

## Przedmiar robót

| <b>Modernizacja punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Jastrzębi</b> |  |      |         |
|---|--|------|---------|
| Lp.   | Opis i Wyliczenia  | j.m. | Ilość   |
| <b>I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>                                     |  |      |         |
| 1.  | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych   | ha   | 0,32    |
| 2.  | Rozebranie krawężnika betonowego o wym 15x30 na ławie betonowej wraz z odwiezieniem gruzu na odl. do 5km.  | m    | 183,00  |
| 3.  | Likwidacja – zasypianie piaskiem studni betonowej z zagęszczeniem warstwami. Piasek dowieziony w miejsce likwidacji<br>Studnia nr 1, r=1,25m, h= 3,50m<br>Studnia nr 2, r=1,25m, h= 2,60m<br>Studnia nr 3(prostokąt), a=1,30m, b= 1,0m, h= 3,50m   | m3   | 33,29   |
| 4.  | Likwidacja – usunięcie prostokątnych, stalowych zbiorników o wymiarach 11,00 x 5,00, grubość ścianek 1,5cm.<br>- odkopanie zbiorników ( zbiorniki w skarpie)<br>- pocięcie i wydobywanie zbiorników, załadunek na pojazd<br>- odwiezienie do punktu odbioru złomu (odl. do5km)<br>- zasypianie i wyrównanie terenu po likwidacji | szt. | 2,00    |
| 5.  | Likwidacja- usunięcie (cięcie) konstrukcji stalowych- lekkie konstrukcje stalowe wykonane z ceowników i dwuteowników<br>- cięcie konstrukcji<br>- załadunek na pojazd<br>- odwiezienie do punktu odbioru złomu (odl. do5km)  | tona | 10,00   |
| 6.  | Demontaż siatki ogrodzeniowej o wys. 1,50m, mocowany do słupków stalowych<br>- zdjęcie siatki<br>- załadunek na pojazd<br>- odwiezienie do punktu odbioru złomu (odl. do5km)   | m    | 216,00  |
| 7.  | Demontaż bramy i furtki stalowej o wys 1,50m, mocowanych do słupków stalowych, szer. bramy 4,0m, szer. furtki 1,10m<br>- zdjęcie furtki i bramy<br>- odcięcie słupków stalowych<br>- załadunek na pojazd<br>- odwiezienie do punktu odbioru złomu (odl. do5km)   | kpl. | 1,00    |
| <b>II. Roboty ziemne</b>  |  |      |         |
| 8.  | Wykonanie rowka pod krawężniki, ławy i obrzeża o wymiarach 30x30cm w gr. Kat I-II  | m    | 296,00  |
| 9.  | Koryta wykonywane mechanicznie na głębokość 20cm w gr. Kat. II-IV, na całej szerokości jezdni i chodników.   | m2   | 280,00  |
| <b>III. Roboty drogowe</b>  |  |      |         |
| 10.   | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. Kat II-IV   | m2   | 280,00  |
| 11.   | Dowiezienie i rozścielenie ziemi urodzajnej na powierzchni płaskiej na grubość 10cm wraz z posianiem trawy   | m2   | 1950,00 |
| 12.   | Ława betonowa pod krawężniki z oporem beton B-15   | m3   | 26,88   |
| 13.   | Krawężniki betonowe 15x30cm wystające na podsypce cem-piaskowej gr 5cm   | m    | 256,00  |

|                             |   |      |         |
|-----------------------------|---|------|---------|
| 14.                         | Obrzeża betonowe 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem   | m    | 40,00   |
| 15.                         | Podbudowa z kruszywa naturalnego, mieszanka optymalna 0/31,5mm o grubości 10cm  | m2   | 260,00  |
| 16.                         | Nawierzchnie z kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cem-piaskowej gr 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem   | m2   | 1030,00 |
| <b>IV. Roboty montażowe</b> |   |      |         |
| 17.                         | Zakup i montaż bramy przesuwnej metalowej o szerokości w świetle wjazdu 6,00m wraz z automatyką elektryczną i słupkami  | kpl. | 1,00    |
| 18.                         | Wykonanie ogrodzenia z siatki metalowej powlekanej PVC o wysokości 1,50m na istniejących słupkach metalowych wraz z usztywnieniem linką stalową ( trzy linki na 1/3wysokości)   | m    | 216,00  |
| 19.                         | Zakup i montaż wiat stalowych (na kontenery śmieciowe) z zadaszaniem wykonanym z tworzyw sztucznych, wysokość wiaty min 3,5m , szerokość między słupkami min. 3,00m, głębokość min. 5,0m, łączna długość wiat od frontu min 15,0m | kpl  | 1,00    |
| <b>V. Remont budynku</b>    |   |      |         |
| 20.                         | Całkowite rozebranie i zdjęcie pokrycia dachowego z papy asfaltowej wraz z odwiezieniem i utylizacją  | m2   | 150,00  |
| 21.                         | Rozebranie i zdjęcie rynien wraz z odwiezieniem i utylizacją  | m    | 36,00   |
| 22.                         | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów kołnierzy, gzymsów itp. Z blachy z odwiezieniem i utylizacją   | m2   | 24,00   |
| 23.                         | Wymiana łączenia dachu pod pokrycie blachodachówką o odstępnie łąt ponad 20cm   | m2   | 150,00  |
| 24.                         | Wymiana kontrłat.   | m2   | 150,00  |
| 25.                         | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej  | m2   | 150,00  |
| 26.                         | Pokrycie dachu o pow. Powyżej 100m2 blachą powlekaną dachówkową na łątach   | m2   | 150,00  |
| 27.                         | Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm   | m2   | 24,00   |
| 28.                         | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych- rynny łączone na uszczelki   | m    | 24,00   |
| 29.                         | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych- rury spustowe  | m    | 12,00   |
| 30.                         | Wykucie z muru ościeżnic o pow. Do 2,0m2  | szt. | 11,00   |
| 31.                         | Wykucie otworu w ścianie o grubości ponad ½ cegły z przeznaczeniem na drzwi wejściowe.  | m3   | 0,92    |
| 32.                         | Nadproża żelbetowe wylwane nad otworem drzwiowym  | m3   | 0,50    |
| 33.                         | Obsadzenie ościeżnic stalowych w ścianach o pow do 2,0m2  | szt  | 11,00   |
| 34.                         | Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne ocieplone wzmocnione fabrycznie wykończone ( 4szt. 3x0,9,1x 1,10)  | m2   | 8,36    |
| 35.                         | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone ( 6szt. 5x0,7,1x 0,60)   | m2   | 9,60    |
| 36.                         | Wymiana okien zespolonych na okna na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. Do 1,5m2   | szt  | 4,00    |
| 37.                         | Wymiana okien zespolonych na okna na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. Do 2,0m2   | szt  | 3,00    |

|                               |  |      |        |
|-------------------------------|--|------|--------|
| 38.                           | Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5m w ścianach z cegły  | szt  | 7,00   |
| 39.                           | Montaż bramy przemysłowej segmentowej z ociepleniem z pianki PUR o gr. 40mm na prowadnicach stalowych ze sprężynami skrętnymi przetłoczenia poziome.   | m2   | 16,50  |
| 40.                           | Zamurowanie otworu drzwiowego w ścianie gr 25 cm, z pustaków betonu komórkowego na zaprawie cementowo – wapiennej  | m3   | 0,79   |
| 41.                           | Uzupełnienie tynków cem. – wapiennych kat. III. na zamurowaniach otworów drzwiowych o pow. ponad 2,0 m <sup>2</sup>  | m2   | 2,64   |
| 42.                           | Rozebranie ścianek działowych z cegły ceramicznej dziurawki gr 12 cm   | m2   | 15,66  |
| 43.                           | Naprawa punktowa ścian wewnętrznych (gładź) na podłożu z tynku wapienno-cementowego  | m2   | 28,00  |
| 44.                           | Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi ścian wewnętrznych z gruntowaniem, farba zmywalna  | m2   | 380,00 |
| 45.                           | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych ułożonych na zaprawie cementowa wraz z utylizacją   | m2   | 46,00  |
| 46.                           | Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych na zaprawie cementowej   | m2   | 122,00 |
| 47.                           | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr do 5cm  | m2   | 122,00 |
| 48.                           | Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metoda regularną-płytki gresowe.  | m2   | 122,00 |
| 49.                           | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej płytki dekoracyjne  | m2   | 46,00  |
| 50.                           | Sufit podwieszany płytowy, rastowy 600x600mm   | m2   | 122,00 |
| 51.                           | Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr 10 cm- systemowe użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. Wyprawy elew. z got. suchej mieszanki  | m2   | 108,00 |
| 52.                           | Dwukrotne malowanie farbą egalizacyjną powierzchni zewnętrznych  | m2   | 108,00 |
| 53.                           | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka  | kpl. | 1,00   |
| 54.                           | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanowa   | kpl. | 1,00   |
| 55.                           | Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych – kabina prysznicowa  | kpl. | 1,00   |
| 56.                           | Montaż umywalki wraz z baterią i osprzętem w postaci elektrycznego przepływowego ogrzewacza wody   | kpl. | 1,00   |
| 57.                           | Montaż kabin natryskowych 900x900 wraz z osprzętem w postaci elektrycznego przepływowego ogrzewacza wody   | kpl. | 1,00   |
| 58.                           | Montaż muszli ustępowej ze spłuczką typu kompakt   | kpl. | 1,00   |
| <b>VI. Roboty elektryczne</b> |  |      |        |
| 59.                           | Demontaż nieczynnych elektrycznych szaf sterujących wraz z utylizacją  | kpl. | 4,00   |
| 60.                           | Demontaż, wymiana dwóch zewnętrznych słupów oświetleniowych z żelbetowych na stalowe wraz z wymianą podwójnych wysięgników i opraw oświetleniowych na typ LED o mocy min 50W. wraz z utylizacją zdemontowanego materiału | kpl. | 2,00   |

|                         |   |      |      |
|-------------------------|---|------|------|
| 61.                     | Montaż zestawu monitorującego( instalacja kamer przemysłowych wraz z 4 kamerami FullHD, sprzętem, materiałami montażowymi oraz montażem.)   | kpl. | 1,00 |
| <b>VII. Wyposażenie</b> |   |      |      |
| 62.                     | Dostawa i montaż przenośnych elektrycznych grzejników olejowych o mocy min 1500W  | szt. | 5,00 |
| 63.                     | Dostawa i montaż legalizowanej elektronicznej wagi magazynowej o możliwości ważenia do 1000kg.  | szt. | 1,00 |
| 64.                     | Dostawa i montaż legalizowanej najazdowej wagi samochodowej o nośności min 12000kg z możliwością ustawienia na utwardzonym terenie wraz z oprzyrządowaniem  | szt. | 1,00 |
| 65.                     | Zakup i ustawienie standardowych kontenerów i pojemników na segregowane śmieci i odpady<br>- pojemnik min 100L na przeterminowane leki i chemikalia<br>- pojemnik min 100l na zużyte baterie i akumulatory<br>- pojemnik min 1000L na zużyty sprzęt elektr. i elektroniczny<br>- 3 stalowe samochodowe kontenery bez przykrycia typu KP-7 | kpl  | 1,00 |