

| | |
|----------------------|------------|
| Wartość kosztorysowa | 132 977,48 |
| Podatek VAT 23,00% | 30 584,82 |
| Cena kosztorysowa | 163 562,30 |

Słownie: sto sześćdziesiąt trzy tysiące pięćset sześćdziesiąt dwa i 30/100 PLN

KOSZTORYS INWESTORSKI

ROBOTY DROGOWE

| | |
|--------------------|---|
| Obiekt | PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 81 W MIEJSCOWOŚCI BRĄCHNÓWKO |
| Branża | DROGOWA |
| Kod CPV | 45233140-2 - Roboty drogowe |
| Lokalizacja | BRĄCHNÓWKO GMINA CHEŁMŻA |
| Inwestor | GMINA CHEŁMŻA ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża |
| Biuro kosztorysowe | FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B |
| Poziom cen | III kw/2021 wg danych rynkowych, publikacji Sekocenbud i innych ogólnie dostępnych publikacji |
| Stawka robocizny | 19,54 PLN/r-g |
| Koszty pośrednie | 64,7% (R+S) |
| Zysk | 10,9% R+S+Kp(R+S) |

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Opracowano na podstawie przedmiaru i danych Zamawiającego

Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń, Wrzesień 2021 r.

Spis treści

| | |
|--|----|
| 1. Tabela elementów szczegółowa | 3 |
| 2. Przedmiar robót | 4 |
| 3. Kalkulacja uproszczona | 6 |
| 4. Zestawienie robocizny | 8 |
| 5. Zestawienie materiałów | 9 |
| 6. Zestawienie sprzętu | 10 |
| 7. Załącznik 1 - Charakterystyka obiektu | 11 |

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 81 W MIEJSCOWOŚCI BRĄCHNÓWKO

| Nr | Nr ST | Kod CPV | Opis | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kz | Kp | Zysk | Ogółem |
|----|-------|------------|--|-----------|-----------|-----------|------|-----------|----------|-------------------|
| 1. | | 45100000-8 | Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych | 1 035,73 | 10,84 | 190,49 | | 793,36 | 220,14 | 2 250,56 |
| 2. | | 45233220-7 | Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | 1 111,41 | 35,10 | 13 708,28 | | 9 588,34 | 2 660,47 | 27 122,84 |
| 3. | | 45233220-7 | Jezdnia i zjazdy | 2 644,54 | 61 486,93 | 11 838,33 | | 9 370,41 | 2 600,02 | 87 963,06 |
| 4. | | 45233220-7 | Pobocze | 597,19 | 8 236,82 | 2 854,12 | | 2 233,00 | 619,60 | 14 527,26 |
| 5. | | 45233220-7 | Roboty wykończeniowe | 123,25 | 888,62 | | | 79,74 | 22,12 | 1 113,76 |
| | | | Razem | 5 512,12 | 70 658,31 | 28 591,22 | 0,00 | 22 064,85 | 6 122,35 | 132 977,48 |
| | | | Podatek VAT 23% | | | | | | | 30 584,82 |
| | | | Ogółem kosztorys | | | | | | | 163 562,30 |

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 81 W MIEJSCOWOŚCI BRĄCHNÓWKO

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---|-------|---|----------------|--------|
| | | | 1. Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych Kod CPV: 45100000-8 | | |
| 1 | Analogia wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym | km | 0,316 |
| 2 | Analogia wg KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996 | | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | km | 0,316 |
| | | | 2. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Kod CPV: 45233220-7 | | |
| 3 | KNNR 1 0201/06 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km | m ³ | 348 |
| 4 | KNNR 1 0208/02 (dopłata 9x) | | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej | m ³ | 348 |
| 5 | KNNR 6 0103/03 | | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI | m ² | 1 652 |
| | | | 3. Jezdnia i zjazdy Kod CPV: 45233220-7 | | |
| 6 | KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995 | | Warstwa podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - (jezdna 1138 + zjazdy 40) (Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm) | m ² | 1 178 |
| 7 | KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995 (dopłata 5x) | | Warstwa podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - (jezdna 1138 + zjazdy 40) (Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm) | m ² | 1 178 |
| 8 | KNR 2-31 0114/07 | | Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - (jezdna 1138 + zjazdy 40) (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) | m ² | 1 178 |
| 9 | KNR 2-31 0114/08 (dopłata 3x) | | Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm - (jezdna 1138 + zjazdy 40) (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) | m ² | -1 178 |
| 10 | KNR AT-03 t.0202/02 wyd.III 2010 | | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno (jezdnia 1138m ² + zjazdy 40m ²) | m ² | 1 178 |
| 11 | KNR 2-31 0311/05 | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (jezdnia 1106m ² + zjazdy 40m ²) | m ² | 1 146 |
| 12 | KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x) | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (jezdnia 1106m ² + zjazdy 40m ²) | m ² | 1 146 |

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 81 W MIEJSCOWOŚCI BRĄCHNÓWKO

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---|-------|---|-----|-------|
| | | | 4. Pobocze Kod CPV: 45233220-7 | | |
| 13 | KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995 | | Pobocza - nawierzchnie z mieszanki gruzu betonowego frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm | m2 | 506 |
| 14 | KNR 2-31 0114/07 | | Warstwa górna nawierzchni z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) | m2 | 506 |
| 15 | KNR 2-31 0114/08 (dopłata 3x) | | Warstwa górna nawierzchni z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm - zjazdy (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) | m2 | -506 |
| | | | 5. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7 | | |
| 16 | KNR 2-31 0702/02 | | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm | szt | 4 |
| 17 | KNR 2-31 0703/01 | | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 | szt | 4 |

KOSZTORYS INWESTORSKI

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 81 W MIEJSCOWOŚCI BRĄCHNÓWKO

| Nr | Specyfikacja techniczna | Podstawa | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------|---|---|----------------|--------|------------------|------------------|
| | | | 1. Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych Kod CPV: 45100000-8 | | | | 2 250,56 |
| 1 | | Analogia wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym | km | 0,316 | 2 199,79 | 695,13 |
| 2 | | Analogia wg KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996 | Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza | km | 0,316 | 4 922,25 | 1 555,43 |
| | | | 2. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Kod CPV: 45233220-7 | | | | 27 122,84 |
| 3 | | KNNR 1 0201/06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość 1km | m ³ | 348 | 43,76 | 15 228,48 |
| 4 | | KNNR 1 0208/02 (dopłata 9x) | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej | m ³ | 348 | 24,59 | 8 557,32 |
| 5 | | KNNR 6 0103/03 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI | m ² | 1 652 | 2,02 | 3 337,04 |
| | | | 3. Jezdnia i zjazdy Kod CPV: 45233220-7 | | | | 87 963,06 |
| 6 | | KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995 | Warstwa podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - (jezdna 1138 + zjazdy 40) (Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm) | m ² | 1 178 | 15,83 | 18 647,74 |
| 7 | | KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995 (dopłata 5x) | Warstwa podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - (jezdna 1138 + zjazdy 40) (Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm) | m ² | 1 178 | 4,10 | 4 829,80 |
| 8 | | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - (jezdna 1138 + zjazdy 40) (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) | m ² | 1 178 | 18,44 | 21 722,32 |
| 9 | | KNR 2-31 0114/08 (dopłata 3x) | Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm - (jezdna 1138 + zjazdy 40) (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) | m ² | -1 178 | 5,56 | -6 549,68 |
| 10 | | KNR AT-03 t.0202/02 wyd.III 2010) | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno (jezdnia 1138m ² + zjazdy 40m ²) | m ² | 1 178 | 1,09 | 1 284,02 |

KOSZTORYS INWESTORSKI**PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 81 W MIEJSCOWOŚCI BRĄCHNÓWKO**

| Nr | Specyfikacja techniczna | Podstawa | Opis | Jm | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|-------------------------|--------------------------------|---|-----|-------|------------------|-------------------|
| 11 | | KNR 2-31 0311/05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (jezdnia 1106m2 + zjazdy 40m2) | m2 | 1 146 | 25,17 | 28 844,82 |
| 12 | | KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x) | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (jezdnia 1106m2 + zjazdy 40m2) | m2 | 1 146 | 16,74 | 19 184,04 |
| | | | 4. Pobocze Kod CPV: 45233220-7 | | | | 14 527,26 |
| 13 | | KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995 | Pobocza - nawierzchnie z mieszanki gruzu betonowego frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm | m2 | 506 | 15,83 | 8 009,98 |
| 14 | | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna nawierzchni z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) | m2 | 506 | 18,44 | 9 330,64 |
| 15 | | KNR 2-31 0114/08 (dopłata 3x) | Warstwa górna nawierzchni z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm - zjazdy (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) | m2 | -506 | 5,56 | -2 813,36 |
| | | | 5. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7 | | | | 1 113,76 |
| 16 | | KNR 2-31 0702/02 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm | szt | 4 | 134,53 | 538,12 |
| 17 | | KNR 2-31 0703/01 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 | szt | 4 | 143,91 | 575,64 |
| | | | Razem | | | | 132 977,48 |
| | | | Podatek VAT 23% | | | | 30 584,82 |
| | | | Ogółem kosztorys | | | | 163 562,30 |

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 81 W MIEJSCOWOŚCI BRĄCHNÓWKO

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|-------------------|-------|---------|-------|-----------------|
| 1 | Bitumiarze gr.II | r-g | 41,485 | 19,54 | 810,63 |
| 2 | Bitumiarze gr.III | r-g | 5,73 | 19,54 | 111,97 |
| 3 | Robotnicy | r-g | 76,93 | 19,54 | 1 503,23 |
| 4 | Robotnicy gr.I | r-g | 123,736 | 19,54 | 2 417,82 |
| 5 | Robotnicy gr.II | r-g | 34,211 | 19,54 | 668,47 |
| | | Razem | 282,092 | | 5 512,12 |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 81 W MIEJSCOWOŚCI BRĄCHNÓWKO

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|----------------------|---------|----------|------------------|
| 1 | Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) | m3 | 0,18 | 219,95 | 39,59 |
| 2 | Emulsja asfaltowa drogowa na zimno | t | 0,589 | 1 550,00 | 912,95 |
| 3 | Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-31,5mm | t | 161,009 | 25,09 | 4 039,72 |
| 4 | Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm | t | 499,708 | 25,09 | 12 537,67 |
| 5 | Miał kamienny | t | 24,081 | 22,82 | 549,53 |
| 6 | Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 5 S | t | 143,25 | 266,79 | 38 217,67 |
| 7 | Słupek drewniany iglasty - niekorowany o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m | m3 | 0,068 | 160,26 | 10,84 |
| 8 | Słupki z rur stalowych 70mm do znaków drogowych ocynkowane z kompletem uchwytów | szt | 4 | 97,20 | 388,80 |
| 9 | Tablice znaków drogowych | szt | 4 | 113,93 | 455,72 |
| 10 | Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001 | t | 178,672 | 73,47 | 13 127,07 |
| 11 | Woda | m3 | 47,189 | 4,61 | 217,53 |
| | | Razem | | | 70 497,09 |
| | | Materiały pomocnicze | | | 161,22 |
| | | Ogółem | | | 70 658,31 |

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 81 W MIEJSCOWOŚCI BRĄCHNÓWKO

| Lp | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|--|-------|--------|---------|------------------|
| 1 | Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1) | m-g | 18,862 | 95,72 | 1 805,43 |
| 2 | Rozkładarka mas bitumicznych 4m | m-g | 10,773 | 206,43 | 2 223,75 |
| 3 | Równiarka samojezdna 74kW (100KM) | m-g | 5,725 | 96,99 | 555,25 |
| 4 | Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1) | m-g | 9,972 | 96,99 | 967,26 |
| 5 | Samochód dostawczy do 0,90 t (1) | m-g | 2,844 | 66,98 | 190,49 |
| 6 | Samochód samowyładowczy 10-15t | m-g | 50,112 | 93,48 | 4 684,47 |
| 7 | Samochód samowyładowczy do 5 t (1) | m-g | 58,812 | 93,38 | 5 491,86 |
| 8 | Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000dm3 | m-g | 1,178 | 82,72 | 97,44 |
| 9 | Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1) | m-g | 6,608 | 91,64 | 605,56 |
| 10 | Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37kW (50KM) | m-g | 1,767 | 30,21 | 53,38 |
| 11 | Walec statyczny samojezdny 10 t (1) | m-g | 36,544 | 86,00 | 3 142,68 |
| 12 | Walec statyczny samojezdny 10t | m-g | 83,601 | 86,00 | 7 189,61 |
| 13 | Walec statyczny samojezdny 15t | m-g | 10,773 | 103,97 | 1 120,01 |
| 14 | Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1) | m-g | 6,773 | 68,51 | 464,03 |
| | | Razem | | 304,344 | 28 591,22 |

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I. OBIEKT

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 81 W MIEJSCOWOŚCI BRĄCHNÓWKO

II. ADRES OBIEKTU

BRĄCHNÓWKO GMINA CHEŁMŹA

III. INWESTOR

GMINA CHEŁMŹA; ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża

IV. RODZAJ ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

V. OPIS OGÓLNY

Zgodnie z przedmiarem robót i PT.

VI. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE OGÓLNE

- 1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.**
- 2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o Projekt Budowlany - przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.**
- 3. Ilości obmiarowe materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.**
- 4. Przed zamówieniem ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.**
- 5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej.**

VII. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. DANE DOTYCZĄCE PLACU BUDOWY.

1.1. Wykonanie tymczasowych urządzeń placu budowy.

Ustawienie barakowozów o różnym przeznaczeniu wchodzi w skład kosztów pośrednich. Pełne zabezpieczenie urządzeń placu budowy wraz z ich eksploatacją obciąża wykonawcę.

Zamawiający wskaże miejsce ustawienia barakowozu.

Zamawiający zapewnia dostawę energii elektrycznej i wody. Wykonawca zamontuje licznik energii i wodomierz na instalacji wodociągowej w miejscu wskazanym przez inspektora nadzoru - w celu ustalenia ilości i kosztów zużytej wody oraz energii, które obciążą wykonawcę.

1.2. Przygotowanie stanowisk roboczych i składowisk materiałów elementów i urządzeń.

Pełna organizacja stanowisk roboczych obciąża wykonawcę. Dostawa wyładowanie i składowanie materiałów pomocniczych i pędnych według potrzeb i na koszt wykonawcy.

1.3. Wykonanie wszelkich zabezpieczeń BHP

Wykonanie zabezpieczeń wymaganych warunkami technicznymi oraz przepisami BHP obciąża wykonawcę. Ogrodzenie i zabezpieczenie terenu robót obciąża wykonawcę w ramach kosztów pośrednich określonych w kosztorysie.

1.4. Koszty składowania odpadów budowlanych, koszt zajęcia ulic i chodników ujęte w kosztach pośrednich.

2. DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Charakterystyka obiektu

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 81 W MIEJSCOWOŚCI BRĄCHNÓWKO

Do celów wykonania kosztorysu przyjęto ceny na poziomie cen :

III kw/2021 wg danych rynkowych, publikacji Sekocenbud i innych ogólnie dostępnych publikacji

Ceny materiałów przyjęto łącznie z kosztami zakupu i dostawy na budowę „loco budowa”. Ceny sprzętu uwzględniają koszty obsługi etatowej oraz koszty jednorazowe, uwzględniające koszty przewozu sprzętu lub środków transportu z bazy na budowę i z powrotem, montaż i demontaż na miejscu pracy albo przebrojenie, chyba że w pozycji zaznaczono inaczej.

Ceny materiału i sprzętu nie uwzględniają podatku od towarów i usług.

3. DANE CENOWE I PODSTAWY NAKŁADÓW RZECZOWYCH

- a) Metoda i formuły sporządzenia kosztorysów: - (uproszczona, szczegółowa wg formuły I)
- b) Źródła lub zasady ustalenia cen jednostkowych robót: - wg pkt. VII ppkt. 2
- c) Rodzaje katalogów: Ogólnie dostępne katalogi nakładów rzeczonych oraz wytyczne producentów materiałów budowlanych
- d) Źródła cen materiałów: ceny materiałów przyjmuje się wraz z kosztami zakupu - nie wyższe niż średnie stawki ogłaszane w aktualnym Informatorze „SEKOCENBUD” (wg pkt. VII ppkt. 2) oraz cenniki materiałów budowlanych producentów.
- e) Zasady ustalenia stawki robocizny : przyjmuje się średnie stawki ogłaszane w aktualnym Informatorze „SEKOCENBUD”(kwartalnik) wg pkt. VII ppkt. 2
- e) Zasady ustalenia cen sprzętu : przyjmuje się średnie ceny sprzętu ogłaszane w aktualnym Informatorze „SEKOCENBUD”(kwartalnik) wg pkt. VII ppkt. 2
- f) Zasady ustalenia narzutów:
 - kosztów zakupu: wliczone w cenę materiału
 - kosztów pośrednich: przyjmuje się średnie stawki ogłaszane w aktualnym Informatorze „SEKOCENBUD”(kwartalnik) wg pkt. VII ppkt. 2
 - zysku: przyjmuje się średnie stawki ogłaszane w aktualnym Informatorze „SEKOCENBUD”(kwartalnik) wg pkt. VII ppkt. 2

VI. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Tabela wartości elementów scalonych
3. Przedmiar robót
4. Kalkulacja uproszczona lub szczegółowa
5. Ogólna charakterystyka obiektu i założenia wyjściowe do kosztorysowania