 30,80 4,32 6,10	
				RAZEM	122,26
200 d.10	KNR 4-04 0305-01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 185*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 22,20	
				RAZEM	22,20
201 d.10	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 176*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26,40	
				RAZEM	26,40
202 d.10	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0,4*0,6*(11,52*2+15,28*2+15,28*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20,20	
				RAZEM	20,20
203 d.10	KNR 4-04 1103-01	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.199*1,2 poz.200*1,2 poz.201*1,2 poz.202*1,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 146,71 26,64 31,68 24,24	
				RAZEM	229,27
204 d.10	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km poz.203	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 229,27	
				RAZEM	229,27
205 d.10	kalk. własna	Utylizacja gruzu poz.203	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 229,27	
				RAZEM	229,27
206 d.10	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 2,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,00	
				RAZEM	2,00
207 d.10	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.206	m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
208 d.10	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		poz.209*0,15	m <sup>3</sup>	27,00	
				RAZEM	27,00
209 d.10	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180,00	
				RAZEM	180,00
210 d.10	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem materiału na odległość do 10 m	m <sup>3</sup>		
		180*0,15	m <sup>3</sup>	27,00	
				RAZEM	27,00
<b>11</b>		<b>Suwnica pomostowa i tory podsuwnicowe na fundamencie żelbetowym (numery inwentarzowe: 646-110731; 648-110736), wraz z suwnicą</b>			
211 d.11	KNR 4-04 0302-04	Rozebranie łąw, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m <sup>3</sup>		
		0,7*0,8*1,8*22	m <sup>3</sup>	22,18	
				RAZEM	22,18
212 d.11	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
		0,7*0,8*1,8*22*1,2	m <sup>3</sup>	26,61	
				RAZEM	26,61
213 d.11	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		0,7*0,8*1,8*22*1,2	m <sup>3</sup>	26,61	
				RAZEM	26,61
214 d.11	KNR 2-14 1218-01 analogia	Demontaż szyn suwnicy	m		
		60,8*2	m	121,60	
				RAZEM	121,60
215 d.11	KNR 2-09 0418-01 analogia	Cięcie szyn palnikiem	szt. cięć		
		poz.214/6	szt. cięć	20,27	
				RAZEM	20,27
216 d.11	KNR 2-09 0425-01	Transport szyn z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t		
		60,21*poz.214/1000	t	7,32	
				RAZEM	7,32
217 d.11	KNNR 7 0301-05 z.o. 3.4. analogia	Suwnica - demontaż	t		
		0,65*22+45	t	59,30	
				RAZEM	59,30
218 d.11	KNR 4-04 0813-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kształtowników	szt.		
		650	szt.	650,00	
				RAZEM	650,00
219 d.11	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.217	t	59,30	
				RAZEM	59,30
<b>12</b>		<b>Roboty powykonawcze</b>			
220 d.12		Dokumentacja powykonawcza geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00