
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Naprawienie szkód w terenie PGL Lasy Państwowe, Leśnictwo Makoszowy w oddz. 118a, 118b, 119a i 120b wraz z uzyskaniem uzgod. i decyzji adm. zezwalających na realizację robót ujętych w dok. proj. dla PGG Oddz. KWK Ruda Ruch Bielszowice

INWESTOR : Polska Grupa Górnicza S.A KWK RUDA

ADRES INWESTORA : ul. Halembaska 160, 41-711 Ruda Śląska

DATA OPRACOWANIA : maj 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2025

Data zatwierdzenia

- 2 -

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------------------|--|------------------|-------------------|-----------|
| 13 d.1. 1 | KNNR 1 0104-13 analogia | Odwroćenie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 16 | szt. szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 14 d.1. 1 | KNR 2-01 0216-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III- Wykonanie 2 stanowisk pomp, w celu odwodnienia terenów zawodnionych Krotność = 2 5*5*3 | m³ m³ | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 15 d.1. 1 | KNR 19-01 0107-08 analogia | Pompowanie wody z wykopu z 2 stanowisk przez 4 miesięcy przez 12 godzin (4*22)*12*2 | m-g m-g | 2 112,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 112,000 |
| 16 d.1. 1 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości drogi technologicznej kat. I-IV głębokości 20 cm 300*3,5 | m² m² | 1 050,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 050,000 |
| 17 d.1. 1 | KNR 2-31 0203-01 | Wykonanie drogi technologicznej - Nawierzchnia z z kruszywa 40-80 mm- dolna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 12 cm 300*3,5 | m² m² | 1 050,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 050,000 |
| 18 d.1. 1 | KNR 2-31 0203-03 | Wykonanie drogi technologicznej - Nawierzchnia z z kruszywa 40-80 mm- górna warstwa jezdni - grubość po zagęszczeniu 8 cm 300*3,5 | m² m² | 1 050,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 050,000 |
| 19 d.1. 1 | KNR 2-01 0202-05 | Wykopanie rowów odwadniających wzdłuż dróg technologicznych- Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (75,06+80,36)*0,43 | m³ m³ | 66,831 | |
| | | | | RAZEM | 66,831 |
| 20 d.1. 1 | KNR 2-01 0235-02 | Wbudowanie materiału pochodzącego z pogłębiania rowów- Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (75,06+80,36)*0,43 | m³ m³ | 66,831 | |
| | | | | RAZEM | 66,831 |
| 2 | | REKULTYWACJA TECHNICZNA | | | |
| 2.1 | | Przygotowanie podłoża | | | |
| 21 d.2. 1 | KNR 2-21 0217-03 | Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu spycharka (grunt niezadarniony) (16862+2227+2111)*0,3 | m³ m³ | 6 360,000 | |
| | | | | RAZEM | 6 360,000 |
| 22 d.2. 1 | KNR 2-01 0216-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III- Wykonanie 4 stanowisk pomp, w celu odwodnienia terenów zawodnionych Krotność = 4 5*5*3 | m³ m³ | 75,000 | |
| | | | | RAZEM | 75,000 |
| 23 d.2. 1 | KNR 19-01 0107-08 analogia | Pompowanie wody z wykopu z 4 stanowisk przez 5 miesięcy przez 10 godzin (5*22)*10*4 | m-g m-g | 4 400,000 | |
| | | | | RAZEM | 4 400,000 |
| 2.2 | | Wykonanie obszarów ORP1, ORP2 i nasypów | | | |
| 24 d.2. 2 | KNR 2-01 0203-02 z.sz. 2.3.2. 9903 | Wykopy z obszaru 3 i 4 oraz rowów hodowlanych oraz zabudowa na obszarze 2- Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. | m³ | | |

- 4 -

- 5 -

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|--------------------------------------|--------------------|------------|
| 48 | KNP1 1317- d.5. 02.01 1317- 1 02.01 analogia | Wykaszenie chwastów w kolejnych latach - 2 razy w roku (30000+16862)*2 | m ² m ² | 93 724,000 | |
| | | | | RAZEM | 93 724,000 |
| 5.2 | | 2-gi rok pielęgnacji | | | |
| 49 | | Uzupełnienie wypadów i pielęgnacja - zgodnie z dokumentacją projektową w okresie 5 lat zakłada się ilość wypadów na poziomie 30% nasadzeń 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 50 | KNP1 1317- d.5. 02.01 1317- 2 02.01 analogia | Wykaszenie chwastów w kolejnych latach - 2 razy w roku (30000+16862)*2 | m ² m ² | 93 724,000 | |
| | | | | RAZEM | 93 724,000 |
| 5.3 | | 3-ci rok pielęgnacji | | | |
| 51 | | Uzupełnienie wypadów i pielęgnacja - zgodnie z dokumentacją projektową w okresie 5 lat zakłada się ilość wypadów na poziomie 30% nasadzeń 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 52 | KNP1 1317- d.5. 02.01 1317- 3 02.01 analogia | Wykaszenie chwastów w kolejnych latach - 2 razy w roku (30000+16862)*2 | m ² m ² | 93 724,000 | |
| | | | | RAZEM | 93 724,000 |
| 5.4 | | 4-ty rok pielęgnacji | | | |
| 53 | | Uzupełnienie wypadów i pielęgnacja - zgodnie z dokumentacją projektową w okresie 5 lat zakłada się ilość wypadów na poziomie 30% nasadzeń 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 54 | KNP1 1317- d.5. 02.01 1317- 4 02.01 analogia | Wykaszenie chwastów w kolejnych latach - 2 razy w roku (30000+16862)*2 | m ² m ² | 93 724,000 | |
| | | | | RAZEM | 93 724,000 |
| 5.5 | | 5-ty rok pielęgnacji | | | |
| 55 | | Uzupełnienie wypadów i pielęgnacja - zgodnie z dokumentacją projektową w okresie 5 lat zakłada się ilość wypadów na poziomie 30% nasadzeń 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 56 | KNP1 1317- d.5. 02.01 1317- 5 02.01 analogia | Wykaszenie chwastów w kolejnych latach - 2 razy w roku (30000+16862)*2 | m ² m ² | 93 724,000 | |
| | | | | RAZEM | 93 724,000 |
| 57 | KNR 2-11 d.5. 0926b-02 5 | (KNK 2-11) Usuwanie namotu grubości 20 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 0.6 m 889 | m m | 889,000 | |
| | | | | RAZEM | 889,000 |
| 58 | KNR 2-01 d.5. 0311-02 z.sz. 5 2.3 9907 | Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) Grunt mokry 889*0,2*0,6 | m ³ m ³ | 106,680 | |
| | | | | RAZEM | 106,680 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------|--|--------------|-----------|-------|
| 6 | | Operat powykonawczy i geodezja | | | |
| 59 d.6 | kalk. własna | Wykonanie operatu powykonawczego i pomiarów geodezyjnych powykonawczych 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 7 | | Prace porządkowe | | | |
| 60 d.7 | kalk. własna | Prace porządkowe po zakończeniu robót 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |