

PRZEDMIAR OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45320000-6 Roboty izolacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Izolacja pionowa ścian
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Nowowiejskiego 23
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Gatkowski

DATA OPRACOWANIA : 14.02.2022

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

14.02.2022

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|--|---------------------------------------|--|----------------|---------|------------|---------|
| 1 | | Izolacja pionowa oficyny podwórze | | | | |
| 1 | KNR 2-01 0310-02 ¹⁾ | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) | m ³ | 282,075 | | |
| 2 | KNR 2-01 0310-06 ¹⁾ | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości Krotność = 2 | m ³ | 282,075 | | |
| 3 | KNR 2-01 0321-02 ¹⁾ | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką | m ² | 188,050 | | |
| 4 | KNR 4-01 0107-08 ²⁾ | Pomosty dla pieszych nad wykopem | m ² | 5,000 | | |
| 5 | KNR 4-01 0723-02 ²⁾ | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) | m ² | 234,250 | | |
| 6 | KNR 0-29 0635-01 ³⁾ | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie | m ² | 234,250 | | |
| 7 | KNR 0-29 0641-03 ³⁾ | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 | m ² | 234,250 | | |
| 8 | KNR-W 2-02 0606-03 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - montaż folii kubelkowej | m ² | 234,250 | | |
| 9 | KNR-W 2-01 0312-0501 ⁴⁾ | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV | m ³ | 282,075 | | |
| 10 | KNR 2-15 0217-02 analogia | Wymiana osadnika rynnowego z syfonem z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową | szt. | 6,000 | | |
| Razem dział: Izolacja pionowa oficyny podwórze | | | | | | |
| 2 | | Izolacja pionowa front | | | | |
| 11 | KNR 2-31 0511-02 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-rozebranie | m ² | 45,180 | | |
| 12 | KNR 2-01 0310-02 ¹⁾ | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) | m ³ | 84,712 | | |
| 13 | KNR 2-01 0310-06 ¹⁾ | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości | m ³ | 84,712 | | |
| 14 | KNR 2-01 0321-01 ¹⁾ | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-II z rozbiórką | m ² | 56,475 | | |
| 15 | KNR 4-01 0107-08 ²⁾ | Pomosty dla pieszych nad wykopem | m ² | 5,000 | | |
| 16 | KNR 4-01 0723-02 ²⁾ | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) | m ² | 71,175 | | |
| 17 | KNR 0-29 0635-01 ³⁾ | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie | m ² | 71,175 | | |
| 18 | KNR 0-29 0641-03 ³⁾ | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 | m ² | 71,175 | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn. przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|--|---|----------------|--------|------------|---------|
| 19 | KNR-W 2-02 0606-03 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - montaż folii kubełkowej | m ² | 71,175 | | |
| 20 | KNR-W 2-01 0312-0501 4) | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV | m ³ | 84,712 | | |
| 21 | KNR 2-31 0511-02 z.o.2. 13. 9902-02 5) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę (kostka z demontażu do ponownego wbudowania) | m ² | 45,180 | | |
| 22 | wycena indywidualna | Uzyskanie zgody konserwatora oraz zgody na zajęcie chodnika | m ² | 1,000 | | |
| Razem dział: Izolacja pionowa front | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Wydawnictwo |
|-----|--|
| 1 | ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996 |
| 2 | ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 |
| 3 | IGM wyd.I 2000 |
| 4 | WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001 |
| 5 | ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------------------------|---|----------------------------------|-------------|---------|
| 1 | | Izolacja pionowa oficyny podwórze | | | |
| 1 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (4+24,52+2+2+2+6,8+2+2,6+29,3)*1,5*2,5 | m ³ m ³ | 282,075 | |
| | | | | RAZEM | 282,075 |
| 2 | KNR 2-01 0310-06 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości Krotność = 2 282,075 | m ³ m ³ | 282,075 | |
| | | | | RAZEM | 282,075 |
| 3 | KNR 2-01 0321-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką (4+24,52+2+2+2+6,8+2+2,6+29,3)*2,5 | m ² m ² | 188,050 | |
| | | | | RAZEM | 188,050 |
| 4 | KNR 4-01 0107-08 | Pomosty dla pieszych nad wykopem 2,5*1*2 | m ² m ² | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 5 | KNR 4-01 0723-02 | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 188,05+(0,7*1,5)*44 | m ² m ² | 234,250 | |
| | | | | RAZEM | 234,250 |
| 6 | KNR 0-29 0635-01 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 234,25 | m ² m ² | 234,250 | |
| | | | | RAZEM | 234,250 |
| 7 | KNR 0-29 0641-03 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 234,25 | m ² m ² | 234,250 | |
| | | | | RAZEM | 234,250 |
| 8 | KNR-W 2-02 0606-03 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - montaż folii kubełkowej 234,25 | m ² m ² | 234,250 | |
| | | | | RAZEM | 234,250 |
| 9 | KNR-W 2-01 0312-0501 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 282,075 | m ³ m ³ | 282,075 | |
| | | | | RAZEM | 282,075 |
| 10 | KNR 2-15 0217-02 analogia | Wymiana osadnika rynnowego z syfonem z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 2 | | Izolacja pionowa front | | | |
| 11 | KNR 2-31 0511-02 analogia | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- rozebranie 22,59*2,0 | m ² m ² | 45,180 | |
| | | | | RAZEM | 45,180 |
| 12 | KNR 2-01 0310-02 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (5,19+13,2+4,2)*1,5*2,5 | m ³ m ³ | 84,712 | |
| | | | | RAZEM | 84,712 |
| 13 | KNR 2-01 0310-06 | Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości 84,712 | m ³ m ³ | 84,712 | |
| | | | | RAZEM | 84,712 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------------------------|------------|------------|
| 14 | KNR 2-01 0321-01 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-II z rozbiórką (5,19+13,2+4,2)*2,5 | m ² m ² | 56,475 | 56,475 |
| | | | | RAZEM | 56,475 |
| 15 | KNR 4-01 0107-08 | Pomosty dla pieszych nad wykopem 2,5*1*2 | m ² m ² | 5,000 | 5,000 |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 16 | KNR 4-01 0723-02 | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i piana-betonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 56,475+(0,7*1,5)*14 | m ² m ² | 71,175 | 71,175 |
| | | | | RAZEM | 71,175 |
| 17 | KNR 0-29 0635-01 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 71,175 | m ² m ² | 71,175 | 71,175 |
| | | | | RAZEM | 71,175 |
| 18 | KNR 0-29 0641-03 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 71,175 | m ² m ² | 71,175 | 71,175 |
| | | | | RAZEM | 71,175 |
| 19 | KNR-W 2- 02 0606-03 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne - montaż folii kubełkowej 71,175 | m ² m ² | 71,175 | 71,175 |
| | | | | RAZEM | 71,175 |
| 20 | KNR-W 2- 01 0312- 0501 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 84,712 | m ³ m ³ | 84,712 | 84,712 |
| | | | | RAZEM | 84,712 |
| 21 | KNR 2-31 0511-02 z. o.2.13. 9902-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę (kostka z demontażu do ponownego wbudowania) 45,18 | m ² m ² | 45,180 | 45,180 |
| | | | | RAZEM | 45,180 |
| 22 | wycena indywidualna 1 | Uzyskanie zgody konserwatora oraz zgody na zajęcie chodnika 1 | m ² m ² | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

| Lp. | Nazwa | Robociz- na | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | Uprosz- czone | RAZEM |
|-----|--------------------------------------|----------------|-----------|--------|----|---|------------------|-------|
| 1 | Izolacja pionowa oficyny podwórze | | | | | | | |
| 2 | Izolacja pionowa front | | | | | | | |
| | RAZEM netto | | | | | | | |
| | VAT | | | | | | | |
| | Razem brutto | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Pozycje kosztoryso- we | Nazwa | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednost- kę | Udzia ł pro- cento- wy |
|---|---------------------------|-----------------------------------|---------|----------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 - 10 | Izolacja pionowa oficyny podwórze | | | | | |
| 2 | 11 - 22 | Izolacja pionowa front | | | | | |
| | | RAZEM netto | | | | | |
| | | VAT | | | | | |
| | | Razem brutto | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | |
| W tym: | | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|------------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 1 618,9846 | | |
| 2. | Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WP) | r-g | 649,2097 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa |
|-----|---|-----------------|------------|----------|------------|------------|---------|-------|
| 1. | bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III | m ³ | 0,6770 | | 0,6770 | | | |
| 2. | bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III' | m ³ | 0,2033 | | 0,2033 | | | |
| 3. | bale iglaste obrzynane nasycane gr. 50-64 mm kl.III | m ³ | 0,1000 | | 0,1000 | | | |
| 4. | Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work | t | 1,0541 | | 1,0541 | | | |
| 5. | cement portlandzki z dodatkami 25 | t | 0,3203 | | 0,3203 | | | |
| 6. | cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" | t | 0,5286 | | 0,5286 | | | |
| 7. | deski iglaste wymiarowe dł. 2.4-6.3 m gr. 28-45 mm kl.III | m ³ | 0,0600 | | 0,0600 | | | |
| 8. | drewno na stemple iglaste nasycane | m ³ | 0,1975 | | 0,1975 | | | |
| 9. | drewno na stemple iglaste nasycane' | m ³ | 0,0593 | | 0,0593 | | | |
| 10. | folia kubelkowa | m ² | 519,2225 | | 519,2225 | | | |
| 11. | gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 1,8053 | | 1,8053 | | | |
| 12. | gwoździe budowlane okrągłe gołe' | kg | 0,5422 | | 0,5422 | | | |
| 13. | klamry ciesielskie | kg | 22,3780 | | 22,3780 | | | |
| 14. | Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30 | kg | 6,7205 | | 6,7205 | | | |
| 15. | Krawędziaki iglaste kl.III | m ³ | 0,0250 | | 0,0250 | | | |
| 16. | krawędziaki iglaste wymiarowe dł. 4.0-6.5 m kl.III | m ³ | 0,0250 | | 0,0250 | | | |
| 17. | listwa fundamentowa | m | 143,8080 | | 143,8080 | | | |
| 18. | masa uszczelniająca SUPERFLEX-10 | dm ³ | 1 527,1250 | | 1 527,1250 | | | |
| 19. | osadnik rynnowy z syfonem z PCV | szt. | 6,0000 | | 6,0000 | | | |
| 20. | piasek | m ³ | 3,5602 | | 3,5602 | | | |
| 21. | piasek do zapraw | m ³ | 6,7194 | | 6,7194 | | | |
| 22. | Piasek naturalny kopany | m ³ | 4,5814 | | 4,5814 | | | |
| 23. | środek gruntujący Eurofan 3K | dm ³ | 16,7067 | | 16,7067 | | | |
| 24. | uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm | szt. | 12,0000 | | 12,0000 | | | |
| 25. | wapno suchogaszone | t | 1,6798 | | 1,6798 | | | |
| 26. | woda | m ³ | 1,1747 | | 1,1747 | | | |
| 27. | woda z rurociągu | m ³ | 1,5271 | | 1,5271 | | | |
| 28. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|---|-----|--------|------------|---------|
| 1. | betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 9,1628 | | |
| 2. | piła do cięcia kostki | m-g | 1,1295 | | |
| 3. | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0,0600 | | |
| 4. | środek transportowy | m-g | 1,3500 | | |
| 5. | środek transportowy | m-g | 0,2138 | | |
| 6. | wibrator powierzchniowy | m-g | 5,8734 | | |
| 7. | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 9,1628 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie: