
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45111100-9 | Roboty w zakresie burzenia |
| 45111200-0 | Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne |
| 45112710-5 | Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych |
| 45112720-8 | Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych |
| 45212221-1 | Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych |
| 45223800-4 | Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji |
| 45233000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg |
| 45233250-6 | Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg |
| 45262300-4 | Betonowanie |
| 45342000-6 | Wznoszenie ogrodzeń |

NAZWA INWESTYCJI : Budowa małego kompleksu sportowego przy ZSO nr 5 w Łodzi
ADRES INWESTYCJI : 93-319 Łódź, ul. Królewska 13/15
INWESTOR : Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 5
ADRES INWESTORA : 93-319 Łódź, ul. Królewska 13/15
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|-----------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze | | | |
| 1 | ST. 01.01 | E-0510 1700-02 | Demontaż ręczny słupów drewnianych nieoszczędzonych pojedynczych o dł. do 10 m bez ustoju | szt | | |
| d.1 | | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | | Bieżnia | | | |
| 2 | ST. 01.02 | KNR 4-01 0101-04 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm | m ³ | | |
| d.2 | | | 5.20*72.00*0.20 | m ³ | 74.880 | |
| | | | | | RAZEM | 74.880 |
| 3 | ST. 01.02 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| d.2 | | | 5.20*72.00 | m ² | 374.400 | |
| | | | | | RAZEM | 374.400 |
| 4 | ST. 01.02 | KNR 2-31 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | m ² | | |
| d.2 | | | 5.20*72.00 | m ² | 374.400 | |
| | | | | | RAZEM | 374.400 |
| 5 | ST. 01.02 | KNR-W 2-01 0310-02 | Ręczne pogłębienie wykopu pod ławę dla obrzeży | m ³ | | |
| d.2 | | | (72.00+5.20)*2*0.20*0.30 | m ³ | 9.264 | |
| | | | | | RAZEM | 9.264 |
| 6 | ST. 02.03 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod ławę krawężnikową | m ² | | |
| d.2 | | | (72.00+5.20)*2*0.25 | m ² | 38.600 | |
| | | | | | RAZEM | 38.600 |
| 7 | ST. 02.03 | KNR 2-31 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.2 | | | Krotność = 17 (72.00+5.20)*2*0.25 | m ² | 38.600 | |
| | | | | | RAZEM | 38.600 |
| 8 | ST. 02.03 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.2 | | | 5.20*72.00 | m ² | 374.400 | |
| | | | | | RAZEM | 374.400 |
| 9 | ST. 02.03 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - bieżnia | m ² | | |
| d.2 | | | 5.20*72.00 | m ² | 374.400 | |
| | | | | | RAZEM | 374.400 |
| 10 | ST. 02.03 | KNR 2-31 0105-04 | .Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu -bieżnia | m ² | | |
| d.2 | | | Krotność = 17 68.00*3.80 | m ² | 258.400 | |
| | | | | | RAZEM | 258.400 |
| 11 | ST. 02.03 | KNR 2-23 0110-01 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm | m ² | | |
| d.2 | | | Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane 5.20*72.00 | m ² | 374.400 | |
| | | | | | RAZEM | 374.400 |
| 12 | ST. 02.03 | KNR 2-23 0110-03 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm | m ² | | |
| d.2 | | | mieszanka drobna granulowana' maczką kamienną' 5.20*72.00 | m ² | 374.400 | |
| | | | | | RAZEM | 374.400 |
| 13 | ST 02.05 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| d.2 | | | (72.00+5.20)*2*0.1 | m ³ | 15.440 | |
| | | | | | RAZEM | 15.440 |
| 14 | ST 02.01 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 40x6 cm - krawężnik z nakładką w postaci poduszki gumowej w kolorze białym | m | | |
