
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO WIELOFUNKCYJNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4 W SIERPCU
ADRES INWESTYCJI : 09-200 SIERPC UL. ARMII KRAJOWEJ NR 1
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W SIERPCU
ADRES INWESTORA : SIERPC, UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 2A
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Oszał
DATA OPRACOWANIA : 2013-01-19

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-01-19

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Na terenie działki projektuje się:

- rozbiórkę istniejących elementów kolidujących z planowaną inwestycją
- wykonanie boiska wielofunkcyjnego - koszykówka i siatkówka oraz niewymiarowo piłka ręczna o wymiarach 32,0m * 17,0m i powierzchni 544m² o nawierzchni poliuretanowej syntetycznej. boisko projektowane w miejscu istniejącego. do głębokości 1,0m na powierzchni boiska projektuje się wymianę gruntu.
- piłkochwyty o wysokości 6,0m usytuowanych wokół boiska z furtką wejściową
- bieżnię z zeskoknią - do skoku w dal
- trybuny trwałe
- chodnik stanowiący dojście do boiska oraz na trybuny wraz z utwardzeniem pod trybunami
- odwodnienie liniowe boiska z odprowadzeniem wody do kanalizacji deszczowej miejskiej.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 1 | | rozbiórka wiaty zadaszeniowej | kpl. | | |
| d.1 | analiza indywidualna | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | rozbiórka siatek zabezpieczających | kpl. | | |
| d.1 | analiza indywidualna | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | BOISKO | | | |
| 2.1 | | ROBOTY ZIEMNE I WARSTWY NAWIERZCHNI | | | |
| 3 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| d.2.1 | 0121-02 analogia | 32*17/1000 | ha | 0.544 | |
| | | | | RAZEM | 0.544 |
| 4 | KNR-W 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.2.1 | 0119-01 | 32*17 | m ² | 544.000 | |
| | | | | RAZEM | 544.000 |
| 5 | KNR-W 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) wraz z utylizacją gruntu | m ³ | | |
| d.2.1 | 0201-06 z.o. 2.8.3. | 544*0.85 | m ³ | 462.400 | |
| | | | | RAZEM | 462.400 |
| 6 | KNR 2-01 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV | m ³ | | |
| d.2.1 | 0214-04 | Krotność = 6 462.40 | m ³ | 462.400 | |
| | | | | RAZEM | 462.400 |
| 7 | KNR 2-31 | Warstwa odsączająca zagęszczona z piasku średniego 10cm (po zagęszczeniu) | m ² | | |
| d.2.1 | 0106-03 0106-04 analogia | 32*17 | m ² | 544.000 | |
| | | | | RAZEM | 544.000 |
| 8 | KNR 2-02 | ułożenie geowłókniny | m ² | | |
| d.2.1 | 0607-01 analogia | 544 | m ² | 544.000 | |
| | | | | RAZEM | 544.000 |
| 9 | KNR 2-31 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu (wymiana gruntu) | m ² | | |
| d.2.1 | 0106-04 | Krotność = 70 544 | m ² | 544.000 | |
| | | | | RAZEM | 544.000 |
| 10 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.2.1 | 0407-04 | 2*17+2*32 | m | 98.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.000 |
| 11 | KNR 2-23 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubosci 15cm | m ² | | |
| d.2.1 | 0104-01 | 544 | m ² | 544.000 | |
| | | | | RAZEM | 544.000 |
| 12 | KNR 2-23 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm | m ² | | |
| d.2.1 | 0104-02 | Krotność = 5 544 | m ² | 544.000 | |
| | | | | RAZEM | 544.000 |
| 13 | KNR 2-23 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 3 cm kruszywo łamane 0,075-4mm | m ² | | |
| d.2.1 | 0104-03 | 544 | m ² | 544.000 | |
| | | | | RAZEM | 544.000 |
| 14 | | Ułożenie nawierzchni poliuretanowej dwuwarstwowej (mata elastyczna gr. 35mm oraz nawierzchnia syntetyczna poliuretanowagr.13mm) z oliowaniem boiska | m ² | | |
| d.2.1 | kalk. własna | 544 | m ² | 544.000 | |
| | | | | RAZEM | 544.000 |
| 2.2 | | WYPOSAŻENIA BOISKA | | | |
| 15 | KNR-W 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - WYKOP POD FUNDAMENTY POD STOJAKI DO URZĄDZEŃ | m ³ | | |
| d.2.2 | 0203-04 0210-04 | 2.0*2.0*1.0*2+1.5*1.5*1.0*2 | m ³ | 12.500 | |
| | | | | RAZEM | 12.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 16 | KNR 2-02 d.2.2 0203-02 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - FUNDAMENT POD STOJAK DO KOSZYKÓWKI ORAZ SIATKÓWKI 2*1.0*1.2*0.5+2*0.5*0.5*1.0 | m ³ m ³ | 1.700 | |
| | | | | RAZEM | 1.700 |
| 17 | KNR 2-23 d.2.2 0309-02 | Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 18 | KNR 2-23 d.2.2 0309-06 analiza indywidualna | Osadzenie tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 | KNR 2-23 d.2.2 0310-02 | Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNR 2-23 d.2.2 0310-04 | Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 | KNR 2-23 d.2.2 0310-06 analogia | Dostawa i montaż przenośnych bramek aluminiowych do piłki o wym. 300x200x100cm 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2.3 | | PIŁKOCHWYTY | | | |
| 22 | KNR-W 2-02 d.2.3 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.8*0.8*1*20+1.344*4+0.6*0.6*0.6 | m ³ m ³ | 18.392 | |
| | | | | RAZEM | 18.392 |
| 23 | KNR 2-23 d.2.3 0401-03 | Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3,0m i wys. 3,0, 2*17+2*32 | m m | 98.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.000 |
| 24 | KNR 2-23 d.2.3 0401-04 | Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości Krotność = 2.9 2*17+2*32 | m m | 98.000 | |
| | | | | RAZEM | 98.000 |
| 25 | KNR 2-23 d.2.3 0402-04 | Furtka o wym. 100x200 cm z boku przęsa ogrodzenia kortów tenisowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR 2-21 d.2.3 0218-02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 646*0.20 | m ³ m ³ | 129.200 | |
| | | | | RAZEM | 129.200 |
| 27 | KNR 2-21 d.2.3 0401-04 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 646 | m ² m ² | 646.000 | |
| | | | | RAZEM | 646.000 |
| 3 | | BIEŻNIA I SKOCZNIA W DAL | | | |
| 28 | KNR-W 2-01 d.3 0119-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 25.5*1.30+3*8 | m ² m ² | 57.150 | |
| | | | | RAZEM | 57.150 |
| 29 | KNR-W 2-01 d.3 0201-06 z.o. 2.8.3. | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (z dodatkiem za oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na kołach) wraz z utylizacją gruntu 57.15*0.4 | m ³ m ³ | 22.860 | |
| | | | | RAZEM | 22.860 |
| 30 | KNR 2-01 d.3 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 6 22.86 | m ³ m ³ | 22.860 | |
| | | | | RAZEM | 22.860 |
| 31 | KNR 2-31 d.3 0106-03 0106-04 analogia | Warstwa odsączająca zagęszczona z piasku średniego 10cm (po zagęszczeniu)-bieżnia 25.5*1.30 | m ² m ² | 33.150 | |
| | | | | RAZEM | 33.150 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 32 | KNR 2-02 d.3 0607-01 analogia | ułożenie geowłókniny 33.15 | m ² m ² | 33.150 | |
| | | | | RAZEM | 33.150 |
| 33 | KNR 2-31 d.3 0106-04 | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu (wymiana gruntu) Krotność = 20 33.15 | m ² m ² | 33.150 | |
| | | | | RAZEM | 33.150 |
| 34 | KNR 2-31 d.3 0407-04 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*25.5+1.30+2*8+2*2.75 | m m | 73.800 | |
| | | | | RAZEM | 73.800 |
| 35 | KNR 2-23 d.3 0104-01 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15cm 25.50*1.30 | m ² m ² | 33.150 | |
| | | | | RAZEM | 33.150 |
| 36 | KNR 2-23 d.3 0104-02 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 5 25.5*1.30 | m ² m ² | 33.150 | |
| | | | | RAZEM | 33.150 |
| 37 | KNR 2-23 d.3 0104-03 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 3 cm kruszywo łamane 0,075-4mm 33.15 | m ² m ² | 33.150 | |
| | | | | RAZEM | 33.150 |
| 38 | d.3 kalk. własna | Ułożenie nawierzchni poliuretanowej dwuwarstwowej (mata elastyczna gr. 35mm oraz nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr.13mm) 33.15 | m ² m ² | 33.150 | |
| | | | | RAZEM | 33.150 |
| 39 | d.3 kalk. własna | Wykonanie zeskocznii w skok dal 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ | | | |
| 40 | KNNR 1 d.4 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - (tyczenie + inwentaryzacja) (2*5.0+17.20+11.70+2*32+25)/1000 | km km | 0.128 | |
| | | | | RAZEM | 0.128 |
| 41 | KNR 2-01 d.4 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (2*5.0+17.20+11.7)*1.5 | m ² m ² | 58.350 | |
| | | | | RAZEM | 58.350 |
| 42 | KNR 2-01 d.4 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (2*5.0+17.20+11.7)*0.8*1.5 | m ³ m ³ | 46.680 | |
| | | | | RAZEM | 46.680 |
| 43 | KNR 2-18 d.4 0501-01 | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm (2*5.0+17.20+11.7)*0.8 | m ² m ² | 31.120 | |
| | | | | RAZEM | 31.120 |
| 44 | KNR-W 2-18 d.4 0408-02 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2*5.0 | m m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 45 | KNR-W 2-18 d.4 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 17.20+11.7 | m m | 28.900 | |
| | | | | RAZEM | 28.900 |
| 46 | KNNR 4 d.4 1417-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2 | szt szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 47 | KNR 2-18 d.4 0613-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2 | stud. stud. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 48 | KNR 2-18 d.4 0613-04 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -6.0 | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 49 | KNNR 4 d.4 1427-01 | Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 210 mm - przejścia szczelne PCV | szt | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 50 | KNR 2-18 d.4 0501-04 analogia | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - obsybka ułożonego kanału (2*5.0+17.20+11.7)*0.8 | m ² | | |
| | | | m ² | 31.120 | |
| | | | | RAZEM | 31.120 |
| 51 | KNR 2-01 d.4 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 46.68-4.24 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 42.440 | |
| | | | | RAZEM | 42.440 |
| 52 | KNNR 1 d.4 0408-03 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 42.44 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 42.440 | |
| | | | | RAZEM | 42.440 |
| 53 | KNR 2-01 d.4 0212-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 4.24 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 4.240 | |
| | | | | RAZEM | 4.240 |
| 54 | KNR 2-01 d.4 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 4.24 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 4.240 | |
| | | | | RAZEM | 4.240 |
| 55 | KNR 2-01 d.4 0505-02 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 40*1.5 | m ² | | |
| | | | m ² | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 56 | KNR 2-18 d.4 0804-01 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm 2*5 | m | | |
| | | | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 57 | KNR 2-18 d.4 0804-02 | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 17.20+11.7 | m | | |
| | | | m | 28.900 | |
| | | | | RAZEM | 28.900 |
| 58 | d.4 analiza indywidualna | rozbórka nawierzchni asfaltowej wraz z jej odbudowa niezbędna do wykonania podłączenia kanalizacji deszczowej 1 | szt | | |
| | | | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 | KNNR 1 d.4 0518-01 | Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych - korytka ściekowe odwadniające systemowe A-15 2*32+25+1.4 | m | | |
| | | | m | 90.400 | |
| | | | | RAZEM | 90.400 |
| 5 | | ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CHODNIK I PLACYK POD TRYBUNAMI | | | |
| 60 | KNR 2-31 d.5 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.25+15.0+3.96+22.76+33.20+12.47+1.5+13.97 | m | | |
| | | | m | 106.110 | |
| | | | | RAZEM | 106.110 |
| 61 | KNR 2-31 d.5 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 13.97*1.5+33.20*1.5+17*1.5+3.96*1.5+15*3.25 | m ² | | |
| | | | m ² | 150.945 | |
| | | | | RAZEM | 150.945 |
| 62 | KNR 2-31 d.5 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 150.945 | m ² | | |
| | | | m ² | 150.945 | |
| | | | | RAZEM | 150.945 |
| 63 | KNR 2-01 d.5 0211-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km wraz z utylizacją 150.945*0.30 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 45.284 | |
| | | | | RAZEM | 45.284 |
| 64 | KNR 2-01 d.5 0214-02 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 9 45.284 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 45.284 | |
| | | | | RAZEM | 45.284 |
| 65 | KNR 2-31 d.5 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 150.945 | m ² | | |
| | | | m ² | 150.945 | |
| | | | | RAZEM | 150.945 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------------|
| 66 | KNR 2-02 d.5 0607-01 analogia | ułożenie geowłókniny 150.945 | m ² m ² | 150.945 | |
| | | | | RAZEM | 150.945 |
| 67 | KNR 2-31 d.5 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 150.945 | m ² m ² | 150.945 | |
| | | | | RAZEM | 150.945 |
| 68 | KNR 2-31 d.5 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 150.945 | m ² m ² | 150.945 | |
| | | | | RAZEM | 150.945 |
| 69 | KNR 2-21 d.5 0218-01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 150.945/2*0.1 | m ³ m ³ | 7.547 | |
| | | | | RAZEM | 7.547 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|----------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | BOISKO | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.1 | ROBOTY ZIEMNE I WARSTWY NAWIERZCHNI | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.2 | WYPOSAŻENIA BOISKA | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2.3 | PIŁKOCHWYTY | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | BIEŻNIA I SKOCZNIA W DAL | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DE-SZCZOWEJ | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5 | ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CHODNIK I PLACYK POD TRYBUNAMI | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | RAZEM netto | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | VAT | | | | | | 0.00 |
| | Razem brutto | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł