

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych

Obiekt : Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych

**Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych
w m. Latowicz - Rozstanki, gmina Latowicz**

Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w m. Latowicz - Rozstanki, gmina Latowicz

Budowa : Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych
Objekt : Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych

Data : 2013-08-23

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 1 | KNNR 006-0103-03-10 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem statycznym | 2 720,000 | m2 |
| 2 | KNNR 001-0503-06-00 MRRiB Plantowanie i formowanie skarp składowiska | 2 317,000 | m2 |
| 3 | KNNR 001-0201-03-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. I-II/ | 1 511,000 | m3 |
| 4 | KNNR 001-0208-01-00 MRRiB Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: do 5 t, krotność 4 | 1 511,000 | m3 |
| 5 | KNNR 001-0407-01-20 MRRiB Formowanie warstwy wyrównawczo - odgazowującej na powierzchni górnej składowiska spycharkami z zagęszczeniem | 816,000 | m3 |
| 6 | KNNR 001-0311-01-00 MRRiB Ręczne formowanie warstwy wyrównawczo - odgazowującej na skarpach | 695,000 | m3 |
| 7 | KNNR 001-0201-04-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/ | 1 511,000 | m3 |
| 8 | KNNR 001-0208-01-00 MRRiB Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: do 5 t, krotność 4 | 1 511,000 | m3 |
| 9 | KNNR 001-0407-02-20 MRRiB Formowanie nasypu warstwy uszczelniającej gr. 30 cm | 816,000 | m3 |
| 10 | KNNR 001-0311-02-00 MRRiB Ręczne formowanie warstwy uszczelniającej na skarpach | 695,000 | m3 |
| 11 | KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III | 695,000 | m3 |
| 12 | KNNR 001-0526-01-00 MRRiB Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, po terenie płaskim | 408,000 | m3 |
| 13 | Pozycja Wiercenie studni odgazowania o gł. 8m | 8,000 | m |
| 14 | KNNR 001-0413-01-00 MRRiB Studnie odgazowujące z kręgów betonowych perforowanych o średnicy 80 cm, i głębokości 1,5 m Uwaga: skrót jednostki miary "studz." oznacza - studzienka | 1,000 | studz. |
| 15 | KNNR 001-0507-01-00 MRRiB Obsiew czaszy składowiska nasionami traw | 5 037,000 | m2 |

KOSZTORYS

Budowa : **Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych**

Obiekt : **Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych**

**Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych
w m. Latowicz - Rozstanki, gmina Latowicz**

Wartość kosztorysowa robót : 310 532,59 zł

Podatek VAT 23 % : 71 422,50 zł

Wartość robót ogółem : 381 955,09 zł

Słownie: trzysta osiemdziesiąt jeden tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt pięć złotych 9/100

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : 14,82 zł/ r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : 68,00 % od Robocizny [Kp_R] + 68,00 % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : 12,00 % od (R + Kp_R) + 12,00 % od (S + Kp_S)

Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w m. Latowicz - Rozstanki, gmina LatowiczBudowa : Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych
Objekt : Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**Stawka roboczogodziny R-g : 14,82 zł/ r-g
Narzut kosztów pośrednich Kp : 68,00 % od Robocizny [Kp_R] + 68,00 % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z : 12,00 % od (R + Kp_R) + 12,00 % od (S + Kp_S)**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Data : 2013-08-23

Str: 1

| Lp. | Opis pozycji tabeli | | | | | | Wartość [zł] |
|----------------|---------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------------|
| | Robocizna | Materialy | Sprzęt | Koszty pośrednie | Zysk | Z met.uproszczonej | |
| | << Roboty wyodrębnione >> | | | | | | |
| | 34 290,68 | 4 314,80 | 126 330,21 | 109 197,55 | 32 399,35 | 4 000,00 | 310 532,59 |
| | | | | | z VAT : 23,00% (71 422,50) | | 381 955,09 |
| Razem : | 34 290,68 | 4 314,80 | 126 330,21 | 109 197,55 | 32 399,35 | 4 000,00 | 310 532,59 |
| | | | | | z VAT : 23,00% (71 422,50) | | 381 955,09 |
| Ogółem: | 34 290,68 | 4 314,80 | 126 330,21 | 109 197,55 | 32 399,35 | 4 000,00 | 310 532,59 |
| | | | | | z 23,00 % VAT | | 381 955,09 |

Podatek VAT 23 % : 71 422,50

Wartość robót ogółem : 381 955,09

Słownie: trzysta osiemdziesiąt jeden tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt pięć złotych 9/100

Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w m. Latowicz - Rozstanki, gmina LatowiczBudowa : Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych
Objekt : Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych

Data : 2013-08-23

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------------------------------|-------------------|
| 1 | KNNR 006-0103-03-10 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem statycznym | 2 720,000 m2 | | 2,43 | 6 609,60 |
| 2 | KNNR 001-0503-06-00 MRRiB Plantowanie i formowanie skarp składowiska | 2 317,000 m2 | | 3,63 | 8 410,71 |
| 3 | KNNR 001-0201-03-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. I-II/ | 1 511,000 m3 | | 37,86 | 57 206,46 |
| 4 | KNNR 001-0208-01-00 MRRiB Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat.I-IV, samochodami samowładowczymi: do 5 t, krotność 4 | 1 511,000 m3 | | 31,58 | 47 717,38 |
| 5 | KNNR 001-0407-01-20 MRRiB Formowanie warstwy wyrównawczo - odgazowującej na powierzchni górnej składowiska spycharkami z zagęszczeniem | 816,000 m3 | | 10,45 | 8 527,20 |
| 6 | KNNR 001-0311-01-00 MRRiB Ręczne formowanie warstwy wyrównawczo - odgazowującej na skarpach | 695,000 m3 | | 5,57 | 3 871,15 |
| 7 | KNNR 001-0201-04-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/ | 1 511,000 m3 | | 48,74 | 73 646,14 |
| 8 | KNNR 001-0208-01-00 MRRiB Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat.I-IV, samochodami samowładowczymi: do 5 t, krotność 4 | 1 511,000 m3 | | 31,58 | 47 717,38 |
| 9 | KNNR 001-0407-02-20 MRRiB Formowanie nasypu warstwy uszczelniającej gr. 30 cm | 816,000 m3 | | 12,16 | 9 922,56 |
| 10 | KNNR 001-0311-02-00 MRRiB Ręczne formowanie warstwy uszczelniającej na skarpach | 695,000 m3 | | 7,25 | 5 038,75 |
| 11 | KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III | 695,000 m3 | | 12,82 | 8 909,90 |
| 12 | KNNR 001-0526-01-00 MRRiB Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, po terenie płaskim | 408,000 m3 | | 11,61 | 4 736,88 |
| 13 | Wiercenie studni odgazowania o gł. 8m | 8,000 m | | 500,00 | 4 000,00 |
| 14 | KNNR 001-0413-01-00 MRRiB Studnie odgazowujące z kręgów betonowych perforowanych o średnicy 80 cm, i głębokości 1,5 m Uwaga: skrót jednostki miary "studz." oznacza - studzienka | 1,000 studz. | | 1 551,98 | 1 551,98 |
| 15 | KNNR 001-0507-01-00 MRRiB Obsiew czaszy składowiska nasionami traw | 5 037,000 m2 | | 4,50 | 22 666,50 |
| | | | | Wartość kosztorysowa robót | 310 532,59 |

Podatek VAT 23 % : 71 422,50

Wartość robót ogółem : 381 955,09

Słownie: trzysta osiemdziesiąt jeden tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt pięć złotych 9/100

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych

Obiekt : Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych

Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych
w m. Latowicz - Rozstanki, gmina Latowicz

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w m. Latowicz - Rozstanki, gmina Latowicz

Budowa : Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych
 Obiekt : Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych

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 :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

| Lp. | Opis pozycji tabeli | Wartość [zł] |
|-----|---------------------|----------------|
|-----|---------------------|----------------|

Razem :

Wartość kosztorysowa robót :

Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w m. Latowicz - Rozstanki, gmina Latowicz

Budowa : Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych
 Obiekt : Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych

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] |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------|----------------|
| 1 | KNNR 006-0103-03-10 MRRiB Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem statycznym | 2 720,000 | m2 | ..... | ..... |
| 2 | KNNR 001-0503-06-00 MRRiB Plantowanie i formowanie skarp składowiska | 2 317,000 | m2 | ..... | ..... |
| 3 | KNNR 001-0201-03-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. I-II/ | 1 511,000 | m3 | ..... | ..... |
| 4 | KNNR 001-0208-01-00 MRRiB Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: do 5 t, krotność 4 | 1 511,000 | m3 | ..... | ..... |
| 5 | KNNR 001-0407-01-20 MRRiB Formowanie warstwy wyrównawczo - odgazowującej na powierzchni górnej składowiska spycharkami z zagęszczeniem | 816,000 | m3 | ..... | ..... |
| 6 | KNNR 001-0311-01-00 MRRiB Ręczne formowanie warstwy wyrównawczo - odgazowującej na skarpach | 695,000 | m3 | ..... | ..... |
| 7 | KNNR 001-0201-04-00 MRRiB Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/ | 1 511,000 | m3 | ..... | ..... |
| 8 | KNNR 001-0208-01-00 MRRiB Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych gruntu kat.I-IV, samochodami samowyladowczymi: do 5 t, krotność 4 | 1 511,000 | m3 | ..... | ..... |
| 9 | KNNR 001-0407-02-20 MRRiB Formowanie nasypu warstwy uszczelniającej gr. 30 cm | 816,000 | m3 | ..... | ..... |
| 10 | KNNR 001-0311-02-00 MRRiB Ręczne formowanie warstwy uszczelniającej na skarpach | 695,000 | m3 | ..... | ..... |
| 11 | KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III | 695,000 | m3 | ..... | ..... |
| 12 | KNNR 001-0526-01-00 MRRiB Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką, po terenie płaskim | 408,000 | m3 | ..... | ..... |
| 13 | Wiercenie studni odgazowania o gł. 8m | 8,000 | m | ..... | ..... |
| 14 | KNNR 001-0413-01-00 MRRiB Studnie odgazowujące z kręgów betonowych perforowanych o średnicy 80 cm, i głębokości 1,5 m Uwaga: skrót jednostki miary "studz." oznacza - studzienka | 1,000 | studz. | ..... | ..... |

Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w m. Latowicz - Rozstanki, gmina Latowicz

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------------------------------|----------------|
| 15 | KNNR 001-0507-01-00 MRRiB Obsiew czaszy składowiska nasionami traw | 5 037,000 | m2 | ..... | ..... |
| | | | | Wartość kosztorysowa robót | |