| d.2 | | | (72.00+5.20)*2 | m | 154.400 | |
| | | | | | RAZEM | 154.400 |
| 15 | ST 01.04 | analiza indywidualna | Wykonanie warstwy nośnej składającej się z żwiru i granulatu gumowego spojonego lepiszczem poliuretanowym o grubości do 35 mm, stanowiącej elastyczną podbudowę z wykonaniem spadków 0,5% płyty boiska | m ² | | |
| d.2 | | | 5.20*72.00 | m ² | 374.400 | |
| | | | | | RAZEM | 374.400 |
| 16 | ST 01.04 | analiza indywidualna | Elastyczna nawierzchnia sportowa poliuretanowo-gumowa o grubości 13mm (11 mm+2 mm) z malowaniem linii | m ² | | |
| d.2 | | | 5.20*72.00 | m ² | 374.400 | |
| | | | | | RAZEM | 374.400 |
| 17 | ST. 01.02 | KNR 2-01 0202-02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------|------------------------|--|--|--------------------------|----------------|
| | | | 9.264 5.20*72.00*0.45 | m ³ m ³ | 9.264 168.480 | |
| | | | | | RAZEM | 177.744 |
| 18 d.2 | ST. 01.02 | KNR 2-01 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 = 14 9.264 5.20*72.00*0.45 | m ³ m ³ m ³ | 9.264 168.480 | |
| | | | | | RAZEM | 177.744 |
| 3 | | | Skocznia w dal | | | |
| 19 d.3 | ST. 01.02 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 2.00*1.30+8.20*4.20 | m ² m ² | 37.040 | |
| | | | | | RAZEM | 37.040 |
| 20 d.3 | ST. 01.02 | KNR 2-31 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 2.00*1.30 | m ² m ² | 2.600 | |
| | | | | | RAZEM | 2.600 |
| 21 d.3 | ST. 01.02 | KNR 2-31 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 8.20*4.20 | m ² m ² | 34.440 | |
| | | | | | RAZEM | 34.440 |
| 22 d.3 | ST 01.02 | KNR-W 2- 01 0310-02 | Ręczne pogłębienie wykopu pod ławę dla obrzeży i drenażu (2.00*2+4.20*2+8.20*2)*0.20*0.30 | m ³ m ³ | 1.728 | |
| | | | | | RAZEM | 1.728 |
| 23 d.3 | ST. 02.03 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1.30*2.00 | m ² m ² | 2.600 | |
| | | | | | RAZEM | 2.600 |
| 24 d.3 | ST. 02.03 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod ławę krawężnikową (8.20+4.20)*2*0.30+2.00*0.30 | m ² m ² | 8.040 | |
| | | | | | RAZEM | 8.040 |
| 25 d.3 | ST. 02.03 | KNR 2-31 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod ławę krawężnikową Krotność = 17 (8.20+4.20)*2*0.30+2.00*0.30 | m ² m ² | 8.040 | |
| | | | | | RAZEM | 8.040 |
| 26 d.3 | ST. 02.03 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - bieżnia 1.30*2.00 | m ² m ² | 2.600 | |
| | | | | | RAZEM | 2.600 |
| 27 d.3 | ST. 02.03 | KNR 2-31 0105-04 | .Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu -bieżnia Krotność = 17 1.30*2.00 | m ² m ² | 2.600 | |
| | | | | | RAZEM | 2.600 |
| 28 d.3 | ST. 02.03 | KNR 2-23 0110-01 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane' 1.30*2.00 | m ² m ² | 2.600 | |
| | | | | | RAZEM | 2.600 |
| 29 d.3 | ST. 02.03 | KNR 2-23 0110-03 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm mieszanka drobna granulowana" maczką kamienną' 1.30*2.00 | m ² m ² | 2.600 | |
| | | | | | RAZEM | 2.600 |
| 30 d.3 | ST 02.05 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (2.00*2+4.20*2+8.20*2)*0.10 | m ³ m ³ | 2.880 | |
| | | | | | RAZEM | 2.880 |
| 31 d.3 | ST 01.04 | analiza indywidualna | Podkład elastyczny typu e-layer gr 35 mm 1.30*2.00 | m ² m ² | 2.600 | |
| | | | | | RAZEM | 2.600 |
| 32 d.3 | ST 01.04 | analiza indywidualna | Elastyczna nawierzchnia sportowa poliuretanowo-gumowa o grubości 13mm (11 mm+2 mm) z malowaniem linii 1.30*2.00 | m ² m ² | 2.600 | |
| | | | | | RAZEM | 2.600 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 33 | ST 02.01 d.3 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (2.00*2+4.20*2+8.20*2) | m m | 28.800 | |
| | | | | | RAZEM | 28.800 |
| 34 | ST 01.02 d.3 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wypełnienie piaskiem piaskownicy Piasek kopany płukany' 4.00*8.00*0.30 | m ³ m ³ | 9.600 | |
| | | | | | RAZEM | 9.600 |
| 35 | ST. 02.02 d.3 | analiza indywidualna | Montaż belki odbicia z żywic epoksydowych, wodoodpornej o wymiarach zewn. 1500x340x100mm mocowanej w skrzynce stalowej ocynkowanej o wymiarach wewn. 1210x340x100mm. 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 4 | | | Rzutnia do pchnięcia kulą | | | |
| 36 | ST. 01.02 d.4 | KNR 4-01 0101-04 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm 124.00*0.20 | m ³ m ³ | 24.800 | |
| | | | | | RAZEM | 24.800 |
| 37 | ST. 01.02 d.4 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 124.00 | m ² m ² | 124.000 | |
| | | | | | RAZEM | 124.000 |
| 38 | ST. 01.02 d.4 | KNR 2-31 0101-08 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -2 124.00 | m ² m ² | 124.000 | |
| | | | | | RAZEM | 124.000 |
| 39 | ST. 01.02 d.4 | KNR-W 2-01 0310-02 | Ręczne pogłębienie wykopu pod ławę dla obrzeży 47.00*0.30*0.30 | m ³ m ³ | 4.230 | |
| | | | | | RAZEM | 4.230 |
| 40 | ST 02.03 d.4 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 124.00 | m ² m ² | 124.000 | |
| | | | | | RAZEM | 124.000 |
| 41 | ST 02.03 d.4 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - płyta kortu 124.00 | m ² m ² | 124.000 | |
| | | | | | RAZEM | 124.000 |
| 42 | ST 02.03 d.4 | KNR 2-31 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - płyta kortu Krotność = 7 124.00 | m ² m ² | 124.000 | |
| | | | | | RAZEM | 124.000 |
| 43 | ST 02.03 d.4 | KNR 2-23 0110-03 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górną o grubości 5 cm 124.00 | m ² m ² | 124.000 | |
| | | | | | RAZEM | 124.000 |
| 44 | ST 02.03 d.4 | KNR 2-23 0110-04 | Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górną za każdy 1 cm różnicy Krotność = 5 124.00 | m ² m ² | 124.000 | |
| | | | | | RAZEM | 124.000 |
| 45 | ST 02.03 d.4 | KNR 2-31 0105-03 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod ławę krawężnikową 0.30*47.00 | m ² m ² | 14.100 | |
| | | | | | RAZEM | 14.100 |
| 46 | ST 02.03 d.4 | KNR 2-31 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 0.30*47.00 | m ² m ² | 14.100 | |
| | | | | | RAZEM | 14.100 |
| 47 | ST 02.05 d.4 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.1*47.00 | m ³ m ³ | 4.700 | |
| | | | | | RAZEM | 4.700 |
| 48 | ST 02.01 d.4 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 40x6 cm - krawężnik z nakładką w postaci poduszki gumowej w kolorze białym 47.00 | m m | 47.000 | |
| | | | | | RAZEM | 47.000 |
| 49 | ST. 02.03 d.4 | KNR 2-23 0106-03 | Nawierzchnie z mieszanki o grubości warstwy 5 cm - warstwa z mączki ceglanej 124.00 | m ² m ² | 124.000 | |
| | | | | | RAZEM | 124.000 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------|-----------------------|--|--|---------------------------------|------------------------|
| 50 | ST. 02.03 d.4 | KNR 2-23 0106-04 | Nawierzchnie z mieszanki dodatek za każdy 1 cm - warstwa z mączki ceglanej Krotność = 5 124.00 | m ² m ² | 124.000 | 124.000 |
| 51 | ST. 02.02 d.4 | analiza indywidualna | Zakup i montaż (z wypełnieniem nawierzchnia betonową) - Koło do pchnięcia kulą + Próg do pchnięcia kulą 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 5 | | | Elementy ścieżki zdrowia | | RAZEM | 1.000 |
| 52 | ST. 01.02 d.5 | KNR 4-01 0103-02 | Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.30*0.30*0.70*20 0.40*0.40*0.70*8 0.60*0.60*0.60*2 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.260 0.896 0.432 | 2.588 |
| 53 | ST. 01.02 d.5 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 2.588 | m ³ m ³ | 2.588 | 2.588 |
| 54 | ST. 01.02 d.5 | KNR 4-04 1103-05 | Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 2.588 | m ³ m ³ | 2.588 | 2.588 |
| 55 | ST 02.05 d.5 | KNR-W 2-02 0203-02 | Stopy fundamentowe betonowe - ręczne układanie betonu - do piłki ręcznej, do koszykówki, siatkówki, do tenisa Beton zwykły C20/25 (B-25) 0.30*0.30*0.70*20 0.40*0.40*0.70*8 0.60*0.60*0.60*2 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.260 0.896 0.432 | 2.588 |
| 56 | ST. 02.02 d.5 | analiza indywidualna | Zakup i montaż elementu ścieżki zdrowia - Belka do wypadów do przodu 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 57 | ST. 02.02 d.5 | analiza indywidualna | Zakup i montaż elementu ścieżki zdrowia - Drabinka 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 58 | ST. 02.02 d.5 | analiza indywidualna | Zakup i montaż elementu ścieżki zdrowia - Drażki + koła gimnastyczne 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 59 | ST. 02.02 d.5 | analiza indywidualna | Zakup i montaż elementu ścieżki zdrowia - Żmijka na słupach drewnianych 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 60 | ST. 02.02 d.5 | analiza indywidualna | Zakup i montaż elementu ścieżki zdrowia - Ruchoma belka 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 61 | ST. 02.02 d.5 | analiza indywidualna | Zakup i montaż elementu ścieżki zdrowia - Brzuszki 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 62 | ST. 02.02 d.5 | analiza indywidualna | Zakup i montaż elementu ścieżki zdrowia - Płatki 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| 63 | ST. 02.02 d.5 | analiza indywidualna | Zakup i montaż elementu ścieżki zdrowia - Wyciskanie belki 1 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|----------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 6 | | | Elementy siłowni zewnętrznej | | | |
| 64 d.6 | ST. 02.02 | analiza indywidualna | Zakup i montaż konstrukcji wsporczej zestawów siłowni (tzw. pylonu) | kpl. | | |
| | | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 65 d.6 | ST. 02.02 | analiza indywidualna | Zakup i montaż urządzenia - Sztanga w leżeniu | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 66 d.6 | ST. 02.02 | analiza indywidualna | Zakup i montaż urządzenia - Urządzenie do ćwiczeń mięśni klatki piersiowej | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 67 d.6 | ST. 02.02 | analiza indywidualna | Zakup i montaż urządzenia - Drabinka | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 68 d.6 | ST. 02.02 | analiza indywidualna | Zakup i montaż urządzenia - Steper | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 69 d.6 | ST. 02.02 | analiza indywidualna | Zakup i montaż urządzenia - Twister | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 70 d.6 | ST. 02.02 | analiza indywidualna | Zakup i montaż urządzenia - Wahadło | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 d.6 | ST. 02.02 | analiza indywidualna | Zakup i montaż urządzenia - Narciarz zjazdowy | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 72 d.6 | ST. 02.02 | analiza indywidualna | Zakup i montaż urządzenia - Narciarz biegowy | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 73 d.6 | ST. 02.02 | analiza indywidualna | Zakup i montaż urządzenia - Rowerek | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 74 d.6 | ST. 02.02 | analiza indywidualna | Zakup i montaż urządzenia - Biegacz | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | | | Nawierzchnie utwardzone | | | |
| 75 d.7 | ST. 01.02 | KNR 4-01 0101-04 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm | m ³ | | |
| | | | 54.00*0.20 | m ³ | 10.800 | |
| | | | | | RAZEM | 10.800 |
| 76 d.7 | ST. 01.02 | KNR-W 2-01 0310-02 | Ręczne pogłębienie wykopu pod ławę dla obrzeży | m ³ | | |
| | | | 72.50*0.30*0.20 | m ³ | 4.350 | |
| | | | | | RAZEM | 4.350 |
| 77 d.7 | ST. 01.02 | KNR-W 2-01 0209-03 | Roboty ziemne wyk. koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km | m ³ | | |
| | | | 10.80+4.35 | m ³ | 15.150 | |
| | | | | | RAZEM | 15.150 |
| 78 d.7 | ST. 01.02 | KNR-W 2-01 0210-03 | Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II | m ³ | | |
| | | | Krotność = 20 10.80+4.35 | m ³ | 15.150 | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------|----------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | | | | | RAZEM | 15.150 |
| 79 | ST 02.05 | KNR 2-31 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B20 | m ³ | | |
| d.7 | | 0402-04 | 72.50*0.10 | m ³ | 7.250 | |
| | | | | | RAZEM | 7.250 |
| 80 | ST. 02.03 | KNR 2-31 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.7 | | 0105-05 | 54.00 | m ² | 54.000 | |
| | | | | | RAZEM | 54.000 |
| 81 | ST. 02.03 | KNR 2-31 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| d.7 | | 0105-06 | Krotność = 12 54.00 | m ² | 54.000 | |
| | | | | | RAZEM | 54.000 |
| 82 | ST 02.04 | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| d.7 | | 0407-05 | 72.50 | m | 72.500 | |
| | | | | | RAZEM | 72.500 |
| 83 | ST 02.04 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| d.7 | | 0511-02 | 54.00 | m ² | 54.000 | |
| | | | | | RAZEM | 54.000 |
| 8 | | | Kształtowanie terenów zielonych | | | |
| 84 | ST 01.03 | KNR 2-21 | Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm | szt. | | |
| d.8 | | 0110-07 | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 85 | ST 01.03 | KNR 2-21 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim | m ³ | | |
| d.8 | | 0218-01 | 1000.00*0.10 | m ³ | 100.000 | |
| | | | | | RAZEM | 100.000 |
| 86 | ST 01.03 | | Przywóz ziemi urodzajnej | m ³ | | |
| d.8 | | | 100.00 | m ³ | 100.000 | |
| | | | | | RAZEM | 100.000 |
| 87 | ST 01.03 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia | m ² | | |
| d.8 | | 0401-01 | 1000.00 | m ² | 1000.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1000.000 |
| 9 | | | Zakup i dostawa - Komplet do zeskoku skoku wzwyż | | | |
| 88 | ST. 02.02 | analiza indywidualna | Zakup i dostawa Komplet do zeskoku skoku wzwyż- 1 szt. Komplet obejmuje: 4 materace gimnastyczne zeskokowy o wymiarach 300 x 200 x 50 cm zespół słupków z podstawami do zawieszania i podpory poprzeczki, poprzeczka do skoku wzwyż z włókna szklanego | kpl. | | |
| d.9 | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 10 | | | Inne | | | |
| 89 | ST. 02.02 | analiza indywidualna | Montaż tablic informacyjnych o realizacji zadania w ramach Budżetu Obywatelskiego 2017 | kpl. | | |
| d.10 | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 90 | ST. 02.02 | analiza indywidualna | Montaż tablic informacyjnych (regulamin użytkowania) | kpl. | | |
| d.10 | | | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |