

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Budowa drogi Wojakowa - pod Jaszczurow w miejscowości Wojakowa

Adres: działki:801 ;522/1 ; 522/3 ; 523/2 ; 524/2 ; 559/5 ; 560/7 ; 560/9 ; 569/14 ; 569/15 ; 570/7 ; 570/9 ; 571/8 ; 571/9 ; 571/10
Wojakowa

Kody CPV: 45233140-2 - Roboty drogowe
45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45232300-5 - Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i linii komunikacyjnych
45232332-8 - Telekomunikacyjne roboty dodatkowe
45231220-3 - Roboty budowlane w zakresie gazociągów
45232210-7 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych
45232200-4 - Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

Inwestor: Gmina Iwkowa
Iwkowa 468
32-861 Iwkowa

Wykonawca: PRODROG Paulina Pandyra-Ostrowska
Jamnicka 61
33-300 Nowy Sącz

Sporządził: Paulina Pandyra- Ostrowska
Sprawdził:
Data opracowania: 08.01.2026

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE - 0			
1.1	KNR AT-03 0102-02	Frezowanie nawierzchni bitumicznej sr gr 10 cm wraz z odwiezieniem do 10 km wg wskaza Inwestora (materiał własno ci Inwestora) 104,60	m2 m2	 104,600	104,600
1.2	KNR 2-31 0804-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa kamiennego (tłucze , wir) o grubo ci nawierzchni 15cm 84+312	m2 m2	 396,000	396,000
1.3	KNR 2-31 0816-0100	Rozebranie przepustów rurowych fi 30 cm i fi 40cm 6+5	m m	 11,000	11,000
1.4	KNR 2-31 0817-0300	Rozebranie cieków z elementów betonowych o grubo ci 20 cm na podsypce piaskowej 10,50	m m	 10,500	10,500
1.5	KNR 2-31 0817-0300	Rozebranie cieków z elementów betonowych 50x50x0,32 6,5	m m	 6,500	6,500
1.6	KNNR 1 0101-0700	Mechaniczne cinanie drzew i karczowanie pni. rednice drzew 30-75 cm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
2		ROBOTY ZIEMNE - DG na działce nr 801 0			
2.1	KNNR 1 0202-0801	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,60 m3 z transportem urobku na odległo według wskazania Wykonawcy- korytowanie pod warstwy konstrukcyjne 1249-186	m3 m3	 1 063,000	1 063,000
2.2	KNNR 1 0402-0100	Formowanie i zag szczenie nasypów ziemnych z ziemi dostarczonej samochodami. 165-77	m3 m3	 88,000	88,000
2.3	KNNR 1 0202-0801	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0,4 m3 z transportem urobku na odległo według wskazania Wykonawcy- wykonanie tymczasowych rowów odwadniaj cych 20	m3 m3	 20,000	20,000
3		BUDOWA DROGI- DG na działce nr 801			
3.1	KNNR 6 0113-0600	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - kruszywo C90/3,grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 1793	m2 m2	 1 793,000	1 793,000
3.2	KNNR 6 0112-0200	Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwi zanej o CBR > 25% - grubo warstwy po zag szczeniu 22 cm 1793	m2 m2	 1 793,000	1 793,000
3.3	KNNR 6 0103-0301	Profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. 1987	m2 m2	 1 987,000	1 987,000
3.4	KNNR 6 0111-0201	Warstwa ulepszonego podło a z gruntu stabilizowanego cementem C04/0,5 -grubo 24cm 1987	m2 m2	 1 987,000	1 987,000
4		ODWODNIENIE na dz 801			
4.1	KNNR 6 0605-0700	Przepusty rurowe PEHD o rednicy 50 cm na ławie z kruszywa 5,5	m m	 5,500	5,500
4.2	KNNR 6 0605-0700	Przepusty rurowe PEHD o rednicy 40 cm na ławie z kruszywa (rozwi zania tymczasowe) 20	m m	 20,000	20,000
4.3	KNR 2-33 0606-0101	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z zagruntowaniem emulsj asfaltow 5	m3 m3	 5,000	5,000
4.4	KNR 2-33 0604-0701	Cz ci przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkni tym o wym.1,00x2,00 m, 1 otwór, z zagruntowaniem emulsj asfaltow na ławie betonowej z betonu C8/10 5,5	m m	 5,500	5,500
4.5	KNR 2-33 0606-0201	Obudowy wlotów /wylotów/ prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych z zagruntowaniem emulsj asfaltow 10,40+8,6	m3 m3	 19,000	19,000
4.6	KNR 2-11 0406-0200	Wykonanie z brzegu bruku o grubo ci 20 cm z kamienia naturalnego, redniego na skarpach o wysoko ci do 4 m o powierzchniach sferycznych na betonie C16/20 - umocnienie wlotu i wylotu 36,40	m2 m2	 36,400	36,400

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.7	KNR 2-11 0412-0200	Wykonanie z brzegu spoinowania bruku o grubości 20 cm 36,40	m2 m2	36,400	36,400
4.8	KNR 2-31 0604-0500	Studnie rewizyjne z kręgów o średnicy 1,2 m. Głębokość studni 2,0 m 2	szt. szt.	2,000	2,000
4.9	KNNR 4 1308-0400	Kanały z rur HDPE. Rurociągi HDPE o średnicy zewnętrznej 400mm - wraz z robotami towarzyszącymi podsypką i zasypką 20	m m	20,000	20,000
5		PRZEBUDOWA SIECI NAPOWIETRZNEJ nN zasilanej ze stacji TRTS 535 Wojakowa 9 , obw 2 Rajbrot , słup 6/1			
5.1	KNNR 9 WACETOB 0903-0400	Przewody nieizolowane linii NN -Demontaż linii o przekroju przewodów nieizolowanych do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom - AL 4x50mm2 0,16	km / 1 prze w km / 1 prze w	0,160	0,160
5.2	KNNR 9 WACETOB 0903-0500	Przewody nieizolowane linii NN- Demontaż linii o przekroju przewodów nieizolowanych do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu 0,18	km / 1 prze w km / 1 prze w	0,180	0,180
5.3	KNNR 9 WACETOB 0901-0800	Demontaż słupa pojedynczego z ustojami 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.4	KNNR 9 WACETOB 1307-1000	Rozmontowanie słupów metalbetonowych zdemontowanych pojedynczych 1	słup słup	1,000	1,000
5.5	KNNR 5 0903-0100	Montaż słupa pojedynczego o długości do 10,5 m - E-10,5/4,3 1	słup słup	1,000	1,000
5.6	KNNR 5 1415-0200	Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów 2	m2 m2	2,000	2,000
5.7	KNNR 5 0902-0100	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznych NN - poprzeczników przelotowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
5.8	KNNR 5 0902-0500	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznych NN - trzonu kabelowego z izolatorem 4	szt. szt.	4,000	4,000
5.9	KNNR 5 0904-0100	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznych o przekroju do 50 mm2 - Przewód AL 4x50mm2 0,176	km / 1 prze w km / 1 prze w	0,176	0,176
5.10	KNNR 5 0904-0100	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - Przewód AL z demontażem (M=0) 0,18	km / 1 prze w km / 1 prze w	0,180	0,180
5.11	KNNR 9 WACETOB 0904-0600	Znakowanie słupa 1	słup słup	1,000	1,000
6		PRZEBUDOWA SIECI NAPOWIETRZNEJ nN zasilanej ze stacji TRTS 535 Wojakowa 9 , obw Rajbrot , słup nr 9			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
6.1	KNNR 9 WACETOB 0903-0400	Przewody nieizolowane linii NN - demonta linii o przekroju przewodów nieizolowanych do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom - AL 4x50mm2 0,32	km / 1 prze w km / 1 prze w	0,320	0,320
6.2	KNNR 9 0901-0800	Demonta słupa elbetowego linii NN pojedynczego z ustojami 1	szt. szt.	1,000	1,000
6.3	KNNR 9 WACETOB 1307-1	Rozmontowanie słupów elbetowych zdemontowanych pojedynczych. 1	słup słup	1,000	1,000
6.4	KNNR 5 0903-0100	Monta słupa pojedynczego o długości do 10,5 m - E-10,5/6 1	słup słup	1,000	1,000
6.5	KNNR 5 1415-0200	Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów 2	m2 m2	2,000	2,000
6.6	KNNR 5 0902-0200	Monta konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznych NN - poprzeczników narych lub krajowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
6.7	KNNR 5 0902-0500	Monta konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznych NN - trzonu kablowego z izolatorem 4	szt. szt.	4,000	4,000
6.8	KNNR 5 0904-0100	Monta przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn - Przewód AL 4x50mm2 0,352	km / 1 prze w km / 1 prze w	0,352	0,352
6.9	KNNR 9 WACETOB 0904-0600	Znakowanie słupa 1	słup słup	1,000	1,000
7		PRZEBUDOWA LINII TELETECHNICZNEJ WŁASNOŚCI MULTIMEDIA POLSKA SP Z O.O.			
7.1	ZN-97/TP S.A.-040 0506-01	Podwieszenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - kabel rozdzielczy 10p 145	m m	145,000	145,000
7.2	ZN-97/TP S.A.-040 0506-01	Podwieszenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - kabel abonencki 3p 145	m m	145,000	145,000
7.3	ZN-97/TP S.A.-040 0506-01	Przewieszenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - kabel rozdzielczy istniejący - analogia 43	m m	43,000	43,000
7.4	ZN-97/TP S.A.-040 0506-01	Przewieszenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - kabel abonencki istniejący - analogia 43	m m	43,000	43,000
7.5	ZN-97/TP S.A.-039 0802-03	Zawieszenie okablowanych kabli wiatłowodowych na podbudowie słupowej z ziemi - kabel nowy ADSS-CT 2J 150	m m	150,000	150,000
7.6	ZN-97/TP S.A.- 040 0506-01	Przewieszenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - kabel wiatłowodowy rozdzielczy - analogia 180	m m	180,000	180,000
7.7	ZN-97/TP S.A.-040 0506-01	Przewieszenie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - kabel wiatłowodowy abonencki - analogia 200	m m	200,000	200,000
7.8	ZN-97/TP S.A.039 0901-03	Pomiary reflektometryczne linii wiatłowodowych montażowe z przecznicy (1. zmierz. wiatłow.) 1	odci nek odci nek	1,000	1,000
7.9	ZN-97/TP S.A.039 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii wiatłowodowych montażowe z przecznicy (ka dy nast. zmierz. wiatłow.) 11	odci nek odci nek	11,000	11,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
7.10	kalukacja indywidualna	Wykonanie dokumentacji pomiarowej kabla wiatłowodowego 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
8		BUDOWA SIECI GAZOWEJ REDNIEGO CI NIENIA dz 801			
8.1	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowej przy liniowych robotach ziemnych 94,30	m m	 94,300	 94,300
8.2	KNR-W 2-01 0211-07	Wykopy oraz przekopy wykonane koparkami przedsi biernymi 0,40m3 na odkłada w gruncie kat IV Krotno =0,85 94,30*0,5*1,2	m3 m3	 56,580	 56,580
8.3	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe szeroko ci 0,8-1,5m pod fundamenty, rurooci gi , kolektoryw gruntach suchych z wydobyciem urobku łopat lub wyci giem r cznym kat. III-IV ; głęboko do 1,5m krotno =0,15 94,30*0,5*1,2	m3 m3	 56,580	 56,580
8.4	KNR-W 2-01 0222-02	Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległo do 10 m w gruncie kat. IV 36,44	m3 m3	 36,440	 36,440
8.5	KNR-W 2-01 0228-02	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi ; grunty spoiste kat III-IV 36,44	m3 m3	 36,440	 36,440
8.6	KNR-4-01 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległo do 1 km grunt kat III 20,14	m3 m3	 20,140	 20,140
8.7	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za ka dy nast pny 1 km Krotno 20,14	m3 m3	 20,140	 20,140
8.8	KNR 2-18 0501-0100	Kanały rurowe- Podło a o grubo ci 10 cm z materiałów sypkich 94,3*0,5	m2 m2	 47,150	 47,150
8.9	KNR 2-18 0501-0400	Kanały rurowe - Podło a o grubo ci 25 cm z materiałów sypkich 94,30*0,5	m2 m2	 47,150	 47,150
8.10	KNR-W 2-19 0301-0600	Monta ruroci gów z rur polietylenowych w zwojach (HDPD) o rednicy nominalnej 63 mm - PE100RC SDR11 63*5,8 typ 2- zgodnie z PN-EN 1555-2:2021-12 75,90	m m	 75,900	 75,900
8.11	KNR-W 2-19 0301-0200	Monta ruroci gów z rur polietylenowych w zwojach (HDPD) o rednicy nominalnej 25 mm - PE100RC SDR11 25*3,0 typ 2 - zgodnie z PN-EN 1555-2:2021-12 18,40	m m	 18,400	 18,400
8.12	KNR-W 2-19 0306-0400	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW,PP o rednicach nominalnych 90 mm- PE100RC SDR17 90*5,4 7,20	m m	 7,200	 7,200
8.13	KNR-W 2-19 0306-0800	Rury ochronne (osłonowe) z PE,PCW,PP o rednicach nominalnych 160 mm - PE100RC SDR17 160*14,6 36,80	m m	 36,800	 36,800
8.14	KNR-W 2-19 0303-0600	Poł czenia rur polietylenowych o rednicach nominalnych 63 mm za pomoc kształtek elektrooporowych - muf 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
8.15	KNR-W 2-19 0303-0200	Poł czenia rur polietylenowych o rednicach nominalnych 25 mm za pomoc kształtek elektrooporowych - muf 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
8.16	KNR-W 2-19 0303-0600	Poł czenia rur polietylenowych o rednicach nominalnych 63 mm za pomoc kształtek elektrooporowych - kolano 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
8.17	KNR-W 2-19 0303-0200	Poł czenia rur polietylenowych o rednicach nominalnych 25 mm za pomoc kształtek elektrooporowych - kolano 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
8.18	KNR-W 2-19 0303-0600	Poł czenia rur polietylenowych o rednicach nominalnych 63 mm za pomoc kształtek elektrooporowych - redukcja 32/63 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
8.19	KNR-W 2-19 0303-0600	Poł czenia rur polietylenowych o rednicach nominalnych 63 mm za pomoc kształtek elektrooporowych - redukcja 32/63 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
8.20	KNR-W 2-19 0209-0100	Przej cie PE/Stal 25/20 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
8.21	KNR-W 2-19 0209-0200	Przej cie PE/Stal 32/25 4	kpl. kpl.	 4,000	 4,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
8.22	KNR-W 2-19 0209-0500	Przejście PE/Stal 63/50 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
8.23	KNR-W 2-19 0134-0300	Oznakowanie na słupku betonowym trasy gazociągów 10	kpl. kpl.	 10,000	10,000
8.24	KNR-W 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy gazociągów ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma lokalizacyjna 50,30	m m	 50,300	50,300
8.25	KNR-W 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy gazociągów ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma ostrzegawcza 50,30	m m	 50,300	50,300
8.26	KNR-W 2-25 0609-0100	Drut lokalizacyjny DY 2,5mm2 32,60	m m	 32,600	32,600
8.27	KNR-W 2-19 0211-0100	Próby szczelności gazociągów o średnicach nominalnych do 65 mm na ciśnienie do 0,75 MPa 94,30	m m	 94,300	94,300
9		ROBOTY RÓŻNE			
9.1	kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna inwestycji 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
9.2	KNNR 6 0703-0400	Bariery ochronne stalowe dwustronne, masa 1 m barier 49,0 kg 17	m m	 17,000	17,000