

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH w KAMIENICY obejmująca budowę sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|--|-----|-------------|
| | | 1 Zieleń | | |
| 1 | KNR 2-21 0101/01 | Zebrań i złożenie resztek budowlanych, gruzu, śmieci i zanieczyszczeń w przyzmy Nr ST: 5.2. (450)*0,005 | m3 | 2,250 |
| | | razem | m3 | 2,250 |
| 2 | KNR 2-21 0101/04 | Wywóz resztek budowlanych, gruzu, śmieci i zanieczyszczeń samochodami do 1km Nr ST: " | m3 | 2,250 |
| 3 | KNR 2-21 0101/05 | Dodatek za transport resztek budowlanych, gruzu, śmieci i zanieczyszczeń samochodami za dalsze 0,5km Nr ST: " | m3 | 2,250 x18 |
| 4 | KNR 2-01 0505/01 | Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - uporządkowanie terenu Nr ST: 5.3. 450 | m2 | 450,000 |
| | | razem | m2 | 450,000 |
| 5 | KNR 2-21 0211/01 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim Nr ST: 5.16.1 (450)/10000 | ha | 0,045 |
| | | razem | ha | 0,045 |
| 6 | KNR 2-21 0211/02 | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dodatek za każdy 1cm grubości warstwy ponad 2cm Nr ST: " | ha | 0,045 x18 |
| 7 | KNR 2-21 0401/05 | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III 4kg/100m2 Nr ST: " 450 | m2 | 450,000 |
| | | razem | m2 | 450,000 x2 |
| 8 | KNR 2-21 0702/01 | Pielęgnacja ręczna trawników dywanowych na terenie płaskim Nr ST: " | m2 | 450,000 |
| 9 | KNR 2-21 0411/01 | Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kategorii III z uzupełnieniem gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 5cm p/a 11,0*1,50 | m2 | 16,500 |
| | | razem | m2 | 16,500 |
| 10 | KNR 2-21 0323/04 | Sadzenie płożących krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów | szt | 6,000 |
| 11 | KNR 2-21 0701/05 | Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych | szt | 6,000 |
| | | 2 Roboty ziemne | | |
| 12 | KNR 2-01 0202/05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III odwóz 19,6*0,2 76*0,45 240*0,45 | m3 | 3,920 |
| | | | m3 | 34,200 |
| | | | m3 | 108,000 |
| | | razem | m3 | 146,120 |
| 13 | KNR 2-01 0214/04 | Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV | m3 | 146,120 x18 |
| | | 3 Nawierzchnie | | |
| | | 3.1 Chodniki i plac na kontenery | | |
| 14 | KNR 2-31 0101/07 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV 10 2,4*2,0*2 | m2 | 10,000 |
| | | | m2 | 9,600 |
| | | razem | m2 | 19,600 |
| 15 | KNR 2-31 0103/02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV Nr ST: 2 | m2 | 19,600 |
| 16 | KNR 2-31 0104/01 | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie Nr ST: 8 | m2 | 19,600 |
| 17 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm*0,5=4cm Nr ST: 8 | m2 | 19,600 x0,5 |
| 18 | KNR 2-31 0511/02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspłce cementowo-piaskowej Nr ST: 9 | m2 | 19,600 |

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH w KAMIENICY obejmująca budowę sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------------------|------------------|--|----|-----------|
| 3.2 Chodnik okapowy żwirowy | | | | |
| 19 | KNR 2-31 0102/05 | Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV | m2 | 70,000 |
| 20 | KNR 2-31 0103/02 | Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV | m2 | 70,000 |
| 21 | KNNR 1 0410/01 | Umocnienie włókniną syntetyczną | m2 | 70,000 |
| 22 | KNR 2-31 0401/02 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 21*2+25+12+3+15+13-4+3,0+2,0 | m | 111,000 |
| | | razem | m | 111,000 |
| 23 | KNR 2-31 0407/02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 111,000 |
| 24 | KNR 2-01 0610/10 | Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa mineralnego łamanego 70*0,15 | m3 | 10,500 |
| | | razem | m3 | 10,500 |
| 3.3 Krawężniki i obrzeża | | | | |
| 25 | KNR 2-31 0401/04 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Nr ST: 1 3,0*3+2,0*2*2+2,5*2 | m | 22,000 |
| | | razem | m | 22,000 |
| 26 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod krawężniki Nr ST: 7 22*(0,2*0,1+0,1*0,1) | m3 | 0,660 |
| | | razem | m3 | 0,660 |
| 27 | KNR 2-31 0407/05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: 1 | m | 22,000 |
| 3.4 Dodatkowy wjazd na działkę | | | | |
| 28 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV | m2 | 76,000 |
| 29 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm | m2 | 76,000 x5 |
| 30 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 76,000 |
| 31 | KNR 2-31 0105/03 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | 76,000 |
| 32 | KNR 2-31 0105/04 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm | m2 | 76,000 x2 |
| 33 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 76,000 |
| 34 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm | m2 | 76,000 |
| 35 | KNR 2-31 0202/07 | Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm | m2 | 76,000 |
| 36 | KNR 2-31 0202/09 | Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm | m2 | 76,000 |
| 37 | KNR 2-31 0401/06 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe | m | 34,000 |
| 38 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod krawężniki Nr ST: 7 34*(0,3*0,15+0,15*0,15) | m3 | 2,295 |
| | | razem | m3 | 2,295 |

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH w KAMIENICY obejmująca budowę sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|---|-----|---------------|
| 39 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: 7 | m | 34,000 |
| | | 3.5 Plac z kostki brukowej gr. 8 cm | | |
| 40 | KNR 2-31 0101/01 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 240 | m2 | 240,000 |
| | | razem | m2 | 240,000 |
| 41 | KNR 2-31 0101/02 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm | m2 | 240,000 x5 |
| 42 | KNR 2-31 0103/04 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV | m2 | 240,000 |
| 43 | KNR 2-31 0105/03 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm | m2 | 240,000 |
| 44 | KNR 2-31 0105/04 | Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm | m2 | 240,000 x2 |
| 45 | KNR 2-31 0114/05 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm | m2 | 240,000 |
| 46 | KNR 2-31 0114/07 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm | m2 | 240,000 |
| 47 | KNR 2-31 0401/06 | Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 5,0+18,0+5,0+4,0+2,5*2 | m | 37,000 |
| | | razem | m | 37,000 |
| 48 | KNR 2-31 0402/03 | Ława betonowa zwykła pod krawężniki Nr ST: 7 37*0,5*0,3 | m3 | 5,550 |
| | | razem | m3 | 5,550 |
| 49 | KNR 2-31 0403/03 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: 7 | m | 37,000 |
| | | 4 Mała architektura | | |
| | | 4.1 Ogrodzenie | | |
| 50 | KNR 2-25 0307/03 | Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych 12*1,8 | m2 | 21,600 |
| | | razem | m2 | 21,600 |
| 51 | KNR 2-02 1804/11 | Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach o rozstawie 2,1m z rur stalowych o średnicy 70mm 4,25*2 | m | 8,500 |
| | | razem | m | 8,500 |
| 52 | KNR 2-02 1808/07 | Brama wjazdowa o szerokości 3m (na gotowych słupkach) z siatki w ramach z kątowników, z pasem dolnym z blachy (wysokości 25 cm), o wysokości 1,6m p/a | kpl | 2,000 |
| 53 | KNR 4-04 1107/01 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym | t | 50,000 x0,001 |
| 54 | KNR 4-04 1107/04 | Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km | t | 50,000 x9 |
| 55 | KNR 4-01 0108/11 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 0,34*1,5 | m3 | 0,510 |
| | | razem | m3 | 0,510 |
| 56 | KNR 4-01 0108/12 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 0,510 x9 |
| 57 | Kalkulacja indywidualna | OPLATA ZA WYSYPISKO | m3 | 0,510 |
| | | 4.2 Ławki i kosze | | |
| 58 | Kalkulacja indywidualna | KNR 2-21 0607/02 Dodatkowe siedziska – ławki parkowe z oparciem | | |

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH w KAMIENICY obejmująca budowę sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|--|-----|-------|
| | | | szt | 7,000 |
| 59 | Kalkulacja indywidualna | Kosze na śmieci - usytuowane w sąsiedztwie ławek , kosze proste nawiązujące do ławek parkowych | szt | 3,000 |