

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDYNKU GOSPO-
DARCZEGO - NUMER EWIDENCYJNY 481, 778
ADRES INWESTYCJI : UL. CHEŁMOŃSKIEGO 17, 18 76 - 200
SŁUPSK,
INWESTOR : MIASTO SŁUPSK W ZARZĄDZIE PGM Sp. z o.o.,
76-200 SŁUPSK, UL. TUWIMA 4
ADRES INWESTORA : PLAC ZWYCIĘSTWA 3, 76 - 200 SŁUPSK
BRANŻA :
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. MARIAN TYSZKA (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2020 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : III KWARTAŁ 2020 r.

NARZUTY

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

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2020 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------|---|--|------------------------------|-------|
| 1 | | BUDYNEK GOSPODARCZY - NR EWIDENCYJNY 483, 801 | | | |
| 1 | KNR 4-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład | m ² | | |
| d.1 | 0509-02 | (3,9+2,8)*6,6 | m ² | 44,22 | |
| | | | | RAZEM | 44,22 |
| 2 | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk | m ² | | |
| d.1 | 0403-02 | 44,22 | m ² | 44,22 | |
| | | | | RAZEM | 44,22 |
| 3 | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro- | m | | |
| d.1 | 0403-08 | we 15 | m | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 4 | KNR 4-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych | m ² | | |
| d.1 | 0403-04 | 44,22 | m ² | 44,22 | |
| | | | | RAZEM | 44,22 |
| 5 | KNR 4-04 | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapien- | m ² | | |
| d.1 | 0105-03 | nej 3,0*(6,8*2+6,6*2) | m ² | 80,40 | |
| | | | | RAZEM | 80,40 |
| 6 | KNR AT-06 | Rozebranie i załadunek ładowarką kołową murów, wyładunek przez przechyle- | t | | |
| d.1 | 0104-02 | nie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcze (3,9+2,8)*2*3,2*1,8*0,25-0,9*2,0*4*1,8*0,25<ściany podłużne> 6,6*3*3,2*1,8*0,25 | t t | 16,06 28,51 | |
| | | | | RAZEM | 44,57 |
| 7 | KNR AT-06 | Rozebranie i załadunek ładowarką kołową posadzek z betonu żwirowego, wy- | t | | |
| d.1 | 0104-02 | ładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody sa- mowyładowcz - posadzki (3,9+2,8)*6,6*1,9*0,1 | t | 8,40 | |
| | | | | RAZEM | 8,40 |
| 8 | KNR-W 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na od- | m ³ | | |
| d.1 | 0109-11 0109-12 | ległość 8 km 80,4*0,12<poz 6> 44,57/1,8<poz 7> 8,4/1,8<poz 8> | m ³ m ³ m ³ | 9,65 24,76 4,67 | |
| | | | | RAZEM | 39,08 |
| 9 | Kalkulacja | Koszt utylizacji gruzu ceglanego | t | | |
| d.1 | własna | 39,08*1,8 | t | 70,34 | |
| | | | | RAZEM | 70,34 |
| 10 | KNR 4-04 | Transport drewna opałowego samochodem samowyładowczym na odległość | m ³ | | |
| d.1 | 1105-01 | do 1 km 44,22*0,025<poz 2> 15,0*0,035*0,25<poz 3> 44,22*0,03<poz 4> 4,8<poz 8> | m ³ m ³ m ³ m ³ | 1,11 0,13 1,33 4,80 | |
| | | | | RAZEM | 7,37 |
| 11 | Kalkulacja | Koszt utylizacji drewna opałowego | t | | |
| d.1 | własna | 7,37*1,2 | t | 8,84 | |
| | | | | RAZEM | 8,84 |
| 12 | KNR-W 4-01 | Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km | m ³ | | |
| d.1 | 0109-11 0109-12 | 44,22*0,02 | m ³ | 0,88 | |
| | | | | RAZEM | 0,88 |
| 13 | Kalkulacja | Koszt utylizacji papy | t | | |
| d.1 | własna | 0,88*1,9 | t | 1,67 | |
| | | | | RAZEM | 1,67 |
| 14 | Kalkulacja | Inwentaryzacja powykonawcza, geodezyjna | kpl. | | |
| d.1 | własna | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|----------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1 | | BUDYNEK GOSPODARCZY - NR EWIDENCYJNY 483, 801 | | | | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-04 0509-02 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład obmiar = $(3,9+2,8)*6,6 = 44,22 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,2 r-g/m ² | r-g | 8,84 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 2 d.1 | KNR 4-04 0403-02 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk obmiar = $44,22 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,17 r-g/m ² | r-g | 7,52 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 3 d.1 | KNR 4-04 0403-08 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe obmiar = 15 m | m | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,11 r-g/m | r-g | 1,65 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 4 d.1 | KNR 4-04 0403-04 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych obmiar = $44,22 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,15 r-g/m ² | r-g | 6,63 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 5 d.1 | KNR 4-04 0105-03 | Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej obmiar = $3,0*(6,8*2+6,6*2) = 80,40 \text{ m}^2$ | m ² | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,53 r-g/m ² | r-g | 42,61 | | | | |
| 2* | | -- M -- materiały pomocnicze 0,5 %(od M) | % | 0,50 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 6 d.1 | KNR AT-06 0104-02 | Rozebranie i załadunek ładowarką kołową murów, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcze obmiar = $(3,9+2,8)*2*3,2*1,8*0,25+0,9*2,0*4*1,8*0,25 < \text{ściany podłużne} >$ 16,06 $6,6*3*3,2*1,8*0,25$ 28,51 RAZEM 44,57 t | t | | | | | |
| 1* | | -- S -- Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1) 0,05 m-g/t | m-g | 2,23 | | | | |
| 2* | | Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,09 m-g/t | m-g | 4,01 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 7 d.1 | KNR AT-06 0104-02 | Rozebranie i załadunek ładowarką kołową posadzek z betonu żwirowego, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych - samochody samowyładowcz - posadzki obmiar = $(3,9+2,8)*6,6*1,9*0,1 = 8,40 \text{ t}$ | t | | | | | |
| 1* | | -- S -- Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1) 0,05 m-g/t | m-g | 0,42 | | | | |
| 2* | | Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,09 m-g/t | m-g | 0,76 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-------------------|----------------------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 8 d.1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km obmiar = 80,4*0,12<poz 6> 9,65 44,57/1,8<poz 7> 24,76 8,4/1,8<poz 8> 4,67 RAZEM 39,08 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³ | r-g | 33,61 | | | | |
| 2* | | -- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m ³ | m-g | 25,01 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 9 d.1 | Kalkulacja własna | Koszt utylizacji gruzu ceglanego obmiar = 39,08*1,8 = 70,34 t | t | | | | | |
| 1* | | -- M -- utylizacja gruzu 1 t/t | t | 70,34 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 10 d.1 | KNR 4-04 1105-01 | Transport drewna opałowego samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km obmiar = 44,22*0,025<poz 2> 1,11 15,0*0,035*0,25<poz 3> 0,13 44,22*0,03<poz 4> 1,33 4,8<poz 8> 4,80 RAZEM 7,37 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,325 m-g/m ³ | m-g | 2,40 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 11 d.1 | Kalkulacja własna | Koszt utylizacji drewna opałowego obmiar = 7,37*1,2 = 8,84 t | t | | | | | |
| 1* | | -- M -- utylizacja drewna opałowego 1 t/t | t | 8,84 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 12 d.1 | KNR-W 4-01 0109-11 0109-12 | Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km obmiar = 44,22*0,02 = 0,88 m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | | -- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³ | r-g | 0,76 | | | | |
| 2* | | -- S -- Samochód samowyładowczy do 5 t (1) 0,5+7*0,02=0,64 m-g/m ³ | m-g | 0,56 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 13 d.1 | Kalkulacja własna | Koszt utylizacji papy obmiar = 0,88*1,9 = 1,67 t | t | | | | | |
| 1* | | -- M -- utylizacja papy 1 t/t | t | 1,67 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |
| 14 d.1 | Kalkulacja własna | Inwentaryzacja powykonawcza, geodezyjna obmiar = 1 kpl. | kpl. | | | | | |
| 1* | | -- M -- inwentaryzacja powykonawcza 1 kpl./kpl. | kpl. | 1,00 | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | | |

BUDYNEK GOSPODARCZY - NR EWIDENCYJNY 483, 801

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

| | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM | | | | |
| Koszty pośrednie [Kp] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| Zysk [Z] | | | | |
| RAZEM | | | | |
| VAT [V] | | | | |
| RAZEM | | | | |

OGÓŁEM

Słownie: