

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Hala magazynowa na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

Obiekt : Hala magazynowa na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

Adres : 87-600 Lipno, ul. Wyszyńskiego, dz. nr 278/3, 281/3, 280/1, 281/2, 281/1, 280/2, woj. Kujawsko- Pomorskie

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

Inwestor : Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.

Adres : 87-600 Lipno, ul. Wyszyńskiego 47

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

Budowa : Hala magazynowa na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

Obiekt : Hala magazynowa na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

Adres : 87-600 Lipno, ul. Wyszyńskiego, dz. nr 278/3, 281/3, 280/1, 281/2, 281/1, 280/2, woj. Kujawsko- Pomorskie

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

| Lp. | Opis stanu / elementu | Wartość [zł] |
|--|--|----------------|
| I STAN : Część budowlana. | | |
| I.A | ELEMENT : Prace przygotowawcze | |
| I.B | ELEMENT : Roboty ziemne. | |
| I.C | ELEMENT : Fundamentowanie - stopy fundamentowe, ściany oporowe i podwaliny. | |
| I.D | ELEMENT : Podłoża, posadzki, podłogi | |
| I.E | ELEMENT : Konstrukcja dachu | |
| I.F | ELEMENT : Pokrycia dachowe i ścian. | |
| I.G | ELEMENT : Stolarka drzwiowa | |
| I.H | ELEMENT : Różne pozostałe | |
| Razem : Część budowlana. |  | ..... |
| II STAN : Część elektryczna. | | |
| II.A | ELEMENT : Instalacja elektryczna wewnętrzna. | |
| II.B | ELEMENT : Instalacja odgromowa, połączenia wyrównawcze. | |
| II.C | ELEMENT : Zasilanie ze stacji transformatorowej | |
| II.D | ELEMENT : Pomiary kontrolne. | |
| Razem : Część elektryczna. |  | ..... |
| III STAN : Roboty dodatkowo ujęte do przetargu. | | |
| III.A | ELEMENT : Podłoża, posadzki, podłogi. | |
| Razem : Roboty dodatkowo ujęte do przetargu. |  | ..... |
| Wartość kosztorysowa robót : |  | ..... |

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

Budowa : Hala magazynowa na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

Obiekt : Hala magazynowa na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

Adres : 87-600 Lipno, ul. Wyszyńskiego, dz. nr 278/3, 281/3, 280/1, 281/2, 281/1, 280/2, woj. Kujawsko- Pomorskie

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

I STAN : Część budowlana.**I.A ELEMENT : Prace przygotowawcze**

| | | | | | |
|---|---|--------------|-------|---|-------|
| 1 | KNR-W 2-01 0115-01 Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym. 39mx26m | 2 250,000 m2 | ..... | ..... | ..... |
| | | | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | ..... |
| | | | | Materiały /Mj/ = | ..... |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | ..... |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | ..... |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | ..... |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | ..... |

I.B ELEMENT : Roboty ziemne.

| | | | | | |
|---|---|--------------|-------|---|-------|
| 2 | KNR-W 2-01 0221-03 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych (humus do ponownego wykorzystania) na odległość do 10 m w gruncie kat. IV | 1 687,500 m3 | ..... | ..... | ..... |
| | | | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | ..... |
| | | | | Materiały /Mj/ = | ..... |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | ..... |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | ..... |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | ..... |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | ..... |
| 3 | KNR 201-0205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II | 536,733 m3 | ..... | ..... | ..... |
| | | | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | ..... |
| | | | | Materiały /Mj/ = | ..... |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | ..... |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | ..... |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | ..... |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | ..... |
| 4 | KNR-W 2-01 0222-01 Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zasypywanie zewnętrznej przestrzeni ścian fundamentowych 114,09mb x 1,0 m x 0,8 m | 2 584,600 m3 | ..... | ..... | ..... |
| | | | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | ..... |
| | | | | Materiały /Mj/ = | ..... |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | ..... |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | ..... |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | ..... |

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : I. Część budowlana.

ELEMENT : I.B. Roboty ziemne.

Str. 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-------------------------------|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|--------------|-------|-------|-------|
| 5 | KNR 201-0236-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie spoistym, kategorii : III-IV | 2 584,600 m3 | ..... | ..... | ..... |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--------------|-------|-------|-------|
| 6 | kalk. własna Dostawa pospółki pod zagęszczenie. | 2 584,600 m3 | ..... | ..... | ..... |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |

I.C ELEMENT : Fundamentowanie - stopy fundamentowe, ściany oporowe i podwaliny.

| | | | | | |
|---|---|-----------|-------|-------|-------|
| 7 | KNR 202-1101-05-00 WACETOB Warszawa Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym, z transportem i układaniem ręcznym: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego (podkłady pod stopy fundamentowe i ściany oporowe). | 29,563 m3 | ..... | ..... | ..... |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---------|-------|-------|-------|
| 8 | KNR 202-0290-04-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 8 do 10 mm | 4,652 t | ..... | ..... | ..... |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|----------|-------|-------|-------|
| 9 | KNR 202-0290-02-12 IZOiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm | 14,608 t | ..... | ..... | ..... |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : I. Część budowlana.

ELEMENT : I.C. Fundamentowanie - stopy fundamentowe, ściany oporowe i podwaliny.

Str. 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|---|-----------|------|---|----------------|
| 10 | KSNR 7 0208-07 Montaż konstrukcji spawanych- kotwy. | 0,840 t | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 11 | KNR 202-0204-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości: ponad 0,5 do 1,5 m3 | 25,004 m3 | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 12 | KNR 202-0204-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości: ponad 2,5 m3 | 37,440 m3 | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 13 | KNR 202-0238-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ściany oporowe żelbetowe /część pozioma/-podstawy wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie: prostokątne o stopie płaskiej | 62,410 m3 | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 14 | KNR 202-0240-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ściany oporowe żelbetowe /część pionowa/ wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o wysokości do 4,5 m, przekroju prostokątnym i średniej grubości: ponad 25 do 30 cm | 58,444 m3 | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 15 | KNR 202-0262-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form wykonane wg wariantu II -przy użyciu pompy do betonu na sam. i żurawia wież., o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 8 do 10 (podwaliny). | 9,399 m3 | | | |

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : I. Część budowlana.

ELEMENT : I.C. Fundamentowanie - stopy fundamentowe, ściany oporowe i podwaliny.

Str. 4

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|--|---------|------|---|----------------|
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 16 | KNR-W 2-02 0603-01 WACETOB wyd.I 1997 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 113,4mb x 0,65 m + 181,84mb x 0,45 m | 432,900 | m2 | ..... | ..... |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 17 | KNR-W 2-02 0603-02 WACETOB wyd.I 1997 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa 113,4mb x 0,65 m + 181,84mb x 0,45 m | 432,900 | m2 | ..... | ..... |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 18 | KNR 202-0602-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa | 309,070 | m2 | ..... | ..... |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 19 | KNR 202-0602-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa | 309,070 | m2 | ..... | ..... |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |

I.D ELEMENT : Podłoża, posadzki, podłogi

| | | | | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|
| 20 | KNR 202-1101-01-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 15 | 295,955 | m3 | | |
|----|--|---------|----|-------|-------|

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : I. Część budowlana.

ELEMENT : I.D. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 5

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|---|--|--------------|------|------------------|----------------|
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 21 | KNR-W 2-02 0606-01 WACETOB wyd.I 1997 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe | 1 973,030 m2 | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 22 | KNR 2-02 0281-03 Posadzki wewnątrz obiektowe - posadzka przemysłowa - o gr.20,0 cm i pow.ponad 10m2 | 1 973,030 m2 | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |

I.E ELEMENT : Konstrukcja dachu

| | | | | | |
|---|--|---------------|--|--|--|
| 23 | kalk. własna Ustawienie marek stalowych do wbetonowania - 42 szt. słupów. | 42,000 kpl | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 24 | kalk. własna Wykonanie z zabezpieczeniem przez ocynkowanie ogniowe i dostawą na teren budowy, elementów słupów, rygli dachowych, płatwi, rygli ściennych, stężeń dachowych i ściennych oraz słupów podkonstrukcji bram wjazdowych z elementami drzwi i świetlika dachowego. | 90 240,000 kg | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 25 | KNR 205-0101-01-00 WACETOB Warszawa Hale stalowe typu lekkiego - montaż: - słupów o masie do 1,0 t | 5,720 t | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> </div> | | | | | |

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : I. Część budowlana.

ELEMENT : I.E. Konstrukcja dachu

Str. 6

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|---|---|----------|------|------------------|----------------|
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 26 | KNR 205-0101-02-00 WACETOB Warszawa Hale stalowe typu lekkiego - montaż: - słupów o masie ponad 1,0 do 4,0 t | 24,024 t | | | |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 27 | KNR 205-0101-04-00 WACETOB Warszawa Hale stalowe typu lekkiego - montaż: - ram (dach) | 36,036 t | | | |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 28 | KNR 205-0101-05-00 WACETOB Warszawa Hale stalowe typu lekkiego - montaż: - stężeń słupów | 1,562 t | | | |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 29 | KNR 205-0101-06-00 WACETOB Warszawa Hale stalowe typu lekkiego - montaż: - rygli ścian | 8,215 t | | | |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 30 | KNR 205-0102-04-00 WACETOB Warszawa Hale stalowe typu lekkiego - montaż: - płatwi z kształtowników | 12,570 t | | | |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 31 | KNR 205-0102-06-00 WACETOB Warszawa Hale stalowe typu lekkiego - montaż: - stężeń dachów | 2,112 t | | | |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : I. Część budowlana.

ELEMENT : I.E. Konstrukcja dachu

Str. 7

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|---|--|--------|------|------------------|----------------|
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 32 | kalk. własna Wykonanie podlewek pod słupy stalowe - 42 szt. słupów. | 42,000 | kpl | ..... | ..... |
| Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 33 | kalk. własna Montaż i dostawa elementów świetlika dachowego. | 0,000 | kpl | ..... | ..... |
| Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 34 | kalk. własna Montaż i dostawa drabiny aluminiowej z pałąkiem ochronnym. | 1,000 | kpl | ..... | ..... |
| Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |

I.F ELEMENT : Pokrycia dachowe i ścian.

| | | | | | |
|---|---|-----------|----|-------|-------|
| 35 | KNR-W 2-02 0511-01 WACETOB wyd.V 2003 Pokrycie dachów blachą trapezową - płyty dachowe wraz z obróbkami. | 2 015,280 | m2 | ..... | ..... |
| Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 36 | KNR-W 2-02 0511-01 WACETOB wyd.V 2003 Pokrycie dachów blachą trapezową - płyty ściennie wraz z obróbkami. | 1 855,320 | m2 | ..... | ..... |
| Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 37 | KNR-W 2-02 0522-02 WACETOB wyd.V 2003 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej w kolorze polaci | 96,060 | m | ..... | ..... |

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : I. Część budowlana.

ELEMENT : I.F. Pokrycia dachowe i ścian.

Str. 8

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|---|-----------|------|---|----------------|
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 38 | KNR-W 2-02 0529-01 WACETOB wyd.V 2003 Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z czyszczakami - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej w kolorze połaci | 140,000 m | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |

I.G ELEMENT : Stolarka drzewiowa

| | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--|
| 39 | KNR-W 2-02 1040-02 WACETOB wyd.V 2003 Drzwi zewnętrzne EI30 szer. 90 cm szt.2 | 3,600 m2 | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 40 | KNR-W 2-02 1040-02 WACETOB wyd.V 2003 Drzwi zewnętrzne garażowe, segmentowe z sześcioma okienkami, pełną automatyką i ręcznym łańcuchem wraz z montażem szer. powyżej 400 cm szt.5 (napęd 230 V) | 99,460 m2 | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |

I.H ELEMENT : Różne pozostałe

| | | | | | |
|----|--|------------|--|---|--|
| 41 | kalk. własna Opracowanie projektu wykonawczego oraz montaż zabezpieczenia oddymiającego (klapy oddymiające z roletami napowietrzającymi) kompatybilnego z SSP oraz napędami bram w technologii napędów elektrycznych z możliwością przewietrzania hali (5 % powierzchni czynnej). | 1,000 kpl. | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 42 | kalk. własna Opracowanie projektu wykonawczego SSP oraz montaż zabezpieczenia p.poż. (system tryskaczowy wodny bądź pianowy) z akceptacją rzeczoznawcy d.s. zabezpieczeń ppoż. - pom. 0/2 | 0,000 kpl. | | | |

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : I. Część budowlana.

ELEMENT : I.H. Różne pozostałe

Str. 9

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|--|-------------|------|---|----------------|
| | w projekcie. | | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 43 | kalk. własna Montaż wentylatorów dachowych. | 27,000 kpl. | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |

II STAN : Część elektryczna.

II.A ELEMENT : Instalacja elektryczna wewnętrzna.

| | | | | | |
|----|---|-------------|--|---|--|
| 44 | KNNR 5 0307-01 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe | 9,000 szt. | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 45 | KNNR 5 0308-06 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² | 2,000 szt. | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 46 | KNNR 5 0308-07 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² | 6,000 szt. | | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 47 | KNNR 5 0304-04 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane | 48,000 szt. | | | |

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : II. Część elektryczna.

ELEMENT : II.A. Instalacja elektryczna wewnętrzna.

Str. 10

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|---|--|-----------|------|------------------|----------------|
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 48 | KNNR 5 0203-03 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YDY 5x4,0 mm2, 750 V | 240,000 m | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 49 | KNNR 5 0203-02 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur YDY 5x1,5 mm2, 750 V | 30,000 m | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 50 | KNNR 5 0203-02 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - Przewód kabelkowy miedziany, typu HDGs 5x1,5 mm2, 750 V | 15,000 m | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 51 | KNNR 5 0209-02 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | 80,000 m | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 52 | KNNR 5 0209-03 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | 250,000 m | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> </div> | | | | | |

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : II. Część elektryczna.

ELEMENT : II.A. Instalacja elektryczna wewnętrzna.

Str. 11

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|---|---|--------------|------|------------------|----------------|
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 53 | KNNR 5 0101-06 Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton | 370,000 m | | | |
| Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 54 | KNNR 5 1101-02 Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania | 110,000 szt. | | | |
| Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 55 | KNNR 5 1105-07 Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów | 110,000 m | | | |
| Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 56 | KNNR 5 0404-01 Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Tablica RG | 1,000 szt. | | | |
| Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 57 | KNNR 5 0406-01 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk wyłącznika p.poż. | 1,000 szt. | | | |
| Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 58 | KNNR 5 0507-01 Oprawy zawieszane zwykłe w obudowie aluminiowej z gwintem E 40 dla lamp rtęciowych i sodowych | 48,000 kpl. | | | |
| Robocizna /Rj/ = Materiały /Mj/ = Sprzęt /Sj/ = Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : II. Część elektryczna.

ELEMENT : II.A. Instalacja elektryczna wewnętrzna.

Str. 12

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|---|---|------------|------|------------------|----------------|
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 59 | KNNR 5 1002-04 Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie | 3,000 szt. | | | |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 60 | KNNR 5 1004-02 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | 3,000 szt. | | | |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |

II.B ELEMENT : Instalacja odgromowa, połączenia wyrównawcze.

| | | | | | |
|---|--|-------------|--|--|--|
| 61 | KNR 5-08 0608-02 Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 200 mm2 | 182,000 m | | | |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 62 | KNR 5-08 0607-15 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120 mm2 | 54,000 m | | | |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 63 | KNR 5-08 0619-06 Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskowników w instalacji uziemiającej i odgromowej | 6,000 szt. | | | |
| Robocizna /Rj/ = | | | | | |
| Materiały /Mj/ = | | | | | |
| Sprzęt /Sj/ = | | | | | |
| Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | | | | | |
| Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | | | | | |
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |
| 64 | KNR 5-08 0617-01 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 | 19,000 szt. | | | |

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : II. Część elektryczna.

ELEMENT : II.B. Instalacja odgromowa, połączenia wyrównawcze.

Str. 13

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|---|---|-------------|------|------------------|----------------|
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 65 | KNR 5-08 0619-05 Montaż przepustów systemowych do drutu - Uszczelnienie do drutu odgromowego | 18,000 szt. | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 66 | KNR 5-08 0604-01 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym blachą | 420,000 m | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 67 | KNR 5-08 0615-03 Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku płaskim | 27,000 szt. | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 68 | KNR 5-08 0619-01 Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej | 18,000 szt. | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| 69 | KNR 5-08 0618-01 Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych | 50,000 szt. | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : II. Część elektryczna.

ELEMENT : II.B. Instalacja odgromowa, połączenia wyrównawcze.

Str. 14

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

70 KNR 5-08 0602-04

6,000 m

Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 200 mm2

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

71 KNNR 5 0204-03

30,000 m

Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

72 KNNR-W 9 0607-01 WACETOB 2000

1,000 szt.

Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

II.C ELEMENT : Zasilanie ze stacji transformatorowej

73 KNNR 5 0701-02

16,000 m3

Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

74 KNNR 5 0702-02

16,000 m3

Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III

Robocizna /Rj/ =

Materiały /Mj/ =

Sprzęt /Sj/ =

Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =

Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =

Cena jednostkowa /Cj/ =

75 KNNR 5 0705-01

50,000 m

Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : II. Część elektryczna.

ELEMENT : II.C. Zasilanie ze stacji transformatorowej

Str. 15

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|--|--------|------|---|----------------|
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 76 | KNNR 5 0713-03 Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | 60,000 | m | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |

II.D ELEMENT : Pomiary kontrolne.

| | | | | | |
|----|--|--------|--------|---|--|
| 77 | KNNR 5 1301-01 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 10,000 | pomiar | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 78 | KNNR 5 1301-02 Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | 7,000 | pomiar | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 79 | KNNR 5 1305-01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | 53,000 | prób. | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |
| | | | | Cena jednostkowa /Cj/ = | |
| 80 | KNNR-W 5-08 0902-05 WACETOB wyd.III 2003 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy | 5,000 | pomiar | | |
| | | | | Robocizna /Rj/ = | |
| | | | | Materiały /Mj/ = | |
| | | | | Sprzęt /Sj/ = | |
| | | | | Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ = | |
| | | | | Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ = | |

Roboty budowlane przy wznoszeniu obiektu magazynowego na terenie składowiska odpadów w Lipnie.

STAN : II. Część elektryczna.

ELEMENT : II.D. Pomiary kontrolne.

Str. 16

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-------------------------------|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
| Cena jednostkowa /Cj/ = | | | | | |

| | | | | | |
|---|--|-------------|--|--|--|
| 81 | KNNR 5 1304-03 Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) | 18,000 szt. | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |

III STAN : Roboty dodatkowo ujęte do przetargu.**III.A ELEMENT : Podłoża, posadzki, podłogi.**

| | | | | | |
|---|--|--------------|--|--|--|
| 82 | KNR 218-0719-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacja poziomych powierzchni betonowych , z papy termozgrzewalnej podkładowej S 30: jednowarstwowa. | 1 973,030 m2 | | | |
| <div> <div>Robocizna /Rj/ =</div> <div>Materiały /Mj/ =</div> <div>Sprzęt /Sj/ =</div> <div>Koszty pośrednie : [..... % od R] + [..... % od S] /Kpj/ =</div> <div>Zysk : [..... % od (R+KpR)] + [..... % od (M)] + [..... % od (S+KpS)] /Zj/ =</div> <div>Cena jednostkowa /Cj/ =</div> </div> | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót | | | | | |