
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DWÓCH BOISK PRZY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W PACANO-
WIE
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 1680/3 obręb 0001 gmina Pacanów
INWESTOR : Gmina Pacanów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 15 28 - 133 Pacanów
WYKONAWCA ROBÓT : PRB Consulting
ADRES WYKONAWCY : ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Św.
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Glibowski
DATA OPRACOWANIA : 4.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
4.12.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa budowy "BUDOWA DWÓCH BOISK PRZY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W PACANOWIE " zlokalizowane na działce nr ewid. 1680/3;1 obręb 0001 Pacanów w zakresie budowy:

- boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni sztucznej poliuretanowej:

- jedno boisko do piłki ręcznej i nożnej polu gry 20,0x40,0m

- jedno boisko do siatkówki o polu gry 9,0x18,0m

- dwa boiska do koszykówki

- boiska do piłki nożnej o nawierzchni z trawy naturalnej

- piłkochwyty wysokości 4,00m

Przewidywane roboty budowlane:

- zabezpieczenie placu terenu budowy i demontaż istniejących bramek piłki nożnej, słupków do piłki siatkowej, ławek, koszy, opon

- przesadzenie zagajnika drzew ozdobnych

- korytowanie i niwelacja terenu pod nowo projektowane elementy zagospodarowania

- profilowanie, zabezpieczenie skarp i założenie terenów zielonych na terenie przekształconym w wyniku robót budowlanych

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Ilość | Razem |
|------|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| 1 | 45212221-1 | | BUDOWA DWÓCH BOISK PRZY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM W PACANO-WIE | | | |
| 1.1 | 45100000-8 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNNR 1 | | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta | ha | | |
| d.1. | 0112-02 | | pod nawierzchnie placów postojowych | | | |
| 1 | analogia | | 0.192+0.094 | ha | 0.286 | |
| | | | | | RAZEM | 0.286 |
| 2 | | | Demontaż istniejących bramek do piłki nożnej na boisku trawiastym) - | kpl | | |
| d.1. | kalk. włas- | | elementy zdemontować w sposób umożliwiający ponowny montaż i zło- | | | |
| 1 | na | | żyć w miejscu wyznaczonym przez inwestora | kpl | 2.000 | |
| | | | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 3 | | | Demontaż istniejącego zestawu do piłki siatkowej) - elementy zdemon- | kpl | | |
| d.1. | kalk. włas- | | tować w sposób umożliwiający ponowny montaż i złożyć w miejscu wy- | | | |
| 1 | na | | znaczonym przez inwestora | kpl | 1.000 | |
| | | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | KNR 2-01 | | Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych peł- | m ² | | |
| d.1. | 0129-05 | | nych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 | | | |
| 1 | | | płyty drogowe wykonawcy | m ² | 112.500 | |
| | | | 45.00*2.50 | | RAZEM | 112.500 |
| 5 | KNR 2-01 | | Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych peł- | m ² | | |
| d.1. | 0129-09 | | nych o powierzchni 1 szt.do 3 m2 | | | |
| 1 | | | 45.00*2.50 | m ² | 112.500 | |
| | | | | | RAZEM | 112.500 |
| 6 | | | Przesadzenie zagajnika ozdobnego - średniej wysokości drzew ok 5m | szt | | |
| d.1. | kalk. włas- | | 2 | szt | 2.000 | |
| 1 | na | | | | RAZEM | 2.000 |
| 7 | KNR-W 2- | | Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) | szt. | | |
| d.1. | 01 0103-02 | | 7 | szt. | 7.000 | |
| 1 | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 8 | KNR-W 2- | | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) | szt. | | |
| d.1. | 01 0105-02 | | 7 | szt. | 7.000 | |
| 1 | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 9 | KNR-W 2- | | Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km | mp | | |
| d.1. | 01 0110-01 | | 0.1*7+0.27*7 | mp | 2.590 | |
| 1 | | | | | RAZEM | 2.590 |
| 10 | KNR 2-01 | | Wywożenie karpiny na odległość do 2 km | mp | | |
| d.1. | 0110-02 | | 0.05*7+0.07*7 | mp | 0.840 | |
| 1 | | | | | RAZEM | 0.840 |
| 11 | | | Wywóz materiałów z rozbiórek na odległość do 10km | t | | |
| d.1. | kalk. włas- | | 2.50 | t | 2.500 | |
| 1 | na | | | | RAZEM | 2.500 |
| 1.2 | 45112000-5 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 12 | KNR 2-01 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za | m ² | | |
| d.1. | 0126-01 | | pomocą spycharek | | | |
| 2 | | | boisko wielofunkcyjne | m ² | 993.300 | |
| | | | 946*1.05 | m ² | 2016.000 | |
| | | | boisko do piłki nożnej | m ² | | |
| | | | 1920*1.05 | | RAZEM | 3009.300 |
| 13 | KNR 2-01 | | Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami o poj. skrzyni 8.0-10.0 m3 sa- | m ³ | | |
| d.1. | 0232-02 | | mojezdznymi na odkład; przemieszczanie urobku na odl. do 200 m, grunt | | | |
| 2 | | | kat. III | m ³ | 744.975 | |
| | | | boisko wielofunkcyjne- średnia grubość korytowania 75cm | | | |
| | | | (946*1.05)*0.75 | m ³ | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Ilość | Razem |
|-----------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | boisko do piłki nożnej - średnia grubość korytowania 10cm (1920*1.05)*0.10 | m ³ | 201.600 | |
| | | | | | RAZEM | 946.575 |
| 14 d.1. 2 | KNNR 1 0201-08 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. załadunek i wywóz urobku ziemnego 50% humusu+ nasyp niebudowlany poz.12*0.15*0.50+poz.13 | m ³ m ³ | 1172.273 | |
| | | | | | RAZEM | 1172.273 |
| 15 d.1. 2 | KNNR 1 0208-02 | | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 poz.12*0.15*0.50+poz.13 | m ³ m ³ | 1172.273 | |
| | | | | | RAZEM | 1172.273 |
| 16 d.1. 2 | KNR 2-01 0229-02 | | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III przygotowanie warstwy wegetacyjnej 35% humusu (poz.12*0.15)*0.35 rozścielanie i profilowanie 15% humusu (poz.12*0.15)*0.15 | m ³ m ³ m ³ | 157.988 67.709 | |
| | | | | | RAZEM | 225.697 |
| 17 d.1. 2 | KNR 2-01 0229-05 | | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 przygotowanie warstwy wegetacyjnej 35% humusu (poz.12*0.15)*0.35 rozścielanie i profilowanie 15% humusu (poz.12*0.15)*0.15 | m ³ m ³ m ³ | 157.988 67.709 | |
| | | | | | RAZEM | 225.697 |
| 18 d.1. 2 | KNR 2-01 0235-02 | | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (poz.12*0.15)*0.15 | m ³ m ³ | 67.709 | |
| | | | | | RAZEM | 67.709 |
| 19 d.1. 2 | KNR 2-01 0314-02 | analogia | Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) Ręczne plantowanie terenu w zakresie terenu zielonego inwestycji ((188.00+130.0)*1.0+112.50)*0.15 | m ³ m ³ | 64.575 | |
| | | | | | RAZEM | 64.575 |
| 20 d.1. 2 | KNR 2-01 0510-03 | analogia | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej i pielęgnacja trawy wg. opisu (188.00+130.0)*1.0+112.50 | m ² m ² | 430.500 | |
| | | | | | RAZEM | 430.500 |
| 1.3 | 45212221-1 | | BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO | | | |
| 21 d.1. 3 | KNR 2-31 0103-04 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 946*1.05 | m ² m ² | 993.300 | |
| | | | | | RAZEM | 993.300 |
| 22 d.1. 3 | KNR 2-31 0114-05 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 4.666 nasyp budowlany pospółka żwirowa fr 0,075-63mm 946*1.05 | m ² m ² | 993.300 | |
| | | | | | RAZEM | 993.300 |
| 23 d.1. 3 | KNR 2-31 0402-04 | | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (43.00*2+22.00*2)*(0.15*0.12+0.35*0.10) | m ³ m ³ | 6.890 | |
| | | | | | RAZEM | 6.890 |
| 24 d.1. 3 | KNR 2-31 0407-05 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 43.00*2+22.00*2 | m m | 130.000 | |
| | | | | | RAZEM | 130.000 |
| 25 d.1. 3 | KNR 2-31 0104-07 | | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm Krotność = 0.5 piasek średni | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Ilość | Razem |
|------------|--------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
| | | | 946 | m ² | 946.000 | |
| | | | | | RAZEM | 946.000 |
| 26 | KNR 9-11 d.1. 0201-03 3 analogia | | Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem mechanicznym | m ² | | |
| | | | 946 | m ² | 946.000 | |
| | | | | | RAZEM | 946.000 |
| 27 | KNR 2-31 d.1. 0104-07 3 | | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| | | | piasek średni | | | |
| | | | 946 | m ² | 946.000 | |
| | | | | | RAZEM | 946.000 |
| 28 | KNR 2-02 d.1. 1101-01 3 z.sz. 5.4. 9913 | | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton jamisty C16/20 przepuszczalny kruszywo 4-16mm podawany pomp. | m ³ | | |
| | | | dostawa,wbudowanie wraz z technolgia betonowania 946*0.15 | m ³ | 141.900 | |
| | | | | | RAZEM | 141.900 |
| 29 | kalk. włas- 3 na | | Dostawa i montaż kompletnych bramek do piłki ręcznej 3,00x2,00m wg opisu technicznego | para | | |
| | | | 1 | para | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | kalk. włas- 3 na | | Dostawa i montaż kompletnego zestawu do siatkówki - wg opisu technicznego | para | | |
| | | | 1 | para | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 | kalk. włas- 3 na | | Dostawa i montaż kompletnego zestawu do koszykówki - wg opisu technicznego | kmpl | | |
| | | | 4 | kmpl | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 32 | d.1. wycena in- 3 dywidualna | | Dostawa i montaż kompletnego atestowanego zestawu nawierzchnia poliuretanowo-gumowa, przepuszczalna dla wody, wykonana wg opisu technicznego wraz z malowaniem linii i oznaczeń | m ² | | |
| | | | 946 | m ² | 946.000 | |
| | | | | | RAZEM | 946.000 |
| 33 | kalk. włas- 3 na | | Dostawa i montaż kompletnego systemu piłkochwytów wysokości 4,0m - wg opisu technicznego | m | | |
| | | | 20.00*2+22.50+13.00+37.5 | m | 113.000 | |
| | | | | | RAZEM | 113.000 |
| 34 | kalk. włas- 3 na | | Dostawa i montaż ławki parkowej z koszem - wg opisu technicznego | kmpl | | |
| | | | 2 | kmpl | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.4 | 45212221-1 | | BUDOWA BOISKA PIŁKI NOŻNEJ | | | |
| 35 | KNR 2-31 d.1. 0103-04 4 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV | m ² | | |
| | | | 1920*1.05 | m ² | 2016.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2016.000 |
| 36 | KNR 2-31 d.1. 0114-05 4 | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | | ~sred. 15cm nasypu budowlanego pospółka żwirowa fr 0,075-63mm | | | |
| | | | 1920*1.05 | m ² | 2016.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2016.000 |
| 37 | KNR 2-31 d.1. 0104-07 4 | | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm | m ² | | |
| | | | piasek średni | | | |
| | | | 1920*1.05 | m ² | 2016.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2016.000 |
| 38 | KNR 2-31 d.1. 0114-05 4 analogia | | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | | warstwa drenażowa żwirowo - grubości 15 cm. | | | |
| | | | 1920*1.05 | m ² | 2016.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2016.000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Ilość | Razem |
|-----|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|
| 39 | KNR 2-23 d.1. 0206-05 4 analogia | | Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm humus z terenu budowy (1920*1.05)/10000 | ha ha | 0.202 | |
| | | | | | RAZEM | 0.202 |
| 40 | KNR 2-02 d.1. 0607-03 4 analogia | | Siatka przeciw kretom ułożona na gruncie zagęszczonym 1920 | m ² m ² | 1920.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1920.000 |
| 41 | KNR 2-23 d.1. 0206-06 4 analogia | | Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 05 Krotność = 5 humus z terenu budowy (1920*1.05)/10000 | ha ha | 0.202 | |
| | | | | | RAZEM | 0.202 |
| 42 | KNR 2-23 d.1. 0208-02 4 analogia | | Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim (1920*1.05)/10000 | ha ha | 0.202 | |
| | | | | | RAZEM | 0.202 |
| 43 | KNR 2-23 d.1. 0210-01 4 analogia | | Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej na terenie płaskim bez nawożenia Wg opisu technicznego: warstwa darniowa grubości 3 cm z mieszanki torfu i humusu rodzimego w stosunku 1: 1, (1920*1.05) | m ² m ² | 2016.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2016.000 |
| 44 | KNR 2-23 d.1. 0211-02 4 analogia | | Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane ekstensywnie (1920*1.05) | m ² m ² | 2016.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2016.000 |
| 45 | KNR 2-23 d.1. 0207-03 4 analogia | | Wysiew nawozów mineralnych granulowanych i pylistych mechanicznie (1920*1.05)/10000 | ha ha | 0.202 | |
| | | | | | RAZEM | 0.202 |
| 46 | KNR 2-23 d.1. 0207-04 4 analogia | | Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów (1920*1.05)/10000 | ha ha | 0.202 | |
| | | | | | RAZEM | 0.202 |
| 47 | KNR 2-23 d.1. 0209-03 4 analogia | | Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem (1920*1.05) | m ² m ² | 2016.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2016.000 |
| 48 | KNR 2-23 d.1. 0211-02 4 analogia | | Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane ekstensywnie (1920*1.05) | m ² m ² | 2016.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2016.000 |
| 49 | kalk. własna 4 | | Dostawa i montaż kompletnych bramek do piłki nożnej 1 | para para | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 | kalk. własna 4 | | Dostawa i montaż kompletnego systemu piłkochwytych wysokości 4,0m - wg opisu technicznego 23.50+26.00+47.00 | m m | 96.500 | |
| | | | | | RAZEM | 96.500 |
| 51 | kalk. własna 4 | | Malowanie linii boiska 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 52 | kalk. własna 4 | | Budowa schodów skarpowych z palisad betonowych i kostki betonowej na podbudowie z kruszywa łamanego 2.00*1.85 | m ² m ² | 3.700 | |
| | | | | | RAZEM | 3.700 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Ilość | Razem |
|-----------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 53 | d.1. kalk. własna | | Dostawa i montaż ławki parkowej z koszem - wg opisu technicznego | kmpl | | |
| | | | 2 | kmpl | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.5 | 45232120-9 | | SYSTEM NAWADNIANIA | | | |
| 1.5. | 45232120-9 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 54 | KNR 2-01 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | | |
| d.1. 0120-03 | | | | | | |
| 5.1 analogia | | | 0.231 | km | 0.231 | |
| | | | | | RAZEM | 0.231 |
| 55 | KNNR 1 | | Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III | m ³ | | |
| d.1. 0209-02 | | | Kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m | m ³ | 55.440 | |
| 5.1 analogia | | | 231*0.6*0.4 | | | |
| | | | | | RAZEM | 55.440 |
| 56 | KNR 2-01 | | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV | m | | |
| d.1. 0705-0201 | | | | m | 231.000 | |
| 5.1 | | | 231 | | | |
| | | | | | RAZEM | 231.000 |
| 1.5. | 45232120-9 | | ROBOTY MONTAŻOWE | | | |
| 2 | | | | | | |
| 57 | KNR-W 2- | | Montaż rurociągu z rur PE dn w gotowym wykopie | m | | |
| d.1. 15 0112-05 | | | | m | 172.000 | |
| 5.2 analogia | | | 172 | | | |
| | | | | | RAZEM | 172.000 |
| 58 | KNR-W 2- | | Montaż rurociągu z rur PE dn40 w gotowym wykopie | m | | |
| d.1. 15 0112-04 | | | | m | 61.000 | |
| 5.2 analogia | | | 61 | | | |
| | | | | | RAZEM | 61.000 |
| 59 | d.1. kalk. własna | | Dostawa i montaż: - 20 kmpl zraszaczy - komplet przewodów sterujących + szafa sterownicza systemu nawadniania | kpl | | |
| 5.2 | | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 | d.1. kalk. własna | | Podłączenie zasilania systemu nawadniania ze studni głębinowej | kpl | | |
| 5.2 | | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 | KNNR 4 | | Próba wodna szczelności sieci | odc. - 1 prób. | 2.000 | |
| d.1. 1610-01 | | | 2 | odc. - 1 prób. | | |
| 5.2 analogia | | | | | | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 1.6 | 45113000-2 | | ROBOTY PORZĄDKOWE | | | |
| 62 | d.1. kalk. własna | | Drobne roboty porządkowe na terenie inwestycji | kpl | | |
| 6 | | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 63 | KNR-W 4- | | Rozebranie ścianek z bloczków lub płyt z betonu komórkowego o grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| d.1. 01 0346-06 | | | Krotność = 4 | m ² | 6.000 | |
| 6 | | | 6 | | | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 64 | KNR 4-04 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km | m ³ | | |
| d.1. 1103-04 | | | 6 | m ³ | 6.000 | |
| 6 | | | | | | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Ilość | Razem |
|-----|----------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|
| 65 | KNR 4-04 d.1. 1103-05 6 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 4 6 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 66 | KNR-W 4- d.1. 01 0301-01 6 | | Podmurowanie ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie 6 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 67 | KNR-W 4- d.1. 01 0304-02 6 | | Wykonanie muru oporowego na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 6 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 68 | kalk. włas- d.1. 6 na | | Gruz betonowy z robot rozbiórkowych zutylizować 6 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |