

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU - AKTUALIZACJA
ADRES INWESTYCJI : KATOWICE UL. SOWIŃSKIEGO 29 - 41
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA I.J. PADEREWSKIEGO
ADRES INWESTORA : KATOWICE UL. PADEREWSKIEGO 65
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : OGÓLNO BUDOWLANA KOD CPV 45000000-7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : B.WYSZYŃSKA
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 17

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$ |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2017

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|--------------|--|----------------|--------------|-----------------|
| Zagospodarowanie terenu | | | | | |
| 1 | | ETAP I TEREN POMIĘDZY BUDYNKAMI PRZY UL. SOWIŃSKIEGO 29-35 ORAZ 37-41 | | | |
| 1.1 | | ROZBIÓRKI | | | |
| 1 | KNNR 6 | Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 i 8 cm mechanicznie | m ² | | |
| d.1. | 0801-08 | | | | |
| 1 | GR. 4 CM | POWIERZCHNIA DO REMONTU | m ² | 2115.000 | |
| | | 2115 | m ² | 50.000 | |
| | | 100.0*0.50 | | | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | m ² | 2165.000 | |
| | GR. 8 CM | POWIERZCHNIA DO WYMIANY | m ² | | |
| | | 290.0 | m ² | 290.000 | |
| | | | | RAZEM | 2455.000 |
| 2 | KNNR 6 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej | m ² | | |
| d.1. | 0804-01 | | | | |
| 1 | | 15.0*1.60 | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 3 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-11 | | | | |
| 1 | POZ.1 | 2165.0*0.04 | m ³ | 86.600 | |
| | | 290.0*0.08 | m ³ | 23.200 | |
| | POZ.2 | 24.0*0.06 | m ³ | 1.440 | |
| | | | | RAZEM | 111.240 |
| 4 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-12 | Krotność = 14 | | | |
| 1 | | 111.24 | m ³ | 111.240 | |
| | | | | RAZEM | 111.240 |
| 5 | | Utylizacja gruzu | m ³ | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 1 | | 111.24 | m ³ | 111.240 | |
| | | | | RAZEM | 111.240 |
| 1.2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 6 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. | m ³ | | |
| d.1. | 0201-04 | | | | |
| 2 | | CIĄGI PIESZE | | | |
| | | 270.0 | | 270.000 | |
| | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | 270.000 | |
| | | B (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | 1378.628*0.36 | | 270.000 | |
| | | PARKINGI | | 496.306 | |
| | | 460.0 | | 460.000 | |
| | | C (suma częściowa) | | ----- | |
| | | 173.0*0.50 | | 956.306 | |
| | | NOWY ASFALT | | 86.500 | |
| | | 290.0 | | 290.000 | |
| | | D (suma częściowa) | | ----- | |
| | | 173.0*0.50 | | 376.500 | |
| | | E (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | 1332.806*0.50 | m ³ | 1332.806 | |
| | | | | 666.403 | |
| | | | | RAZEM | 666.403 |
| 7 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV | m ³ | | |
| d.1. | 0108-07 | | | | |
| 2 | | 666.403 | m ³ | 666.403 | |
| | | | | RAZEM | 666.403 |
| 8 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0108-08 | Krotność = 14 | | | |
| 2 | | 666.403 | m ³ | 666.403 | |
| | | | | RAZEM | 666.403 |
| 9 | | Utylizacja ziemi | m ³ | | |
| d.1. | kalk. własna | | | | |
| 2 | | 666.403 | m ³ | 666.403 | |
| | | | | RAZEM | 666.403 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---|--|----------------|--------------|-----------------|
| 10 | KNNR 6 d.1. 0104-03 2 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | | |
| | | PIESZE 270.0 | m ² | 270.000 | |
| | | PARKINGI 460.0 | m ² | 460.000 | |
| | | ASFALT 290.0 | m ² | 290.000 | |
| | | | | RAZEM | 1020.000 |
| 11 | KNNR 6 d.1. 0113-02 2 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm | m ² | | |
| | | 1020.0 | m ² | 1020.000 | |
| | | | | RAZEM | 1020.000 |
| 12 | KNNR 6 d.1. 0111-02 2 | Podbudowy z gruntu - stabilizowanie cementem w ilości 25 kg/m2, | m ² | | |
| | | 1020.0 | m ² | 1020.000 | |
| | | | | RAZEM | 1020.000 |
| 13 | KNNR 6 d.1. 0113-05 2 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm | m ² | | |
| | | PIESZE 270.0 | m ² | 270.000 | |
| | | | | RAZEM | 270.000 |
| 14 | KNNR 6 d.1. 0113-06 2 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm | m ² | | |
| | | ASFALT 290.0 | m ² | 290.000 | |
| | | PARKINGI 460.0 | m ² | 460.000 | |
| | | | | RAZEM | 750.000 |
| 15 | KNNR 6 d.1. 0105-08 2 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm | m ² | | |
| | | PIESZE 270.0 | m ² | 270.000 | |
| | | PARKINGI 460.0 | m ² | 460.000 | |
| | | | | RAZEM | 730.000 |
| 16 | KNR 2-01 d.1. 0234-06 2 analogia POZ.1 | Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. I-II - wyrownanie terenu po zdjęciu warstwy asfaltu | m ² | | |
| | | 2165.0 | m ² | 2165.000 | |
| | | | | RAZEM | 2165.000 |
| 17 | KNR 2-21 d.1. 0202-02 2 | Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym | m ² | | |
| | | TRAWA 70.0 | m ² | 70.000 | |
| | | | | RAZEM | 70.000 |
| 1.3 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 18 | KNNR 6 d.1. 0502-02 3 | Ciągi piesze z kostki brukowej betonowej np. HOLLAND 10x20 grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 270.0 | m ² | 270.000 | |
| | | | | RAZEM | 270.000 |
| 19 | KNNR 6 d.1. 0307-05 3 analogia PARKINGI | Nawierzchnie z płyt ażurowych np. DUNAJEC gr. 10 cm spoiny wypełnione piaskiem | m ² | | |
| | | 460.0 | m ² | 460.000 | |
| | | | | RAZEM | 460.000 |
| 20 | KNNR 6 d.1. 0308-03 3 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 o grubości 7 cm (warstwa wiążąca) | m ² | | |
| | | 290.0 | m ² | 290.000 | |
| | | | | RAZEM | 290.000 |
| 21 | KNNR 6 d.1. 0308-01 3 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/16 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) | m ² | | |
| | | 290.0 | m ² | 290.000 | |
| | | | | RAZEM | 290.000 |
| 22 | KNNR 6 d.1. 0309-02 3 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | | |
| | | 290.0+2165.0 | m ² | 2455.000 | |
| | | | | RAZEM | 2455.000 |
| 23 | KNNR 6 d.1. 0403-03 3 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 811.0 | m | 811.000 | |
| | | | | RAZEM | 811.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 24 | KNNR 6 d.1. 0403-03 3 | Krawężniki betonowe najazdowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 77.11 | m | 77.110 | |
| | | | | RAZEM | 77.110 |
| 25 | KNNR 6 d.1. 0404-05 3 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | | |
| | | 45.0 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 26 | KNR 2-21 d.1. 0602-01 3 analogia | Słupki betonowe firmy np. KOMSERWIS o wym 20x35 h-60 | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | | ETAP II TEREN WDŁUŻ BUDYNKU SOWIŃSKIEGO 29-35 | | | |
| 2.1 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 27 | KNNR 1 d.2. 0201-04 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. | m ³ | | |
| | | CIĄGI PIESZE 700.0*0.50 | m ³ | 350.000 | |
| | | | | RAZEM | 350.000 |
| 28 | KNR 4-01 d.2. 0108-07 1 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV | m ³ | | |
| | | 350.0 | m ³ | 350.000 | |
| | | | | RAZEM | 350.000 |
| 29 | KNR 4-01 d.2. 0108-08 1 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 | m ³ | | |
| | | 350.0 | m ³ | 350.000 | |
| | | | | RAZEM | 350.000 |
| 30 | kalk. własna d.2. 1 | Utylizacja ziemi | m ³ | | |
| | | 350.0 | m ³ | 350.000 | |
| | | | | RAZEM | 350.000 |
| 31 | KNNR 6 d.2. 0104-03 1 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | | |
| | | PIESZE 700.0 | m ² | 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |
| 32 | KNNR 6 d.2. 0113-02 1 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm | m ² | | |
| | | 700.0 | m ² | 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |
| 33 | KNNR 6 d.2. 0111-02 1 | Podbudowy z gruntu - stabilizowanie cementem w ilości 25 kg/m2, | m ² | | |
| | | 700.0 | m ² | 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |
| 34 | KNNR 6 d.2. 0113-05 1 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm | m ² | | |
| | | PIESZE 700.0 | m ² | 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |
| 35 | KNNR 6 d.2. 0105-08 1 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm | m ² | | |
| | | PIESZE 700.0 | m ² | 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |
| 36 | KNR 2-21 d.2. 0202-02 1 | Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym | m ² | | |
| | | TRAWA 80.0 | m ² | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 2.2 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 37 | KNNR 6 d.2. 0502-02 2 | Ciągi piesze z kostki brukowej betonowej np. HOLLAND 10x20 grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 700.0 | m ² | 700.000 | |
| | | | | RAZEM | 700.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|--|----------------|--------------|----------------|
| 38 | KNNR 6 d.2. 0403-03 2 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 158.0 | m | 158.000 | |
| | | | | RAZEM | 158.000 |
| 39 | KNNR 6 d.2. 0404-05 2 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | | |
| | | 147.0 | m | 147.000 | |
| | | | | RAZEM | 147.000 |
| 40 | KNR 2-21 d.2. 0602-01 2 analogia | Słupki betonowe firmy np. KOMSERWIS o wym 20x35 h-60 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 2.3 | | ZIELEŃ | | | |
| 41 | KNR 2-21 d.2. 0104-05 3 | Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40 cm | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 42 | KNR 2-21 d.2. 0112-01 3 | Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym | m ² | | |
| | | 80.0 | m ² | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 43 | KNR 2-21 d.2. 0218-01 3 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim | m ³ | | |
| | | 80.0*0.20 | m ³ | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 44 | KNR 2-21 d.2. 0401-06 3 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem | m ² | | |
| | | 80.0 | m ² | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 45 | KNR 2-21 d.2. 0417-01 3 | Napełnienie skrzynek lub waz ziemią | m ³ | | |
| | | 0.30*0.30*1.0 | m ³ | 0.090 | |
| | | | | RAZEM | 0.090 |
| 46 | KNR 2-21 d.2. 0417-02 3 | Obsadzenie skrzynek roślinami kwiatkowymi jednorocznymi przy ilości 3 szt./m skrzynki | m | | |
| | | 1.0 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.4 | | MAŁA ARCHITEKTURA | | | |
| 47 | KNR 2-21 d.2. 0607-02 4 | Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa firmy np. KOMSERWIS o wym. 55x205 | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 48 | kalk. własna 4 | Kosz na smieci firmy np. KOMSERWIS o wym. 39x39 h-65 | szt | | |
| | | 7 | szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 49 | kalk. własna 4 | Donica betonowa firmy np. KOMSERWIS typ PASAŻ o wym. 30x30x100 w kolorze szarym | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.5 | | REMONT WEJŚCIA | | | |
| 50 | KNNR 3 d.2. 0601-01 5 | Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach | m ² | | |
| | | 7.10*(0.20+0.30+1.34) | m ² | 13.064 | |
| | | 1.80*(0.06+0.20+1.34) | m ² | 2.880 | |
| | | | | RAZEM | 15.944 |
| 51 | KNR 4-01 d.2. 0108-11 5 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| | | 15.944*0.02 | m ³ | 0.319 | |
| | | | | RAZEM | 0.319 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 52 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za | m ³ | | |
| d.2. | 0108-12 | każdy następny 1 km | | | |
| 5 | | Krotność = 14 | m ³ | 0.319 | |
| | | 0.319 | | | |
| | | | | RAZEM | 0.319 |
| 53 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m ³ | | |
| d.2. | | | | | |
| 5 | | 0.96 | m ³ | 0.960 | |
| | | | | RAZEM | 0.960 |
| 54 | KNNR 2 | Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii | m ² | | |
| d.2. | 1001-01 | | | | |
| 5 | | 15.944 | m ² | 15.944 | |
| | | | | RAZEM | 15.944 |
| 55 | KNNR 2 | Silikonowe tynki dekoracyjne nakładane ręczne o gotowej konsystencji odpornej na wpływ atm. - mozaika | m ² | | |
| d.2. | 1004-01 | | | | |
| 5 | | 15.944 | m ² | 15.944 | |
| | | | | RAZEM | 15.944 |
| 56 | KNR 7-12 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| d.2. | 0101-02 | | | | |
| 5 | BALUSTRA-DA | (7.10+1.80)*1.0 | m ² | 8.900 | |
| | | | | RAZEM | 8.900 |
| 57 | KNR 7-12 | Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) | m ² | | |
| d.2. | 0107-02 | | | | |
| 5 | | 8.90 | m ² | 8.900 | |
| | | | | RAZEM | 8.900 |
| 58 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą HAMMERAITE balustrad z prętów prostych | m ² | | |
| d.2. | 1212-05 | | | | |
| 5 | | 8.90 | m ² | 8.900 | |
| | | | | RAZEM | 8.900 |
| 59 | KNNR 1 | Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych bez podbudowy | m | | |
| d.2. | 0518-01 | | | | |
| 5 | | 10.0 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 3 | | ETAP III TEREN PRZY BUDYNKU SOWIŃSKIEGO 37-41 | | | |
| 3.1 | | ROZBIÓRKI | | | |
| 60 | KNNR 6 | Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie | m ² | | |
| d.3. | 0801-08 | | | | |
| 1 | | POWIERZCHNIA DO REMONTU | m ² | 10.000 | |
| | | 20.0*0.50 | | RAZEM | 10.000 |
| 61 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.3. | 0108-11 | | | | |
| 1 | POZ.60 | 10.0*0.04 | m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 62 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za | m ³ | | |
| d.3. | 0108-12 | każdy następny 1 km | | | |
| 1 | | Krotność = 14 | m ³ | 0.400 | |
| | | 0.4 | | RAZEM | 0.400 |
| 63 | kalk. własna | Utylizacja gruzu | m ³ | | |
| d.3. | | | | | |
| 1 | | 0.4 | m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 3.2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 64 | KNNR 1 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. | m ³ | | |
| d.3. | 0201-04 | | | | |
| 2 | | CIĄGI PIESZE | m ³ | 105.500 | |
| | | 211.0*0.50 | | RAZEM | 105.500 |
| 65 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV | m ³ | | |
| d.3. | 0108-07 | | | | |
| 2 | | 105.50 | m ³ | 105.500 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--------------|--|----------------|--------------|----------------|
| | | | | RAZEM | 105.500 |
| 66 | KNR 4-01 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km | m ³ | | |
| d.3. | 0108-08 | Krotność = 14 | | | |
| 2 | | 105.50 | m ³ | 105.500 | |
| | | | | RAZEM | 105.500 |
| 67 | | Utylizacja ziemi | m ³ | | |
| d.3. | kalk. własna | | | | |
| 2 | | 105.50 | m ³ | 105.500 | |
| | | | | RAZEM | 105.500 |
| 68 | KNNR 6 | Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm | m ² | | |
| d.3. | 0104-03 | | | | |
| 2 | PIESZE | 211.0 | m ² | 211.000 | |
| | | | | RAZEM | 211.000 |
| 69 | KNNR 6 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm | m ² | | |
| d.3. | 0113-02 | | | | |
| 2 | | 211.0 | m ² | 211.000 | |
| | | | | RAZEM | 211.000 |
| 70 | KNNR 6 | Podbudowy z gruntu - stabilizowanie cementem w ilości 25 kg/m2, | m ² | | |
| d.3. | 0111-02 | | | | |
| 2 | | 211.0 | m ² | 211.000 | |
| | | | | RAZEM | 211.000 |
| 71 | KNNR 6 | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm | m ² | | |
| d.3. | 0113-05 | | | | |
| 2 | PIESZE | 211.0 | m ² | 211.000 | |
| | | | | RAZEM | 211.000 |
| 72 | KNNR 6 | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm | m ² | | |
| d.3. | 0105-08 | | | | |
| 2 | PIESZE | 211.0 | m ² | 211.000 | |
| | | | | RAZEM | 211.000 |
| 73 | KNR 2-01 | Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. I-II - | m ² | | |
| d.3. | 0234-06 | wyrownanie terenu po zdjęciu warstwy asfaltu | | | |
| 2 | analogia | | | | |
| | POZ.60 | 10.0 | m ² | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 74 | KNR 2-21 | Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym | m ² | | |
| d.3. | 0202-02 | | | | |
| 2 | | | | | |
| | TRAWA | 20.0 | m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 3.3 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 75 | KNNR 6 | Ciągi piesze z kostki brukowej betonowej np. HOLLAND 10x20 grubości 6 cm | m ² | | |
| d.3. | 0502-02 | na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | | | |
| 3 | | 211.0 | m ² | 211.000 | |
| | | | | RAZEM | 211.000 |
| 76 | KNNR 6 | Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0/12,8 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) | m ² | | |
| d.3. | 0309-02 | | | | |
| 3 | | 10.0 | m ² | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 77 | KNNR 6 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| d.3. | 0403-03 | | | | |
| 3 | | 8.0 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 78 | KNNR 6 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m | | |
| d.3. | 0404-05 | | | | |
| 3 | | 150.0 | m | 150.000 | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 3.4 | | ZIELEN | | | |
| 79 | KNR 2-21 | Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym | m ² | | |
| d.3. | 0112-01 | | | | |
| 4 | | 20.0 | m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|----------|---|----------------|--------------|---------------|
| 80 | KNR 2-21 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim | m ³ | | |
| d.3. | 0218-01 | | | | |
| 4 | | 20.0*0.20 | m ³ | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 81 | KNR 2-21 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem | m ² | | |
| d.3. | 0401-06 | | | | |
| 4 | | 20.0 | m ² | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |