



Projekt zagospodarowania terenu

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa przyłącza elektroenergetycznego dla przedsięwzięcia inwestycyjnego, pn.: "Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie" z lokalizacją na działce 1/169 obr. 20 j.ew. Nowa Huta.
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI
Nazwa jednostki ewidencyjnej	Nowa Huta
Nazwy i numery obrębu ewidencyjnego	NH-20 [126103_9.0020]; NH-41 [126103_9.0041]
Numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	1/643; 1/2, 248/2, 8/5
Nazwa inwestora	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA Spółka z o.o.
Adres inwestora	ul. Nowohucka 1, 31-580 Kraków
Nr projektu	03-01.2022-MK/PZT

	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Maciej Kondraciuk Nr ewid. MAP/0044/PWBE/16	01.2022	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Robert Kucharski Nr ewid. 129/2001	01.2022	

Strona nr 1

Usługi w branży elektrycznej w zakresie:

- Instalacji elektroenergetycznych NNISN,
- Linii kablowych i stacji transformatorowych,
- Instalacji automatyki, sterowniczych i k.p.,
- Oświetlenia ulicznego, itp.,
- Projektowania instalacji elektrycznych.

Usługi w branży mechanicznej w zakresie:

- Prac modernizacyjnych urządzeń dla przemysłu ciężkiego, głównie hutnictwa oraz urządzeń dźwignicowych,
- Regeneracji części maszyn i urządzeń metodą napawania,
- cięcia przecinarką plazmową z głowicą 3D,
- Projektowania konstrukcji i urządzeń mechanicznych z wizualizacją 3D.

SPIS ZAWARTOŚCI:

1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości	2
3.	Przedmiot opracowania	3
4.	Stan istniejący zagospodarowania terenu	3
5.	Projektowane zagospodarowanie terenu	3
6.	Zestawienie powierzchni	4
7.	Informacje o terenie	4
9.	Zestawienie materiałów	5
10.	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego projektu budowlanego	6
9.	Odpis uprawnień	7

RYSUNKI:

1.	Rys. nr 03-01.2022-MK/PZT-1	Plan zagospodarowania terenu
2.	Rys. nr 03-01.2022-MK/PZT-2	Przekrój A
3.	Rys. nr 03-01.2022-MK/PZT-3	Przekrój B
4.	Rys. nr 03-01.2022-MK/PZT-4	Przekrój C

ZAŁĄCZNIKI:

1.	Zał. nr 1	Warunki zasilania wydane przez ArcelorMittal Poland S.A.
2.	Zał. nr 2	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej w zakresie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu nr GD-17.6630.2683.2021
2.	Zał. nr 3	Opinia ArcelorMittal Poland S.A. Oddz. w Krakowie nr GN/GN-32/1592/21

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Budowa przyłącza elektroenergetycznego dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.:
"Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie"
z lokalizacją na działce 1/169 obr. 20 j.ew. Nowa Huta.
Nr projektu: 03-01.2022-MK/PZT

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa przyłącza elektroenergetycznego dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: "Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie" z lokalizacją na działce 1/169 obr. 20 j.ew. Nowa Huta.

STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren objęty niniejszym opracowaniem stanowią działki nr 1/643, 1/2, 248/2, 8/5.

Na terenie objętym inwestycją występuje uzbrojenie:

- linie energetyczne SN i nN,
- kanalizacja sanitarna i deszczowa,
- sieć wodociągowa,
- kanalizacja teletechniczna.

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przewiduje się przyłączenie nowo projektowanej rozdzielni dla przedsięwzięcia inwestycyjnego, pn.: "Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie" do sieci rozdzielczej średniego napięcia zasilanej z Głównej Stacji Transformatorowej GST-3 /cele nr 3 i 33/ dla której Operatorem Systemu Dystrybucyjnego jest ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Krakowie. W tym celu należy wykonać dwa przyłącza elektroenergetyczne /dwie linie SN/ oraz jeden przyłącz teletechniczny /światłowód/.

Nowo projektowana rozdzielnia Odbiorcy, jak i modernizacja celek zasilający w GST-3 będą tematem osobnych opracowań.

Kabel światłowodowy należy układać na głębokości 0,7m. Kabel należy układać faliście na dnie wykopu na podsypce piaskowej gr. 10cm. Następne warstwy: 10cm piasku na kabel, warstwa gruntu rodzimego 15cm, folia koloru niebieskiego, grunt rodzimy do wyrównania wykopu. Szerokość foli powinna być taka, aby przykrywała ułożone kable, lecz nie mniejsza niż 20cm.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Budowa przyłącza elektroenergetycznego dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: "Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie"
z lokalizacją na działce 1/169 obr. 20 j.ew. Nowa Huta.
Nr projektu: 03-01.2022-MK/PZT

Kable zasilające SN-6kV należy układać w wykopie na gł. 0,8m /kable do 30kV – poza użytkami rolnymi/ oraz szer. 0,6m. Kable należy układać faliście na dnie wykopu na podsypce piaskowej gr. 10cm. Następne warstwy: 10cm piasku na kabel, warstwa gruntu rodzimego 15cm, folia koloru czerwonego, grunt rodzimy do wyrównania wykopu. Szerokość foli powinna być taka, aby przykrywała ułożone kable, lecz nie mniejsza niż 20cm.

Po stabilizacji zasypanego rowu należy odtworzyć uprzednio rozebrane nawierzchnie. Nadmiar gruzu i ziemi należy wywieźć, a teren uporządkować. Kable przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez służby techniczne zakładu i służbę geodezyjną.

Przy przejściu przez tory kolejowe, kable układać w rurach ochronnych.
Wytyczne instalacyjne:

- bezwzględnie stosować ochronę kabli /rury ochronne/ przy skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem oraz drogami, placami postojowymi, parkingami, na których możliwy jest dostęp pojazdów mechanicznych,
- podczas prac przy liniach kablowych SN ściśle współpracować ze służbami technicznymi OSD oraz firmą KOLPREM,
- wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy wykonywać ręcznie,
- wykopy linii kablowych odpowiednio oznakować.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Budowa przyłącza elektroenergetycznego dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: "Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie"
z lokalizacją na działce 1/169 obr. 20 j.ew. Nowa Huta.
Nr projektu: 03-01.2022-MK/PZT

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Typ	Producent
1.	Kabel elektroenergetyczny jednożyłowy z żyłą aluminiową o izolacji z polietylenu usieciowanego z żyłą powrotną miedzianą koncentryczną uszczelnioną wzdłużnie i promieniowo, z powłoką z polietylenu termoplastycznego	8400 m	XRUHAKXS 1x240/50mm ²	TELEFONIKA
2.	Kabel Światłowodowy Zewnętrzny /Przeciwgryzoniowy/	1400 m	Z-(XV)OTKtsdD 48J	TELEFONIKA
3.	Głowica wewnętrzna do kabli jednożyłowych o ekranowanej izolacji z tworzyw sztucznych /zestaw głowic/	4 kpl.	120-240mm ² , POLT24D/1XI-L12B, 12/20kV	RAYCHEM
4.	Rura ochronna, czerwona	110 m	DVK 160	AROT
5.	Rura ochronna, czerwona	50 m	SRS 160	AROT
6.	Rura ochronna, niebieska	25 m	SRS 75	AROT
7.	Rura ochronna, niebieska	55 m	DVK 75	AROT

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Budowa przyłącza elektroenergetycznego dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: "Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie"
z lokalizacją na działce 1/169 obr. 20 j.ew. Nowa Huta.
Nr projektu: 03-01.2022-MK/PZT

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Ja niżej podpisany,

Na podstawie Art. 34 ust. 3d ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że:

Projekt zagospodarowania terenu, pn.:
Budowa przyłącza elektroenergetycznego dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: "Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie" z lokalizacją na działce 1/169 obr. 20 j.ew. Nowa Huta.

w zakresie instalacji elektrycznych został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia.

Projektant

Sprawdzający

.....

.....

mgr inż. Maciej Kondraciuk

mgr inż. Robert Kucharski

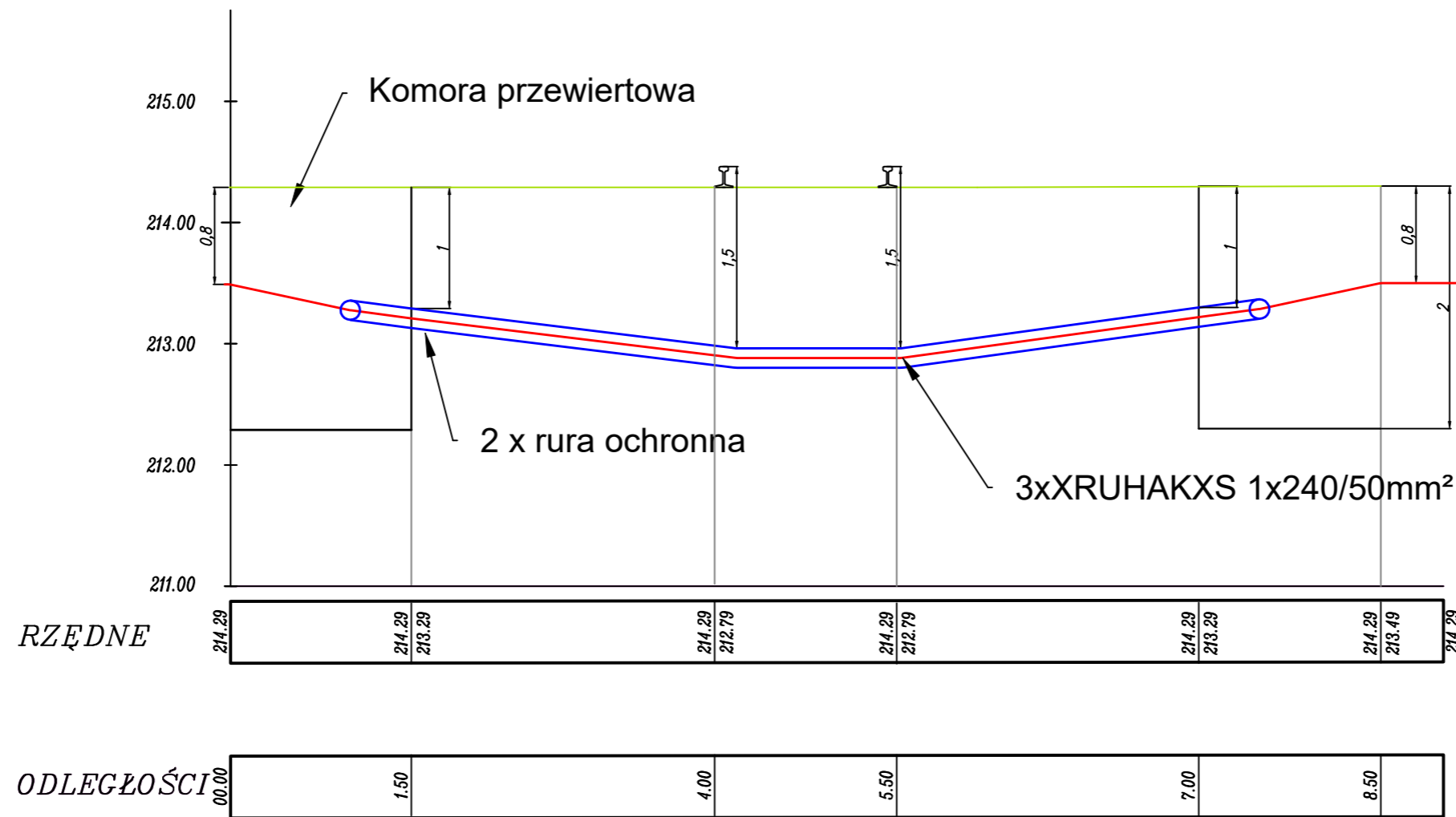
Nr ewid. MAP/0044/PWBE/16

Nr ewid. 129/2001

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU


Budowa przyłącza elektroenergetycznego dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: "Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie"
z lokalizacją na działce 1/169 obr. 20 j.ew. Nowa Huta.
Nr projektu: 03-01.2022-MK/PZT

PRZEKRÓJ A

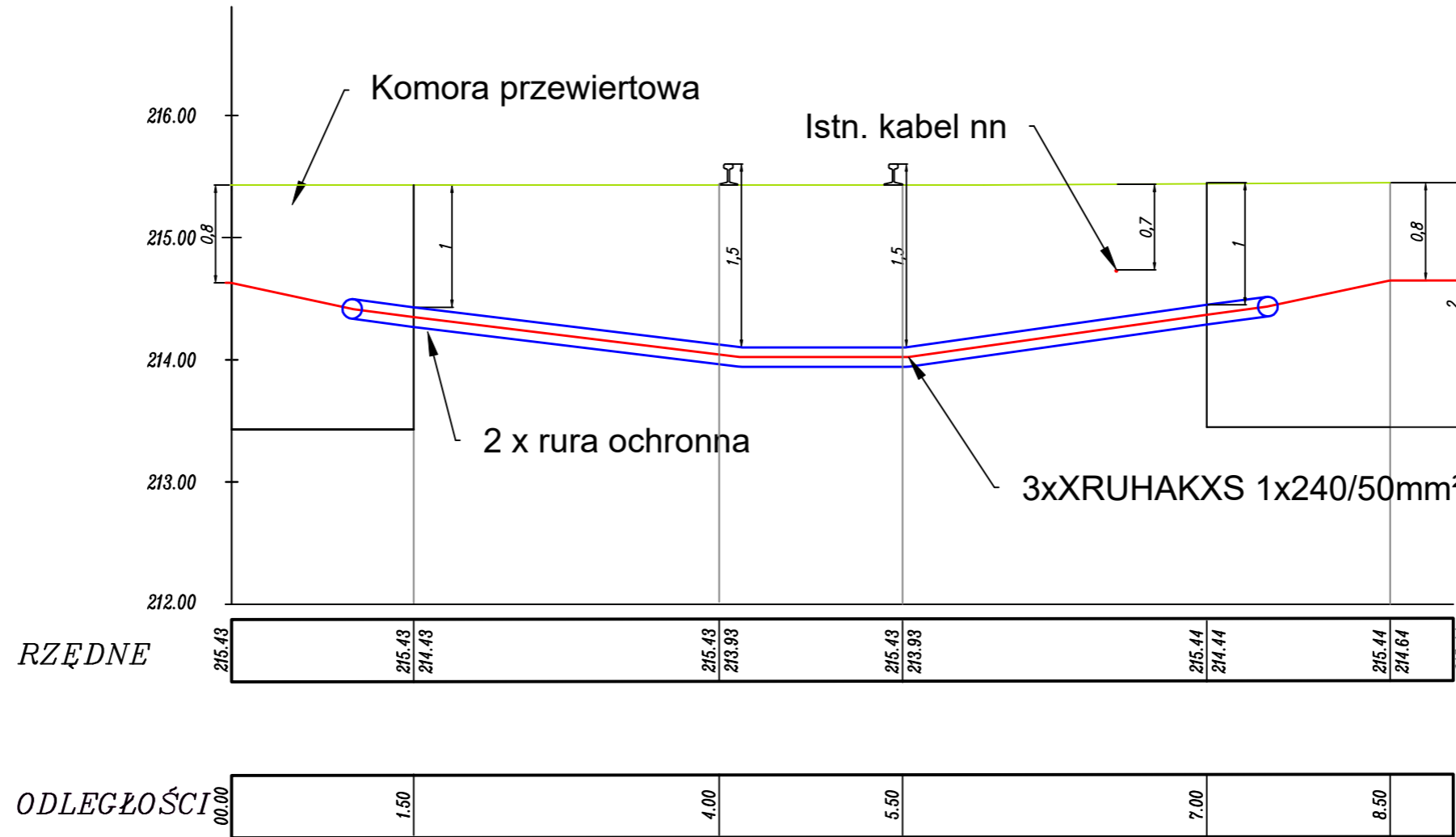


UWAGA:

1. Przy przejściu pod torami kolejowymi kabel światłowodowy należy układać w rurze ochronnej - równoległe do tras kabli SN.


 PRETIMKS "ELEKTROKONTEL" BEATA WÓJTOWICZ 31-587 Kraków, ul. Na Zależcu 8b tel./fax +48 12 420 07 50, e-mail: biuro@elektrokontel.pl	Opracował:	Adam Leśniak	
	Projektował:	Maciej Kondraciuk MAP/0044/PWBE/16	
	Sprawdził:	Robert Kucharski 129/2001	
Investor	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA Spółka z o.o. ul. Nowohucka 1, 31-580 Kraków	Data:	01.2022
Lokalizacja	Kraków, działka 1/169 obr. 20 j.ew. Nowa Huta		
Temat	Budowa przyłącza elektroenergetycznego dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: "Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie" z lokalizacją na działce 1/169 obr. 20 j.ew. Nowa Huta.	Skala:	Nr proj.: 03-01.2022-MK/PZT Nr rys.: 2
Tyt. rys.	Przekrój A		

PRZEKRÓJ B

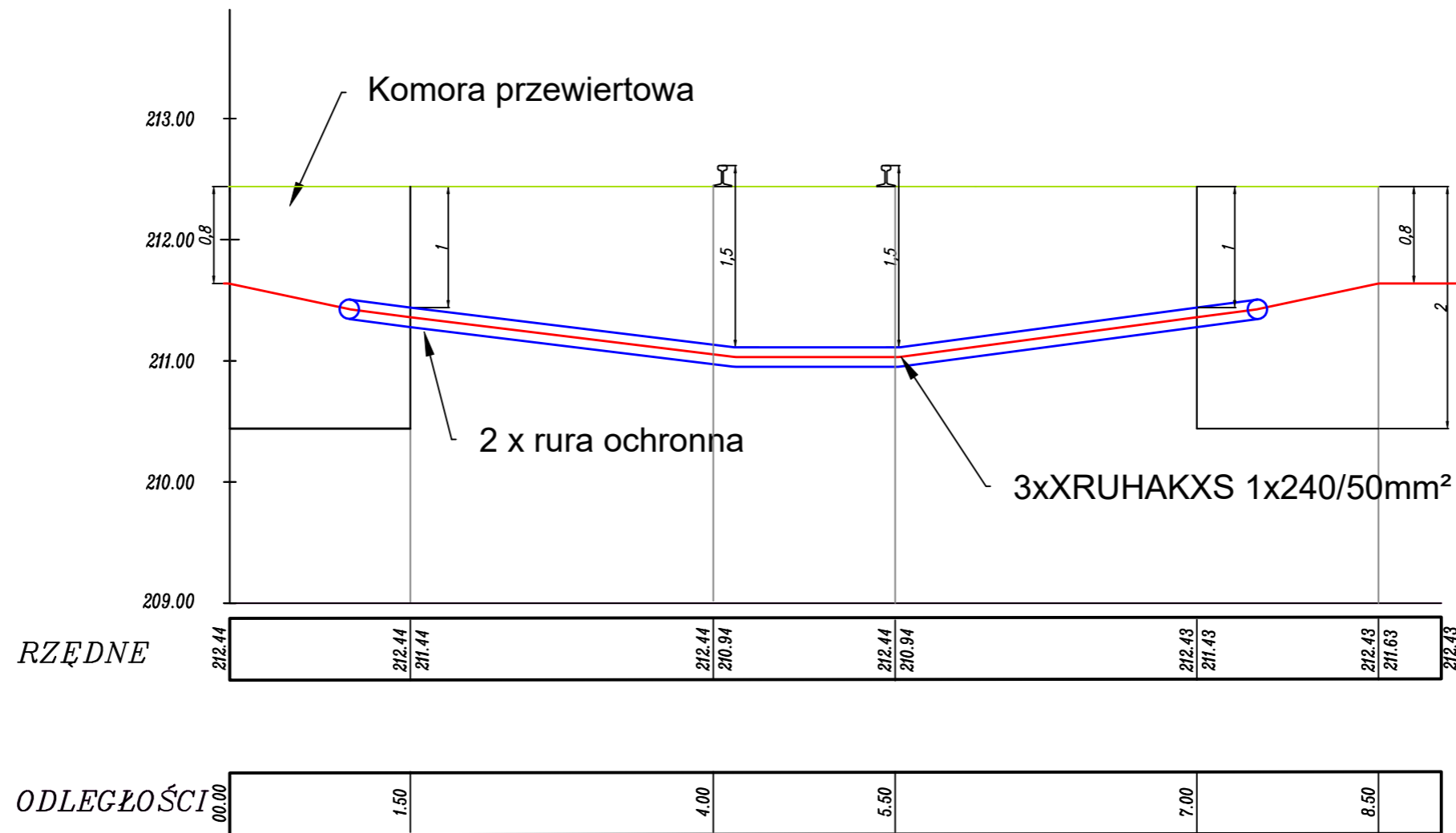


UWAGA:

1. Przy przejściu pod torami kolejowymi kabel światłowodowy należy układać w rurze ochronnej - równoległe do tras kabli SN.


 PRETIMKS "ELEKTROKONTEL" BEATA WÓJTOWICZ 31-587 Kraków, ul. Na Zależcu 8b tel./fax +48 12 420 07 50, e-mail: biuro@elektrokontel.pl	Opracował:	Adam Leśniak	
	Projektował:	Maciej Kondraciuk MAP/0044/PWBE/16	
	Sprawdził:	Robert Kucharski 129/2001	
Investor	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA Spółka z o.o. ul. Nowohucka 1, 31-580 Kraków	Data:	01.2022
Lokalizacja	Kraków, działka 1/169 obr. 20 j.ew. Nowa Huta		
Temat	Budowa przyłącza elektroenergetycznego dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: "Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie" z lokalizacją na działce 1/169 obr. 20 j.ew. Nowa Huta.	Skala:	Nr proj.: 03-01.2022-MK/PZT Nr rys.: 3
Tyt. rys.	Przekrój A		

PRZEKRÓJ C



UWAGA:

- Przy przejściu pod torami kolejowymi kabel światłowodowy należy układać w rurze ochronnej - równoległe do tras kabli SN.

 PRETIMKS "ELEKTROKONTEL" BEATA WÓJTOWICZ <small>31-587 Kraków, ul. Na Zależcu 8b tel./fax +48 12 420 07 50, e-mail: biuro@elektrokontel.pl</small>	Opracował:	Adam Leśniak	
	Projektował:	Maciej Kondraciuk MAP/0044/PWBE/16	
	Sprawdził:	Robert Kucharski 129/2001	
Investor	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA Spółka z o.o. ul. Nowohucka 1, 31-580 Kraków	Data:	01.2022
Lokalizacja	Kraków, działka 1/169 obr. 20 j.ew. Nowa Huta	Skala:	1:50
Temat	Budowa przyłącza elektroenergetycznego dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.: "Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie" z lokalizacją na działce 1/169 obr. 20 j.ew. Nowa Huta.	Nr proj.:	03-01.2022-MK/PZT
Tyt. rys.	Przekrój A	Nr rys.:	4

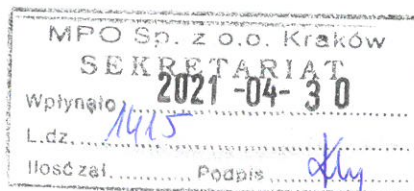
EB/ML

FG. _____
Wpłynęło: 30. KWI. 2021
L.Dz.: 2009



ArcelorMittal

**Miejskie Przedsiębiorstwo
Oczyszczania Sp. z o.o.
ul. Nowohucka 1
31-580 Kraków**



Energia i Ochrona Środowiska
Taryfy i sprzedaż energii DE/DE-1
Kraków, dn. 26.04.2021
DE-1/205/2021

Dotyczy: wydania dla firmy Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej „ArcelorMittal Poland” S.A. Oddział w Krakowie

W odpowiedzi na otrzymany od Państwa wniosek przyłączeniowy z dnia 18.01.2021 r. w sprawie określenia warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej „ArcelorMittal Poland” S.A. Oddział w Krakowie dla obiektu : Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie na działce ewidencyjnej nr 1/169 Obręb 20 jedn. ewid. Kraków – Nowa Huta informujemy, że AMP posiada techniczne warunki pozwalające na zapewnienie Państwu wnioskowanej mocy przyłączeniowej 2x4000 kW.

W związku z powyższym, na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego oraz koncesji udzielonej przez Prezesa URE, zapewniamy dostawę energii elektrycznej do Obiektu na poniższych warunkach. Obiekt został zakwalifikowany do III grupy przyłączeniowej.

I. Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: **sieć rozdzielcza s.n. zasilana z Głównej Stacji Transformatorowej (GST-3), cele nr 3 i 33/ 6 kV.**

ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza

T +48 32 776 66 66
F +48 32 776 82 00
poland.arcelormittal.com

REGON 277839653-00030
NIP 634-24-63-083
Kapitał zakładowy w pełni opłacony:
2 659 478 030,00 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód
w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000115891

Zarząd:
Sanjay Samaddar: Prezes Zarządu
Czesław Sikorski: Wiceprezes Zarządu

Członkowie Zarządu:
Tomasz Plaskura
Adam Preiss
Tomasz Słężak
Frederik Van De Velde

Oddział w Krakowie
ul. T. Sendzimira 1
31-752 Kraków

f

2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej: **końcówki kabli w celach nr 3 i 33/ 6 kV w GST-3 w kierunku instalacji Odbiorcy.**
3. Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych (podział kompetencji): **zaciski końcówek kablowych w celach nr 3 i 33/ 6 kV na zasilaniu instalacji Odbiorcy.**
4. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie budowy przyłącza: **wyposażyć cele nr 3 i 33 w GST-3 w aparaturę zgodnie z projektem uzgodnionym z Zakładem Energetyka PED.**
 - b) w zakresie rozbudowy sieci: **nie wymagane,**
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
 - **wybudowanie stacji transformatorowej 6/0,4kV,**
 - **wybudowanie linii kablowych 6 kV z cel nr 3 i 33/6kV w GST-3 do zasilania wybudowanej stacji Wnioskodawcy zgodnie z projektem uzgodnionym z Zakładem Energetyka Kraków PED**
 - **wybudowanie linii światłowodowej relacji GST-3 – stacja Wnioskodawcy zgodnie z projektem uzgodnionym z Zakładem Energetyka Kraków PED**
 - **w stacji Wnioskodawcy zabudować szafę telemechaniki dla systemu microSCADA zgodnie z projektem uzgodnionym z Zakładem Energetyka Kraków PED**
 - **w serwerze microSCADA wprowadzić maskę stacji Wnioskodawcy i włączyć sygnały do systemu zgodnie z projektem uzgodnionym z Zakładem Energetyka Kraków, PED**
 - **dostosowanie cel dopływowych, pomiarowych i celi sprzęgła 6kV w stacji Wnioskodawcy do podłączenia do systemu microSCADA w zakresie odwzorowania położenia łączników i sygnalizacji zadziałania zabezpieczeń zgodnie z projektem uzgodnionym z Zakładem Energetyka Kraków PED.**
5. Układ pomiarowo – rozliczeniowy na napięciu 6 kV
 - a) rodzaj układu: **pośredni 3 fazowy licznik energii elektrycznej typu ZMD 410 CT 44.0259.S2 U=3x58/100...3x230/400 z modułem komunikacyjnym CU-B4 i bateria do podtrzymania pamięci licznika; infrastrukturę telekomunikacyjną zgodnie z p. II.3.13.3 IRiESD AMP; listwa pomiarowa WAGO typu: 847-102/HTS-400 dla cel nr 3 i 33 w GST-3.**
 - b) miejsce zainstalowania: **w szafie licznikowej w GST-3**
Grupa taryfowa zostanie ustalona w oparciu o obowiązującą Taryfę dla energii elektrycznej AMP, przed podpisaniem umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej i umowy sprzedaży lub umowy kompleksowej.
6. Zabezpieczenia przedlicznikowe:
 - a) prąd znamionowy: **zgodnie z projektem,**
 - b) rodzaj: **zgodnie z projektem**
 - c) lokalizacja: **GST-3.**
7. Do obliczeń przyjąć:

ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza

T +48 32 776 66 66
F +48 32 776 82 00
poland.arcelormittal.com

REGON 277839653-00030
NIP 634-24-63-083
Kapitał zakładowy w pełni opłacony:
2 659 478 030,00 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód
w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000115891

Zarząd:
Sanjay Samaddar: Prezes Zarządu
Czesław Sikorski: Wiceprezes Zarządu

Członkowie Zarządu:
Tomasz Plaskura
Adam Preiss
Tomasz Ślęzak
Frederik Van De Velde

Oddział w Krakowie
ul. T. Sendzimira 1
31-752 Kraków

- dla doboru aparatury 6 kV spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii wg. obliczeń.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: **$\text{tg}\varphi < 0.4$**
 9. Sieć pracuje w układzie:
 - **SN** - z izolowanym punktem neutralnym
 - **0,4 kV – TN-C**
 10. Termin ważności niniejszych warunków: **2 lata od daty wydania**

II. Informacje dodatkowe

1. **Instalację odbiorczą obiektu, linie kablowe i światłowodowe oraz przewidywany zakres przebudowy instalacji w celach nr 3 i 33 w GST-3 Inwestor i Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.**
2. Przyłączane przez Odbiorcę odbiorniki nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Na cały zakres prac: opracować dokumentację techniczną – prawną.
4. Szczegółowe warunki techniczne jakie powinny spełniać urządzenia przyłączane do sieci określa INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI SIECI DYSTRYBUCYJNEJ AMP.
5. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z AMP -Zakładem Energetyka PED. Projekt przebiegu tras kablowych należy uzgodnić z Biurem Nadzoru Majątkowego AMP
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej; odbiorniki wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci AMP w Krakowie;
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w Ustawie Prawo energetyczne (Dz. U. z 1997r. nr 54, poz. 348) z późniejszymi zmianami oraz przepisami wykonawczymi.
8. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Inwestor winien zwrócić się do AMP- Zakładu Energetyka PED z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
9. ArcelorMittal Poland S.A. oświadcza że, po spełnieniu przez Podmiot przyłączany powyższych warunków przyłączenia, a w szczególności po zabudowaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewni zabudowę układu pomiarowego zgodnego z wydanymi warunkami i dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne, a także winno być traktowane jako przyrzeczenia zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
10. ArcelorMittal Poland S.A. oświadcza że, po spełnieniu przez Podmiot przyłączany powyższych warunków przyłączenia, a w szczególności po zabudowaniu niezbędnych urządzeń

ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza

T +48 32 776 66 66
F +48 32 776 82 00
poland.arcelormittal.com

REGON 277839653-00030
NIP 634-24-63-083
Kapitał zakładowy w pełni opłacony:
2 659 478 030,00 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód
w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000115891

Zarząd:
Sanjay Samaddar: Prezes Zarządu
Czesław Sikorski: Wiceprezes Zarządu

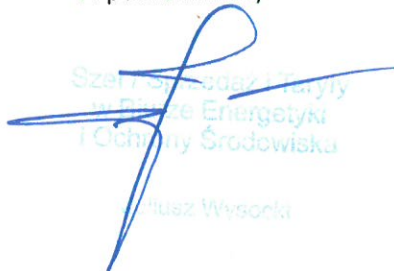
Członkowie Zarządu:
Tomasz Plaskura
Adam Preiss
Tomasz Ślęzak
Frederik Van De Velde

Oddział w Krakowie
ul. T. Sendzimir 1
31-752 Kraków

elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewni dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, a także winno być traktowane jako przyrzeczenia zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

11. Podstawą zrealizowania układu zasilania, dla umożliwienia dostawy energii elektrycznej do Obiektu, będzie wywiązanie się przez Przyłączany Podmiot ze zobowiązań zawartych w podpisanej umowie o przyłączenie, będącej integralną częścią niniejszego dokumentu - której projekt dołączono do niniejszego dokumentu.
12. Rozpoczęcie dostaw energii elektrycznej nastąpi po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej i umowy sprzedaży energii elektrycznej lub umowy kompleksowej - po zrealizowaniu prac wskazanych w umowie o przyłączenie oraz dokonaniu wzajemnych rozliczeń z tytułu przyłączenia do sieci elektroenergetycznej pomiędzy Wnioskodawcą, a AMP.

Z poważaniem,



Szanowny Panie,
Szef Biura Energetyki
i Ochrony Środowiska
Piotr Wysocki

ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza

T +48 32 776 66 66
F +48 32 776 82 00
poland.arcelormittal.com

REGON 277839653-00030
NIP 634-24-63-083
Kapitał zakładowy w pełni opłacony:
2 659 478 030,00 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód
w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000115891

Zarząd:
Sanjay Samaddar: Prezes Zarządu
Czesław Sikorski: Wiceprezes Zarządu

Członkowie Zarządu:
Tomasz Plaskura
Adam Preiss
Tomasz Ślęzak
Frederik Van De Velde

Oddział w Krakowie
ul. T. Sendzimira 1
31-752 Kraków



PREZYDENT MIASTA KRAKOWA

Kraków, dnia 2021-11-17

GD-17.6630.2683.2021

Odpis protokołu

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej drogą elektroniczną w zakresie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Działając na podstawie art. 7d pkt. 2, art.28b,28c,28d,28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 276 z późn. zm.) oraz Zarządzenia nr 3144/2015 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 19.11.2015 r. w sprawie przeprowadzania narad koordynacyjnych dotyczących sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia na terenie Miasta Krakowa

po rozpatrzeniu wniosku:

Beata Wójtowicz PRETiMKS Elektrokontel
31-587 Kraków, ul. Na Załączu 8b

występującego w imieniu inwestora:

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.
31-580 Kraków, ul. Nowohucka 1

dotyczącego:

przyłącza energetyczne kablowe SN, przyłącze teletechniczne - światłowód

zlokalizowanego:

Kraków, ul. Igołomska, jednostka ewidencyjna: Nowa Huta, obręb: 41, 20


Na naradzie koordynacyjnej zakończonej w dniu **2021-11-17** rozpatrzono wyżej wymieniony wniosek o uzgodnienie projektowanej sieci uzbrojenia terenu.

Uwagi i zalecenia:

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	ArcelorMittal Poland S.A. Pelagia Jarosz	<i>pozytywne z uwagami</i> Zgodnie z wydanymi warunkami wydanymi w piśmie GN/GN-32/1592/21 z dnia 15.10 2021r	
2.	GAZ SYSTEM Michał Burtan	<i>pozytywne bez uwag</i> Brak uwag	
3.	Klimat-Energia-Gospodarka Wodna Marta Mirek	<i>pozytywne z uwagami</i> Przewód prowadzić minimum 1 m pod dnem rowu.	
4.	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. Dariusz Kupiec	<i>pozytywne bez uwag</i> Brak uwag	
5.	Netia Telekom Telmedia S.A. Lesław Augustyn	<i>pozytywne bez uwag</i> Brak uwag	
6.	Orange S.A.	<i>pozytywne bez uwag</i> Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
7.	PSG Sp. z o.o. Oddział w Tarnowie Zakład w Krakowie Krzysztof Kałwak	<i>pozytywne bez uwag</i> Brak uwag	
8.	Tauron Dystrybucja S.A. Piotr Pikul	<i>pozytywne bez uwag</i> Brak uwag	
9.	T-Mobile Polska S.A.	<i>pozytywne bez uwag</i> Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
10.	UPC Polska Sp. z o.o.	<i>pozytywne bez uwag</i> Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
11.	Wodociągi Miasta Krakowa S.A. Mariusz Ligas	<i>pozytywne bez uwag</i> Brak uwag	
12.	Wydział Kształtowania Środowiska UMK Agnieszka Urban-Suder	<i>pozytywne z uwagami</i> WARUNKI W ZAKRESIE OCHRONY ZIELENI – prace ziemne w pobliżu drzew i krzewów wykonać metodą ręczną lub bezrozkopowo. W przypadku nieuniknionej	

		kolizji należy uzyskać zezwolenie na usunięcie kolidujących drzew i krzewów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.	
13.	Zarząd Dróg Miasta Krakowa	<i>pozytywne bez uwag</i>	
	Robert Cebulski	Brak uwag	

Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:

Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Wydział Geodezji UMK Beata Słomka-Szczygieł	Przed rozpoczęciem robót ziemnych zabezpieczyć wszystkie znaki geodezyjne pod nadzorem geodety. Po zakończeniu robót zlecić geodecie uprawnionemu sprawdzenie tych znaków a protokół ze sprawdzenia dołączyć do operatu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie znaku geodezyjnego podlega karze grzywny zgodnie z art. 48 Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.	

Stanowisko przedstawicieli branż zostało uzgodnione na podstawie uwag przesłanych drogą elektroniczną.

PODINSPEKTOR


Anna Cisko

z up. PRZEWODNICZĄCA MIASTA
Przewodnicząca Rady Miejskiej
Mariany Kuropatkińskiej
(podpis przewodniczącego rady lub jego zastępcy)
Beata Słomka-Szczygieł
Kierownik Biura
w Wydziale Geodezji



ArcelorMittal

Beata Wójtowicz „Elektrokontel”
Przedsiębiorstwo Robót Elektroenergetycznych
Telekomunikacyjnych i Montażu Konstrukcji Stalowych

ul. Na Załęczu 8b
31-587 Kraków

Kraków, 15.10.2021r
GN/GN-32/1592/21

Dotyczy: zaopiniowania projektu zasilania Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie z lokalizacją na działce 1/169 obr 20 Kraków - Nowa Huta , wyrażenia zgody na wejście w teren działki 1/643 obr 20 Kraków Nowa Huta i działek 8/5, 248/2,1/2 obr 41 Kraków - Nowa Huta .

Administracja i Zarządzanie Majątkiem/ Zarządzanie Majątkiem Kraków w imieniu ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Krakowie w odpowiedzi na pismo dotyczące zaopiniowania projektu zasilania Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie z lokalizacją na działce 1/169 obr 20 Kraków - Nowa Huta , wyrażenia zgody na wejście w teren działki 1/643 obr 20 Kraków Nowa Huta i działek 8/5, 248/2,1/2 obr 41 Kraków - Nowa Huta przesyła następujące uwagi:

1. Energetyka Kraków, Wydział Elektryczny (PED1):

akceptuje przebieg trasy linii kablowych dot. zasilania Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych w Krakowie.

Nowo projektowana linia kablowa koliduje z liniami kablowymi AMP S.A. relacji:

1. GST-3 - P-17(6kV)
2. GST-3 - P-30 (6kV)
3. GST-3 - P-18 (6kV)
4. P-37 - P-73 (6kV)
5. Kabel oświetlenia zewnętrznego obwód 509

Nowo projektowana linia kablowa koliduje z linią kablową 6kV relacji P-34 - bramka Unihut (Linia nie ujęta na planie).

Wymagany kontakt przed przystąpieniem do prac w sprawie likwidacji kolizji i opracowanie szczegółowego plan zabezpieczenia linii kablowych w miejscach skrzyżowań i zbliżeń.

- Wszelkie prace przy i w pobliżu linii kablowych będą możliwe po uzgodnieniach z AMP S.A - PED1 zgodnie z procedurami obowiązującymi w AMP S.A.
- Wykonawca prac jest zobowiązany do wystąpienia o określenie warunków prowadzenia prac ziemnych zgodnie z przepisami i standardami obowiązującymi w AMP S.A. Tel. 660703945.

ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza

T +48 32 776 66 66
F +48 32 776 82 00
poland.arcelormittal.com

REGON 277839653-00030
NIP 634-24-63-083
Kapitał zakładowy w pełni opłacony:
2 659 478 030,00 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód
w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000115891

Zarząd:
Sanjay Samaddar: Prezes Zarządu
Czesław Sikorski: Wiceprezes Zarządu

Członkowie Zarządu:
Tomasz Plaskura
Adam Preiss
Tomasz Ślęzak
Frederik Van De Velde

Oddział w Krakowie
ul. T. Sendzimira 1
31-752 Kraków

2. Energetyka o/Kraków Gospodarka Woda, Ciepło i Para PED3 wnosi następującą uwagę do projektu budowy linii kablowej zasilającej Centrum Recyklingu Odpadów Komunalnych:

- projektowana trasa kabla w miejscu przecięcia się z naszą instalacją wodociągową - magistralny rurociąg wody do picia Dn250/300, winna być ułożona w rurach osłonowych. Z racji zaprojektowania trasy kabla wzdłuż naszego rurociągu należy zachować wymaganą minimalną odległość pomiędzy ich przebiegami □ z racji ułożenia rurociągu wodnego na głębokości ponad 2m należy zachować odstęp minimum 1,5m.
- Zwracamy też uwagę, że w sąsiedztwie jest projektowany gazociąg Dn400, którego trasa może się pokrywać z projektem tej linii zasilającej na odcinku od przedłużenia ul. Dymarek do ul. Cementowej.

3. Kolprem Sp. z o.o. :

Według przedstawionego projektu przebiegu projektowanej linii energetycznej przecina ona tor 605, 882 oraz 905 i przebiega wzdłuż torów 605 i 905. Tor 605 i 905 są torami eksploatowanymi praktycznie codziennie a tor 882 okresowo (do podstawiania i zabierania wagonów ze złomem z rozbiórki Aglomerowni). Przejście kabla energetycznego pod wyżej wymienionymi torami może być realizowane tradycyjnie (przekop) po spisaniu odpowiedniej notatki z Kolprem Sp. z o.o. z jednotygodniowym wyprzedzeniem jednak preferowaną metodą wykonania tych przejść pod torami kolejowymi jest metoda przepychu. Problem stanowi ułożenie kabla wzdłuż torów 605 i 905 gdyż usytuowane one są bardzo blisko ogrodzenia a tym samym bardzo blisko kopanego rowu pod kabel energetyczny. Wyłączenie torów 605 i 905 z ruchu na dłuższy czas nie jest możliwe i każde wyłączenie ich z ruchu musi być uzgadniane z Kolprem Sp. z o.o. minimum z kilkudniowym wyprzedzeniem tel. 664418073.

❖ Tytuł prawny do gruntu na czas realizacji prac i eksploatację sieci:

Warunkiem zgody na wejście na teren działki 1/643 obr 20 Kraków Nowa Huta i działek 8/5, 248/2,1/2 obr 41 Kraków - Nowa Huta, będących w użytkowaniu wieczystym ArcelorMittal Poland S.A., na czas realizacji prac budowlanych i później eksploatację sieci jest wcześniejsze zawarcie odpowiedniej umowy służebności w zakresie pasa ochronnego budowanego kabla. Inwestor powinien w tym zakresie dostarczyć odpowiedni zakres tej służebności i jej wycenę przygotowaną przez rzeczoznawcę majątkowego. Po ocenie tej wyceny odpowiednią decyzję w zakresie obciążenia służebnością podejmie Zarząd ArcelorMittal Poland S.A.

Biuro Nadzoru Właścicielskiego
i Zarządzania Majątkiem
Główny Specjalista
Andrzej Morzonek
Andrzej Morzonek

Otrzymują:
1x adresat

1x a/a

ArcelorMittal Poland S.A.
Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza

T +48 32 776 66 66
F +48 32 776 82 00
poland.arcelormittal.com

REGON 277839653-00030
NIP 634-24-63-083
Kapitał zakładowy w pełni opłacony:
2 659 478 030,00 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód
w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000115891

Zarząd:
Sanjay Samaddar: Prezes Zarządu
Czesław Sikorski: Wiceprezes Zarządu

Członkowie Zarządu:
Tomasz Plaskura
Adam Preiss
Tomasz Ślęzak
Frederik Van De Velde

Oddział w Krakowie
ul. T. Sendzimir 1
31-752 Kraków