

Kosztorys ofertowy

BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW

Budowa: **63-233 Jaraczewo, dz. nr 425/2**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW**

Nazwa i kod CPV: **45222100-0 Roboty budowlane w zakresie zakładów uzdatniania odpadów**

Inwestor: **Gmina Jaraczewo**

63-233 Jaraczewo, ul. Jarocińska 1

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa KOWALSKI, ul. Konwaliowa 2, 63-200 Jarocin**

Kosztorys ofertowy

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość netto |
|------|--------------------|---|----|-----------|------------|---------------|
| | Kosztorys | BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW | | | | |
| 1 | Element | Utwardzenie terenu | | | | |
| 1.1 | KNR 201/215/1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-II. Usunięcie humusu. | m3 | 394,368 | | |
| 1.2 | KNR 201/215/1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-II. Usunięcie gruntu nasypowego oraz korytowanie pod układ utwardzeń. | m3 | 525,824 | | |
| 1.3 | KNR 231/105/3 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm | m2 | 1 191,850 | | |
| 1.4 | KNR 231/105/4 | Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm. Pogrubienie do średnio 40 cm. Krotność 37. | m2 | 1 191,850 | | |
| 1.5 | KNR 231/103/4 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV | m2 | 1 191,850 | | |
| 1.6 | KNR 231/109/3 | Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m2 | 1 083,50 | | |
| 1.7 | KNR 231/109/4 | Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy. Pogrubienie do 30 cm. Krotność 18. | m2 | 658,000 | | |
| 1.8 | KNR 231/109/4 | Podbudowy betonowe, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy. Pogrubienie do 20 cm. Krotność 8. | m2 | 425,500 | | |
| 1.9 | KNR 11/317/4 | Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, | m2 | 1 083,500 | | |
| 1.10 | KNR 231/401/3 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii I-II | m | 227,810 | | |
| 1.11 | KNR 231/402/3 | Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła | m3 | 20,503 | | |
| 1.12 | KNR 231/402/5 | Ławy pod krawężniki, dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m | m3 | 3,536 | | |
| 1.13 | KNR 231/403/4 | Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 227,810 | | |
| 1.14 | KNR 231/403/7 | Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m | m | 39,290 | | |
| 2 | Element | Mury oporowe | | | | |
| 2.1 | KNR 201/215/1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-II. | m3 | 59,598 | | |
| 2.2 | KNR 202/1101/1 (1) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczakami lub japonkami, zwykły. Beton C12/15. | m3 | 7,450 | | |
| 2.3 | KNR 202/2204/3 | Ściany oporowe z prefabrykowanych elementów kątowych SK 33,3 L=205/99 | m | 45,150 | | |
| 2.4 | KNR PP 01/0101/01 | Dotawa i montaż. Balustrada stalowa ze słupkami. Wysokość 105 cm. Opis wg projektu Rys. nr 6. | mb | 30,150 | | |
| 2.5 | KNR PP 01/0101/01 | Dotawa i montaż. Bramka stalowa ze słupkami. Wysokość 105 cm. Opis wg projektu Rys. nr 6. | mb | 14,000 | | |
| 3 | Element | Tereny zielone | | | | |
| 3.1 | KNR 221/101/1 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m3 | 2 | | |
| 3.2 | KNR 221/201/6 | Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II, na skarpach o nachyleniu do 1:2, grunt zadarniony R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | 972,92 | | |
| 3.3 | KNR 221/218/2 | Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczakami (grunt z korytowania) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m3 | 48,646 | | |
| 3.4 | KNR 221/401/4 | Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | 972,920 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość netto |
|------|-------------------|--|------------|---------|------------|---------------|
| 3.5 | KNR 221/302/7 (1) | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus) - krzewy żywopłotowe (np naprzemiennie grab i buk) - sadzonki 3 letnie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 60 | | |
| 4 | Element | Ogrodzenie | | | | |
| 4.1 | KNR 201/307/2 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu III | m3 | 12,990 | | |
| 4.2 | KNR 231/401/1 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii I-II. Podebranie gruntu pod osadzenie płyt cokołowych. | m | 148,630 | | |
| 4.3 | KNR 202/203/1 (1) | Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0,5' m3, transport betonu taczkami, japonkami. Beton C25/30 | m3 | 12,990 | | |
| 4.4 | KNR 202/1704/3 | Mieszanka betonu zwykłego C25/30 w warunkach przeciętnych, cement 35, konsystencja wilgotna, kruszywo grupy III | m3 | 12,990 | | |
| 4.5 | KNR 202/1802/2 | Analogia. Ogrodzenia panelowe 183/250 cm na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach prefabrykowanych cokołów, wysokość 1,83' m, panele i słupki cynkowane i malowane w kolorze. | m | 148,63 | | |
| 4.6 | KNR 231/407/1 | Analogia. Podmurówka betonowa z prefabrykowanych płyt o przekroju 20x6' cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 148,63 | | |
| 4.7 | Kalkulacja własna | Kalkulacja własna. Dostawa i montaż bramy o szerokości 500 cm i wysokości 200 cm ze słupkami przybramowymi, cynkowana i malowana w kolorze. | kpl | 2,000 | | |
| 4.8 | KNR PP 01/0101/01 | Dostawa i montaż. Szlaban elektromechaniczny NICE M5BAR - ramię 5 m lub równowazny. Ramie aluminiowe, podpora ramienia stała, zestaw fotokomórek, akumulator, diodowe światła ostrzegawcze. Pozycja zawiera również podłączenie kablem YKY 3x1,5mm2 szlabanu do rozdzielni w budynku kontenerowym socjalno-biurowym. | kpl | 1 | | |
| 5 | Element | Kontener socjalno-biurowy | | | | |
| 5.1 | KNR PP 01/0101/01 | Dostawa i montaż kontenera socjalno-biurowego. Opis zgodnie z projektem. Kontener wyposażony w instalację elektryczną i sanitarną zgodnie z projektami branżowymi. | kpl | 1 | | |
| 6 | Element | Oświetlenie zewnętrzne | | | | |
| 6.1 | KNNR 5/1001/1 (1) | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych. Słup stalowy ocynkowany wysokości 9,0 m | szt | 3,0 | | |
| 6.2 | KNNR 5/1004/1 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 1 x Oprawa CORONA LITE 50W 4000K | szt. | 6,000 | | |
| 6.3 | KNNR 5/701/1 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II | m3 | 28,000 | | |
| 6.4 | KNNR 5/706/2 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m | m | 80,000 | | |
| 6.5 | KNNR 5/702/1 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II | m3 | 24,000 | | |
| 6.6 | KNNR 5/707/1 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel YKXs-1kV 3x6 mm2 | m | 260,000 | | |
| 6.7 | KNNR 5/726/5 | Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Końcówka kablowa typu 6 mm2 | szt. | 18,000 | | |
| 6.8 | KNNR 5/1204/2 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 - zaciski IZK kpl. na słup | szt. | 3,0 | | |
| 6.9 | KNNR 5/1204/2 | Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm2 - palczatki | szt. | 6,0 | | |
| 6.10 | KNNR 5/1003/1 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 6 m bez wysięgnika - Przewód YKY-450/750 V 3x2,5mm2 (3 x 10 mb) | kpl.przew. | 3,0 | | |
| 6.11 | KNNR 5/1301/1 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy | pomiar | 3 | | |
| 6.12 | KNNR 5/1302/2 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy | odcinek | 3 | | |
| 6.13 | KNNR 5/1303/1 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 3 | | |
| 6.14 | KNNR 5/1303/2 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 3 | | |
| 6.15 | KNNR 5/1304/1 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | szt | 3 | | |
| 6.16 | KNNR 5/1304/2 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny | szt | 3 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość netto |
|------|--------------------|--|-----|---------|------------|---------------|
| 7 | Element | Kanalizacja deszczowa | | | | |
| 7.1 | KNNR 1/209/1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II | m3 | 86,940 | | |
| 7.2 | KNNR 4/1411/1 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm | m3 | 7,692 | | |
| 7.3 | KNNR 4/1411/2 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm. Obsypanie rury. | m3 | 7,513 | | |
| 7.4 | KNNR 4/1411/4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. Obsypka piaskowa rurociągu - nad rurą. | m3 | 23,076 | | |
| 7.5 | KNNR 1/318/4 | Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV | m3 | 48,659 | | |
| 7.6 | KNRW 218/408/3 | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'200' mm | m | 128,200 | | |
| 7.7 | KNRW 218/517/1 (2) | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PP | szt | 1,0 | | |
| 7.8 | KNR 218/613/1 (1) | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi'1000' mm, głębokość do 3'm | szt | 3,0 | | |
| 7.9 | KNRPP 05/02/15 | Separator koalescencyjny substancji ropopochodnych i piasku | kpl | 1,000 | | |
| 7.10 | KNP 5/510/1 | Analogia. Odwodnienie liniowe z polimerobetonu szer 15 cm z rusztem żeliwnym w klasie D400 | mb | 30,150 | | |
| 8 | Element | Kanalizacja sanitarna | | | | |
| 8.1 | KNNR 1/210/1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi, koparka 0,15, głębokość do 3 m, kategoria gruntu I-III | m3 | 42,200 | | |
| 8.2 | KNNR 4/1411/1 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm | m3 | 0,960 | | |
| 8.3 | KNNR 4/1411/2 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm. Obsypanie rury fi 160 | m3 | 1,440 | | |
| 8.4 | KNNR 4/1411/4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. Nasypianie pisku na rury | m3 | 2,880 | | |
| 8.5 | KNNR 1/318/2 | Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV | m3 | 18,170 | | |
| 8.6 | KNNR 4/1308/3 | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'200' mm | m | 16,0 | | |
| 8.7 | KNRW 218/517/2 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm - Właz żeliwny typ ciężki + rura teleskopowa | szt | 1,000 | | |
| 8.8 | KNNRS 10/1903/1 | Odwodnienie wykopu fundamentowego przez pompowanie wody | szt | 1,0 | | |
| 8.9 | KNR 202/1101/1 (1) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły. Beton C12/15. | m3 | 0,750 | | |
| 8.10 | KNR 202/607/2 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.). | m2 | 7,500 | | |
| 8.11 | KNR PP 01/0101/01 | Dostawa i montaż. Żelbetowy prefabrykowany zbiornik na ścieki o pojemności 10m3. Płyt górna przejazdowa. | kpl | 1,000 | | |
| 9 | Element | Przyłącze kanalizacji deszczowej | | | | |
| 9.1 | KNNR 1/209/1 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II | m3 | 72,613 | | |
| 9.2 | KNNR 4/1411/1 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm | m3 | 5,731 | | |
| 9.3 | KNNR 4/1411/2 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15 cm. Obsypanie rury. | m3 | 5,597 | | |
| 9.4 | KNNR 4/1411/4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. Obsypka piaskowa rurociągu - nad rurą. | m3 | 17,194 | | |
| 9.5 | KNNR 1/318/4 | Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV | m3 | 44,091 | | |
| 9.6 | KNRW 218/408/3 | Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi'200' mm | m | 95,520 | | |
| 9.7 | KNRW 218/517/1 (2) | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PP | szt | 3,0 | | |
| 9.8 | KNR 218/613/1 (1) | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi'1000' mm, głębokość do 3'm | szt | 1,0 | | |
| 9.9 | KNRPP 06/01/04 | Kalkulacja własna włączenie w istniejącą kanalizację deszczową | kpl | 1,000 | | |
| 10 | Element | Przyłącze wodociągowe | | | | |
| 10.1 | KNNR 1/209/3 | Analogia. Usunięcie humusu na odkład przy pomocy koparko-ladowarki. | m3 | 28,710 | | |
| 10.2 | KNNR 1/209/4 | Wykopy wykonywane na odkład koparkami w gruncie kat. III | m3 | 116,340 | | |
| 10.3 | KNNR 4/1411/1 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm. Podsypka pod rurociąg. | m3 | 7,656 | | |
| 10.4 | KNNR 4/1411/1 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm. Obsypka w grubości rury. | m3 | 7,656 | | |
| 10.5 | KNNR 4/1411/4 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm. obsypka nad rurą. | m3 | 22,968 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość netto |
|-------|--------------------|---|---------|--------|------------|---------------|
| 10.6 | KNR 219/219/1 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego $R = 0,955 \quad M = 1,000 \quad S = 1,000$ | m | 95,7 | | |
| 10.7 | KNNR 1/214/5 (1) | Zasypanie mechaniczne wykopów , z zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi | m3 | 78,060 | | |
| 10.8 | KNR 218/902/2 | Nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach, rurociąg Fi 100 mm, nawiertka z zasuwą na rurę 100/40 | szt | 1,000 | | |
| 10.9 | KNRW 218/109/1 (2) | Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi 40 mm | m | 100,0 | | |
| 10.10 | KNR 218/802/1 (2) | Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 100 mm, rury PVC (odcinek 200 m) | próba | 1,000 | | |
| 10.11 | KNR 218/803/1 (1) | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn 150 mm, odcinek 200 m | odcinek | 1,000 | | |
| 10.12 | KNNR 4/1612/1 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, (rurociąg 200 m) Dn do 150 mm | odcinek | 1,000 | | |
| 10.13 | | | | | | |
| 10.14 | KNR 215/108/2 | Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy | kpl | 1,000 | | |
| 10.15 | KNRI 15/111/3 | Filtry osadnikowe siatkowe, Dn 32 mm | szt | 1,000 | | |
| 10.16 | KNRW 215/132/4 (2) | Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 32 mm | szt | 2,000 | | |
| 10.17 | KNRW 215/132/4 (3) | Zawory zwrotne antyskażeniowy, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 32 mm. Zawór antyskażeniowy EA Dn 32. | szt | 1,000 | | |
| 11 | Element | WLZ | | | | |
| 11.1 | KNNR 5/701/1 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II | m3 | 12,250 | | |
| 11.2 | KNNR 5/706/2 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m | m | 35,0 | | |
| 11.3 | KNNR 5/702/1 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II | m3 | 10,500 | | |
| 11.4 | KNNR 5/705/1 | Ułożenie rur osłonowych DVR50 | m | 35 | | |
| 11.5 | KNNR 5/707/3 (1) | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią. YKXS 4x10mm2 | m | 40,0 | | |
| 11.6 | KNNR 5/726/5 | Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Końcówka kablowa typu 10 mm2 | szt. | 6,000 | | |
| 11.7 | KNNR 5/1301/2 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy | pomiar | 1 | | |
| 11.8 | KNNR 5/1302/3 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy | odcinek | 1 | | |
| 11.9 | KNNR 5/1303/3 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy | pomiar | 1 | | |
| 11.10 | KNNR 5/1303/4 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny | pomiar | 1 | | |
| 11.11 | KNNR 5/1304/1 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | szt | 1 | | |
| 11.12 | KNNR 5/1304/2 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny | szt | 1 | | |
| 12 | Element | Wyposażenie PSZOK | | | | |
| 12.1 | KNR PP 01/0101/01 | Dostawa kontenerów wg załącznika nr 1 | kpl | 1 | | |

Tabela elementów scalonych

| Nr | Nazwa | Wartość z narzutami |
|----|--|---------------------|
| | BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW | |
| 1 | Utwardzenie terenu | |
| 2 | Mury oporowe | |
| 3 | Tereny zielone | |
| 4 | Ogrodzenie | |
| 5 | Kontener socjalno-biurowy | |
| 6 | Oświetlenie zewnętrzne | |
| 7 | Kanalizacja deszczowa | |
| 8 | Kanalizacja sanitarna | |
| 9 | Przyłącze kanalizacji deszczowej | |
| 10 | Przyłącze wodociągowe | |
| 11 | WLZ | |
| 12 | Wypożyczenie PSZOK | |
| | Suma elementów kosztorysu | |
| | Razem BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW netto | |