

Inwestor:

KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI WE
WROCŁAWIU

50-040 WROCŁAW

Przedmiar Nr:

Nazwa budowy: PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMISARIATU POLICJI WRAZ
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

Adres budowy: UL. POLNA 7A, GRYFÓW ŚLĄSKI

Obiekt: KOMISARIAT POLICJI

Rodzaj robót: Roboty instalacyjne

Data oprac.: 2022-03-15

Umowa z dnia: 2022-03-15

Podstawa opracowania: KNR 2-15I, KNNR 10 ERRATA, KNR 2-18W, KNNR 1, KNR 2-01, KNR
2-18, KNR 2-01W, AW

Waluta: PLN

Poziom cen kosztorysu: I kw. 2022

Sporządził:

Jolanta Redzisz

Sprawdził:

ul. Boczna 17

96-100 Skierniewice

Charakterystyka robót: W związku ze stwierdzonym w trakcie budowy wysokim stanem wód gruntowych projektuje

drenaż wzdłuż ścian zewnętrznych budynku. Drenaż będzie wykonany z rur drenarskich dn 113/123 z filtrem z włókna kokosowego np. firmy Wavin. Rury drenażowe będą układane ze spadkiem 1,0%. Na załamaniach będą zamontowane studnie drenarskie dn 315 z osadnikiem. Zebrana woda zostanie doprowadzona do istniejącej studni kanalizacji deszczowej.

Książka przedmiarów/obmiarów

1. DRENAŻ - ROBOTY ZIEMNE		
<i>Kod CPV:</i>		
1	<i>KNNR 1 0201-080-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV</i> <i>krotność= 1,000</i> <i>Nr Spec.: SST2-01</i>	86,040 m3
2	<i>KNR 2-01 0322-02-050</i> <i>Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)</i> <i>krotność= 1,000</i> <i>Nr Spec.: SST2-01</i>	143,400 m2
3	<i>KNR 2-18 0501-01-050</i> <i>Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm</i> <i>krotność= 1,000</i> <i>Nr Spec.: SST2-01</i>	71,700 m2
4	<i>KNR 2-18 0501-03-050</i> <i>Kanały rurowe - obsypka piaskowa o grubości 20 cm</i> <i>krotność= 1,000</i> <i>Nr Spec.: SST2-01</i>	71,700 m2
5	<i>KNR 2-01W 0312-05-060</i> <i>Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV</i> <i>krotność= 1,000</i> <i>Nr Spec.: SST2-01</i>	64,530 m3
6	<i>KNR 2-01W 0228-02-060</i> <i>Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV</i> <i>krotność= 1,000</i> <i>Nr Spec.: SST2-01</i>	64,530 m3
2. ROBOTY MONTAŻOWE - DRENAŻ		
<i>Kod CPV:</i>		
7	<i>KNR 2-18W 0408-02-040</i> <i>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 0408</i> 1.Wyrównanie dna wykopu 2.Opuszczenie rury do wykopu 3.Ułożenie przewodu z przycięciem 4.Sprawdzenie i wyregulowanie niwelety 5.Wykonanie dołka pod złącze 6.Wciśnięcie rury w złącze <i>krotność= 1,000</i>	2,200 m
8	<i>KNNR 10 ERRATA 0115-04010-040</i> <i>Rurociągi drenarskie o średnicy 12,5 cm z filtrem z włókna kokosowego układane ręcznie w wykopach</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica:0115</i> 1.Ułożenie rurek drenarskich 2.Wykonanie połączeń <i>krotność= 1,000</i>	71,700 m
9	<i>KNNR 10 ERRATA 1204-01010-020</i> <i>Studzienki drenarskie redukcyjne S-3 o średnicy 315 mm, grubość warstwy przykrycia studzienki 1,5 m. Grunt kat.I (1 studzienka)</i> <i>Charakterystyka robót: Tablica: 1204</i> 1.Wykonanie wykopu 2.Ułożenie płyty chodnikowej na podsypce żwirowej (kol.01) 3.Wbudowanie głowic betonowych i połączenie ich z rurociągami ceramicznymi (kol.02-03) 4.Opuszczenie i ustawienie w wykopie rury betonowej, połączenie jej z rurociągami ceramicznymi oraz przykrycie płytą chodnikową (kol.01-03) 5.Zasypanie wykopu wokół studzienki 6.Rozplantowanie pozostałej ziemi <i>Uwaga:</i> Nakłady robocizny w lp.01 dotyczą warstwy przykrycia 1,0 m - lp.02 warstwy 1,5 m - lp.03 warstwy warstwy 2,0 m, wielkości nakładów dla pośrednich grubości należy interpolować <i>krotność= 1,000</i>	8,000 szt

10	KNR 2-151 0211-01-040 Odwodnienie liniowe krotność= 1,000	4,630 m
11	-090 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza Charakterystyka robót: kalk. własna krotność= 1,000 Nr Spec.: SST2-01	1,000 kpl
12	AW-090 Włączenie do istniejącej kanalizacji krotność= 1,000	2,000 kpl

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	DRENAŻ - ROBOTY ZIEMNE	1	6
2.	ROBOTY MONTAŻOWE - DRENAŻ	7	12