

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|---|----------------------------|--------------------------------------|-----------|
| 1 | | Rozdział 1 Stadion | | | |
| 1.1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 d.1.1 | KNR 2-01 0103-2 | WYCINKA DRZEW O ŚREDNICY 16-25CM, jak w pozycji: "Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-16-25-cm" 4 | szt szt | 4.000 | 4.000 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0103-3 | WYCINKA DRZEW O ŚREDNICY 26-35CM, jak w pozycji: "Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-26-35-cm" 4 | szt szt | 4.000 | 4.000 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-01 0103-4 | WYCINKA DRZEW O ŚREDNICY 36-45CM, jak w pozycji: "Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-36-45-cm" 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| 4 d.1.1 | KNR 2-01 0103-7 | WYCINKA DRZEW O ŚREDNICY 66-75CM, jak w pozycji: "Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi-66-75-cm" 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| 5 d.1.1 | KNR 2-01 0105-2 | KARCZOWANIE PNI O ŚREDNICY 16-25 CM, jak w pozycji: "Mechaniczne karczowanie pni, Fi-16-25-cm" 4 | szt szt | 4.000 | 4.000 |
| 6 d.1.1 | KNR 2-01 0105-3 | KARCZOWANIE PNI O ŚREDNICY 26-35 CM, jak w pozycji: "Mechaniczne karczowanie pni, Fi-26-35-cm" 4 | szt szt | 4.000 | 4.000 |
| 7 d.1.1 | KNR 2-01 0105-4 | KARCZOWANIE PNI O ŚREDNICY 36-45 CM, jak w pozycji: "Mechaniczne karczowanie pni, Fi-36-45-cm" 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| 8 d.1.1 | KNR 2-01 0105-7 | KARCZOWANIE PNI O ŚREDNICY 66-75CM, jak w pozycji: "Mechaniczne karczowanie pni, Fi-66-75-cm" 1 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| 9 d.1.1 | KNRW 2-01 0110-1 | WYWIEZIENIE DREWNA -DŁUŻYC Z TERENU WYCINKI, jak w pozycji: "Wywożenie na odległość do 2-km dłużyć -odległość 5km" ***16-25 4*0.20 ***26-35 4*0.24 ***36-45 1*0.3 ***66-75 1*0.77 | mp mp mp mp mp | 0.800 0.960 0.300 0.770 | 2.830 |
| 10 d.1.1 | KNRW 2-01 0110-4 | WYWIEZIENIE DREWNA -DŁUŻYC Z TERENU WYCINKI -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE ODLEGŁOŚCI DO 5KM, jak w pozycji: "Dodatek za każde 0,5 km odległości transportu dłużyć" Krotność = 6 2.83 | mp mp | 2.830 | 2.830 |
| 11 d.1.1 | KNRW 2-01 0110-2 16-25 - 4szt; 26-35- 4szt; 36-45 -1szt; 66-75 -1szt | WYWIEZIENIE DREWNA -KARPINY Z TERENU WYCINKI, jak w pozycji: "Wywożenie na odległość do 2-km karpiny" 4*0.07+4*0.17+1*0.28+1*0.88 | mp mp | 2.120 | 2.120 |
| 12 d.1.1 | KNRW 2-01 0110-3 16-25 -4szt; 26-35 - 4szt; 36-45 -1szt; 66-75 -1szt | WYWIEZIENIE DREWNA -GAŁĘZI Z TERENU WYCINKI, jak w pozycji: "Wywożenie na odległość do 2-km gałęzi" 4*0.17+4*0.42+1*0.77+1*2.62 | mp mp | 5.750 | 5.750 |
| 13 d.1.1 | KNRW 2-01 0110-5 | WYWIEZIENIE DREWNA -KARPINY I GAŁĘZIE Z TERENU WYCINKI -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE ODLEGŁOŚCI DO 5KM, jak w pozycji: "Dodatek za każde 0,5 km odległości transportu karpiny i gałęzi - za 3km" Krotność = 6 2.12+5.75 | mp mp | 7.870 | 7.870 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|----------------|---------|---------|
| 14 d.1.1 | KNR 2-25 0307-03 | ROZBIÓRKA OGRODZENIA Z PRZĘSEŁ Z KSZTAŁTOWNIKÓW STAŁOWYCH WYPEŁNIONYCH SIATKĄ OSADZONYCH NA SŁUPKACH BETONOWYCH I STAŁOWYCH, DOTYCZY OGRODZENIA POMIĘDZY DZIAŁKĄ O NR 5125 A 5126, jak w pozycji: "Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie | m ² | | |
| | wysokość h=1,5m | 1.5*(62.20+9.44+31.13+15.80) | m ² | 177.855 | |
| | | | | RAZEM | 177.855 |
| 15 d.1.1 | KNR 4-04 0306-05 | ROZBICIE FUNDAMENTÓW SŁUPKÓW 25x25x80CM, jak w pozycji: "Rozbicie oddzielnych brył betonowych" | m ³ | | |
| | | 48*0.8*0.25*0.25 | m ³ | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 16 d.1.1 | KNR 2-25 0307-03 | ROZBIÓRKA PIŁKOCHWYTÓW Z PRZĘSEŁ Z KSZTAŁTOWNIKÓW STAŁOWYCH WYPEŁNIONYCH SIATKĄ OSADZONYCH NA SŁUPKACH STAŁOWYCH, jak w pozycji: "Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie | m ² | | |
| | wysokość h=6,0m | 39.90*6 | m ² | 239.400 | |
| | | | | RAZEM | 239.400 |
| 17 d.1.1 | KNR 4-04 0306-05 | ROZBICIE FUNDAMENTÓW SŁUPKÓW 35x35x100CM, jak w pozycji: "Rozbicie oddzielnych brył betonowych" | m ³ | | |
| | 13 słupków | 13*1*0.35*0.35 | m ³ | 1.593 | |
| | | | | RAZEM | 1.593 |
| 18 d.1.1 | KNR 4-04 0813-1 | POCIĘCIE PRZĘSEŁ STAŁOWYCH OGRODZENIA I PIŁKOCHWYTÓW, jak w pozycji: "Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych, 30x30x4mm, 40x40x5mm, 60x60x8mm" | szt | | |
| | | {13+48}*4 | szt | 244.000 | |
| | | | | RAZEM | 244.000 |
| 19 d.1.1 | KNR 4-04 0813-1 | WYCIECIE BRAMEK ORAZ POCIĘCIE NA ODCINKI, jak w pozycji: "Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych kątowników równoramiennych, 30x30x4mm, 40x40x5mm, 60x60x8mm - wycięcie bramek wraz z pocięciem na odcinki poniżej 3m" | szt | | |
| | | 10 | szt | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 20 d.1.1 | KNR 4-04 1107-03 | WYWÓZ ZŁOMU Z TERENU ROZBIÓRKI NA ODLEGŁOŚĆ DO 5KM, jak w pozycji: "Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km" | t | | |
| | | 3.20 | t | 3.200 | |
| | | | | RAZEM | 3.200 |
| 21 d.1.1 | KNR 4-04 1107-04 | WYWÓZ ZŁOMU NA ODLEGŁOŚĆ 5KM -DODATEK ZA ODLEGŁOŚĆ POWYŻEJ 1KM, jak w pozycji: "Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km" | t | | |
| | | Krotność = 4 | t | 3.200 | |
| | | 3.20 | | RAZEM | 3.200 |
| 22 d.1.1 | KNR 4-04 1103-04 | WYWÓZ GRUZU Z TERENU ROZBIÓRKI NA ODLEGŁOŚĆ 5KM, jak w pozycji: "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km" | m ³ | | |
| | | 2.40+1.5925 | m ³ | 3.993 | |
| | | | | RAZEM | 3.993 |
| 23 d.1.1 | KNR 4-04 1103-05 | WYWÓZ GRUZU Z TERENU ROZBIÓRKI -DODATEK ZA ODLEGŁOŚĆ POWYŻEJ 1KM, jak w pozycji: "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km" | m ³ | | |
| | | 2.40+1.5925 | m ³ | 3.993 | |
| | | | | RAZEM | 3.993 |
| 1.2 | | Rozbiórka kontenera szatniowego | | | |
| 24 d.1.2 | KNR 4-04 0811-02 | CIECIE PROFILU CEWEGO ZIMNOGIĘTEGO 120X50X6 -ODCIECIE RAMY DACHOWEJ, ODCIECIE SŁUPKÓW NAROŻNYCH, POCIĘCIE RAM NA ODCINKI TRANSPORTOWE, jak w pozycji: "Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wys. 120-140 mm" | szt. | | |
| | | 4+4+12 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 25 d.1.2 | KNR 4-04 0811-01 | CIECIE ELEMENTÓW DRUGORZĘDNYCH -WYCIECIE Z RAM PO-PRZECZEK, jak w pozycji: "Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wys. 80-100 mm" | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|----------------------------------|----------|-------|
| 26 d.1.2 | KNR 4-04 1107-03 | WYWÓZ ZŁOMU Z TERENU ROZBIÓRKI NA ODLEGŁOŚĆ 5KM, jak w pozycji: "Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km" 0.9 | t t | 0.900 | |
| | | | | RAZEM | 0.900 |
| 27 d.1.2 | KNR 4-04 1107-4 | WYWÓZ ZŁOMU NA ODLEGŁOŚĆ 5KM -DODATEK ZA ODLEGŁOŚĆ POWYŻEJ 1KM, jak w pozycji: "Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t" Krotność = 4 0.9 | t t | 0.900 | |
| | | | | RAZEM | 0.900 |
| 28 d.1.2 | KNR 4-04 1101-02 | WYWÓZ POZOSTAŁYCH MATERIAŁÓW Z TERENU ROZBIÓRKI NA ODLEGŁOŚĆ 5KM (WEŁNA MINERALNA, PŁYTA OSB, OKNA DRZWI, WYKŁADZINA PODŁOGOWA), jak w pozycji: "Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km" (6.35*2.46*2*0.1+(6.35+2.46)*2*2.8*0.1) | m ³ m ³ | 8.058 | |
| | | | | RAZEM | 8.058 |
| 29 d.1.2 | KNR 4-04 1101-5 | WYWÓZ POZOSTAŁYCH MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI -DODATEK ZA ODLEGŁOŚĆ POWYŻEJ 1KM, jak w pozycji: "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym" Krotność = 4 8.058 | m ³ m ³ | 8.058 | |
| | | | | RAZEM | 8.058 |
| 1.3 | | Rozbiórka murowanego boksu z zaworem czerpalskim wody | | | |
| 30 d.1.3 | KNR 4-04 0305-01 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE DACHU Z PŁYTY ŻELBETOWEJ GR. 8CM, jak w pozycji: "Rozebr.stropów żelbet.(płyt,belek,żeber,wieńców) przy grub.płyty stropów.do 10 cm" 1.85*1.85*0.08 | m ³ m ³ | 0.274 | |
| | | | | RAZEM | 0.274 |
| 31 d.1.3 | KNR 4-04 0102-02 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE ŚCIANEK Z CEGŁY GRUBOŚCI 15CM, jak w pozycji: "Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej" 1.5*4*2*0.15 | m ³ m ³ | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 32 d.1.3 | KNR 4-01 1301-06 | DEMONTAŻ DRZWI METALOWYCH, jak w pozycji: "Wymiana lub uzupełnienie drzwi metalowych" 1.6 | m ² m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 33 d.1.3 | KNR 4-04 0101-01 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE W ZAKRESIE ŚCIAN I FUNDAMNETÓW PONIŻEJ POZIOMU TERENU, jak w pozycji: "Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej" 1.5*4*1*0.15 | m ³ m ³ | 0.900 | |
| | | | | RAZEM | 0.900 |
| 34 d.1.3 | KNR 4-04 1105-1 | WYWÓZ GRUZU Z TERENU INWESTYCJI NA ODLEGŁOŚĆ DO 5KM, jak w pozycji: "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1·km" 0.274+1.8+0.9 | m ³ m ³ | 2.974 | |
| | | | | RAZEM | 2.974 |
| 35 d.1.3 | KNR 4-04 1105-02 | WYWÓZ GRUZU Z TERENU INWESTYCJI - DODATEK ZA ODLEGŁOŚĆ POWYŻEJ 1KM, jak w pozycji: "Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km" Krotność = 4 2.974 | m ³ m ³ | 2.974 | |
| | | | | RAZEM | 2.974 |
| 1.4 | | Roboty ziemne | | | |
| 36 d.1.4 | KNR 2-01 0121-2 | GEOEZYJNE ROBOTY POMIAROWE PRZY TYCZENIU OBIEKTU ORAZ INWENTARYZACJI POWYKONAWCZEJ, jak w pozycji: "Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych" 0.47 | ha ha | 0.470 | |
| | | | | RAZEM | 0.470 |
| 37 d.1.4 | KNR 2-01 0126-1 | ZDJĘCIE URODZAJNEGO GRUNTU GRUBOŚCI 15CM NA ODKŁAD, jak w pozycji: "Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm" 5070 | m ² m ² | 5070.000 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|--|---|----------|
| | | | | RAZEM | 5070.000 |
| 38 d.1.4 | KNR 2-01 0213-01 | WYWÓZ GRUNTU Z TERENU INWESTYCJI -DO ODWOZY OKOŁO 75% ZDJĘTEGO HUMUSU, POZOSTAŁA CZĘŚĆ DO WYKORZYSTANIA PRZY ZAKŁADANIU TRAWNIKÓW, jak w pozycji: "Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km 5070*0.15 -5070*0.15*25% | m ³ m ³ m ³ | 760.500 -190.125 | |
| | humus do renowacji trawników | | | RAZEM | 570.375 |
| 39 d.1.4 | KNR 2-01 0214-03 | WYWÓZ GRUNTU NA ODLEGŁOŚĆ 5KM Z TERENU INWESTYCJI, DODATEK ZA ODLEGŁOŚĆ POWYŻEJ 1KM, jak w pozycji: "Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 8 570.375 | m ³ m ³ | 570.375 | |
| | | | | RAZEM | 570.375 |
| 40 d.1.4 | KNR 2-31 0101-01 | SZEROKOPRZESTRZENNE WYKOPY -WYKONANIE KORYTA POD PODBUDOWĘ STADIONU -ŚREDNIA GŁĘBOKOŚĆ KORYTOWANIA 38 CM, jak w pozycji: "Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 31*60 3.14*[(17.62*17.62)*0.5-0.775*2*17.62 3.14*[(22.81*22.81-17.62*17.62)]+2*5.19*58.45+37.59 | m ² m ² m ² m ² | 1860.000 460.118 1303.173 | |
| | boisko do minipółki nożnej zakole ze stanowiskiem do skoków wzwyż biegnia okólna | | | RAZEM | 3623.291 |
| 41 d.1.4 | KNR 2-31 0101-02 | SZEROKOPRZESTRZENNE WYKOPY (KORYTO STADIONU)-DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GŁĘBOKOŚCI O 18 CM, jak w pozycji: "Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3.6 3623.290646 | m ² m ² | 3623.291 | |
| | | | | RAZEM | 3623.291 |
| 42 d.1.4 | KNR 2-31 0101-01 | SZEROKOPRZESTRZENNE WYKOPY -WYKONANIE KORYTA POD CHODNIK -ŚREDNIA GŁĘBOKOŚĆ KORYTOWANIA 35 CM, jak w pozycji: "Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 336+276 | m ² m ² | 612.000 | |
| | | | | RAZEM | 612.000 |
| 43 d.1.4 | KNR 2-31 0101-02 | SZEROKOPRZESTRZENNE WYKOPY (CHODNIK)-DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GŁĘBOKOŚCI O 5 CM, jak w pozycji:Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 336+276 | m ² m ² | 612.000 | |
| | | | | RAZEM | 612.000 |
| 44 d.1.4 | KNR 2-01 0213-01 | WYWÓZ GRUNTU Z TERENU INWESTYCJI NA ODLEGŁOŚĆ DO 5KM, jak w pozycji: "Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km" 3623.290646*0.38+612*0.35 | m ³ m ³ | 1591.050 | |
| | | | | RAZEM | 1591.050 |
| 45 d.1.4 | KNR 2-01 0214-03 | WYWÓZ GRUNTU NA ODLEGŁOŚĆ 5KM Z TERENU INWESTYCJI, DODATEK ZA ODLEGŁOŚĆ POWYŻEJ 1KM, jak w pozycji: "Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II" Krotność = 8 3623.290646*0.38+612*0.35 | m ³ m ³ | 1591.050 | |
| | | | | RAZEM | 1591.050 |
| 1.5 | | Drenaż | | | |
| 46 d.1.5 | KNR 2-01 0220-02 | WYKOPY POD STUDNIE SD5, SD6 I SD7, jak w pozycji: "Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III" [(1.5*1.5+1.7*1.7+2.5*2.5)]*3.14/4*2 | m ³ m ³ | 17.882 | |
| | | | | RAZEM | 17.882 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------|
| 47 d.1.5 | KNRW 2-18 0510-3 | PODSTAWA POD STUDNIĘ SD5 i SD6, jak w pozycji: "Podłoża betonowe o grubości 15 cm" (0.95*0.95+1.17*1.17)*3.14/4*0.15 | m ³ m ³ | 0.267 | |
| | | | | RAZEM | 0.267 |
| 48 d.1.5 | KNR-W 2-18 0517-01 | STUDNIA SD5 FI 600MM Z WŁAZEM ŻELIWNYM B125 OSADZONYM W STOŻKU BETONOWYM BEZ KINIETY PE LUB PP, jak w pozycji: "Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym" | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 d.1.5 | KNRW 2-18 0421-1 | WBUDOWANIE W RURĘ TRZONOWĄ STUDNI SD5 WKŁADEK IN SI-TU 110, DOŁĄCZNIKÓW 92/110 I 126/110, jak w pozycji: "Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi-110-mm" | szt szt | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 50 d.1.5 | KNRW 2-18 0421-1 | WBUDOWANIE W RURĘ TRZONOWĄ STUDNI SD6 WKŁADEK IN SI-TU 160, 110 i 200, DOŁĄCZNIKÓW 92/110 I 160/160, jak w pozycji: "Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi-110-mm" | szt szt | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 51 d.1.5 | KNR-W 2-18 0517-01 | STUDNIA SD6 FI 600MM Z WŁAZEM ŻELIWNYM B125 OSADZONYM W STOŻKU BETONOWYM BEZ KINIETY PE LUB PP, jak w pozycji: "Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym" | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 52 d.1.5 | KNRW 2-18 0513-3 | STUDNIA BETONOWA SD7 FI 1200 MM, jak w pozycji: "Studnie re-wizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m" | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 53 d.1.5 | KNNRW 9 1104-4 | WYKONANIE OTWORU W KRĘGU ŻELBETOWYM POD ZABUDOWĘ TULEI OCHRONNYCH 200/110 I 160/110, jak w pozycji: "Wiercenie otworów o śr. 92-117 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm" | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 54 d.1.5 | KNRW 2-18 0421-4 | ZABUDOWA PRZEJŚĆ SZCZELNYCH (TULEI OCHRONNEJ) 160/110 W KRĘGU STUDNI SD7, jak w pozycji: "Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm" | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 d.1.5 | KNR 2-01 0702-2 | WYKOPY POD DRENAŻ WRAZ Z PRZYKANALIKIEM, jak w pozycji: "Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV" | m | | |
| | kolektor zbiorczy SD5-SD6 | 90.80 | m | 90.800 | |
| | odcinki skośne z rurek PCV80/92 | 29*24.36+16.42+11.40*2+16.70+20.39+22.57+11.40+23.46+6.56+6.56+7.26+14.88 | m | 875.440 | |
| | Przykanalik D6-SD7 | 16.54 | m | 16.540 | |
| | | | | RAZEM | 982.780 |
| 56 d.1.5 | KNR 2-02 0607-03 | WYŁOŻENIE ROWKÓW DRENAŻOWYCH GEOWŁÓKNINĄ O GRAMATURZE MIN. 400 G/M2, jak w pozycji: "Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kanałów,rowów itp." | m ² m ² | 2029.104 | |
| | | [29*24.36+16.42+11.40*2+16.70+20.39+22.57+11.40+23.46+6.56+6.56+7.26+14.88]*(0.3+2*0.4+0.5*2)+90.80*(0.3+2*0.4+2*0.5) | | | |
| | | | | RAZEM | 2029.104 |
| 57 d.1.5 | KNR 2-18 0501-1 | WYKONANIE PODSYPKI POD KOLEKTOK -PRZYKANALIK SD6-SD7, GR. 10CM, jak w pozycji: "Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm" | m ² m ² | 6.616 | |
| | | 16.54*0.4 | | RAZEM | 6.616 |
| 58 d.1.5 | KNRW 2-18 0408-2 | UŁOŻENIE KANAŁU FI 160 x 4 MM PRZYKANALIKA, jak w pozycji: "Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm" | m m | 16.540 | |
| | | 16.54 | | RAZEM | 16.540 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|--|----------------------------------|-------------|---------|
| 59 d.1.5 | KNRW 2-18 0511-4 | ZASYPANIE RURY PRZYKANALIKA PIASKIEM O WYSOKOŚCI 10CM PONAD WIERZCH RURY, jak w pozycji: "Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm" 16.54*0.25*0.5 | m ³ m ³ | 2.068 | |
| | | | | RAZEM | 2.068 |
| 60 d.1.5 | KNR 2-01 0320-1 | RĘCZNE ZASYPYWANIE WYKOPÓW ZIEMIĄ Z WYKOPÓW, jak w pozycji: "Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5-m" 16.54*0.9*0.7 | m ³ m ³ | 10.420 | |
| | | | | RAZEM | 10.420 |
| 61 d.1.5 | KNNR 11 0703-02 | UŁOŻENIE PRZEWODÓW DRENŻOWYCH PCV80/92, jak w pozycji: "Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 80 mm" 29*24.36+16.42+11.40*2+16.70+20.39+22.57+11.40+23.46+6.56+6.56+7.26+14.88 | m m | 875.440 | |
| | | | | RAZEM | 875.440 |
| 62 d.1.5 | KNNR 11 0703-04 | UŁOŻENIE PRZEWODÓW DRENŻOWYCH PCV113/122, jak w pozycji: "Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 100-125 mm" 44.78 | m m | 44.780 | |
| | | | | RAZEM | 44.780 |
| 63 d.1.5 | KNNR 11 0703-05 | UŁOŻENIE PRZEWODÓW DRENŻOWYCH PCV145/160, jak w pozycji: "Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 150 mm" 46.33 | m m | 46.330 | |
| | | | | RAZEM | 46.330 |
| 64 d.1.5 | KNR 2-01 0320-01 | WYKONANIE PODSYPKI POD PRZEWÓD DRENAŻOWY GR. 10CM, jak w pozycji: "Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m" {29*24.36+16.42+11.40*2+16.70+20.39+22.57+11.40+23.46+6.56+6.56+7.26+14.88+44.78+46.33}*0.30*0.10 | m ³ m ³ | 28.997 | |
| | | | | RAZEM | 28.997 |
| 65 d.1.5 | KNR 2-01 0320-1 | ZASYPANIE PRZEWODÓW DRENAŻOWYCH KRUSZYWEM DO POZIOMU DNA KORYTA, jak w pozycji: "Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II - szerokość 0.8-1.5 m" {29*24.36+16.42+11.40*2+16.70+20.39+22.57+11.40+23.46+6.56+6.56+7.26+14.88+44.78+46.33}*0.30*0.50 | m ³ m ³ | 144.983 | |
| | | | | RAZEM | 144.983 |
| 66 d.1.5 | KNR 2-01 0213-1 | WYWÓZ GRUNTU Z TERENU INWESTYCJI NA ODLEGŁOŚĆ DO 5KM, jak w pozycji: "Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km" {29*24.36+16.42+11.40*2+16.70+20.39+22.57+11.40+23.46+6.56+6.56+7.26+14.88+44.78+46.33}*(0.4+0.6)*0.3*0.5 | m ³ m ³ | 144.983 | |
| | | | | RAZEM | 144.983 |
| 67 d.1.5 | KNR 2-01 0214-3 | WYWÓZ GRUNTU NA ODLEGŁOŚĆ 5KM Z TERENU INWESTYCJI, DO DATEK ZA ODLEGŁOŚĆ POWYŻEJ 1KM, jak w pozycji: "Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II" Krotność = 8 144.9825 | m ³ m ³ | 144.983 | |
| | | | | RAZEM | 144.983 |
| 1.6 | | Płyta boiska do mini piłki nożnej -elementy dodatkowe | | | |
| 68 d.1.6 | KNR 2-02 1101-01 | PODKŁADY BETONOWE Z CHUDEGO BETONU C8/10 (B10) POD FUNDAMENTY BRAMKI GR 10CM jak w pozycji "Podkłady betonowe na podł.gruntowym" 0.5*0.5*0.10*4+0.4*0.4*0.10*4 | m ³ m ³ | 0.164 | |
| | | | | RAZEM | 0.164 |
| 69 d.1.6 | KNR 2-23 0308-01 | FUNDAMENTY BETONOWE Z BETONU ŻWIROWEGO C20/25 (B25) O WYM. 40X40CM I 50X50CM DLA SŁUPKÓW DO BRAMEK DO MINI PIŁKI NOŻNEJ, jak w pozycji: "Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3" 0.40*0.40*1.0*4+0.5*0.5*1.0*4 | m ³ m ³ | 1.640 | |
| | | | | RAZEM | 1.640 |
| 70 d.1.6 | KNR 2-23 0309-03 | MONTAŻ TULEI W FUNDAMENTACH DO MOCOWANIA BRAMEK DO PIŁKI NOŻNEJ, jak w pozycji: "Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej" 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|---|----------------|----------|----------|
| 71 d.1.6 | KNR 2-23 0310-07 | MONTAŻ BRAMEK DO PIŁKI NOŻNEJ DO TULEI ZAMOCOWANYCH W FUNDAMENCIE, jak w pozycji: "Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej" | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 72 d.1.6 | KNR 2-02 0290-02 | ZBROJENIE FUNDAMENTÓW SŁUPKÓW BRAMKI, PRĘTY GR 8 I 12MM, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane" | t | | |
| | | 0.072 | t | 0.072 | |
| | | | | RAZEM | 0.072 |
| 1.7 | | Podbudowa nawierzchni boiska do mini piłki nożnej | | | |
| 73 d.1.7 | KNR 2-02 0607-02 | WYŁOŻENIE DNA KORYTA GEOTEKSTYLEM O GRAMATURZE MIN 400G/M2 Z ZAKŁADKĄ MIN. 50CM, NA WYPROFILOWANYM ZAGĘSZCZONYM PODŁOŻU, jak w pozycji: "Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp." [60.0+1.50]*(31.0+1.50) | m ² | | |
| | | | m ² | 1998.750 | |
| | | | | RAZEM | 1998.750 |
| 74 d.1.7 | KNR 2-31 0114-01 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA DOLNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 31,5-63 MM I GRUBOŚCI 20CM, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm" | m ² | | |
| | | 60.0*31.0 | m ² | 1860.000 | |
| | | | | RAZEM | 1860.000 |
| 75 d.1.7 | KNR 2-31 0114-07 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA KLINUJĄCA GÓRNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 0-31,5 MM I GRUBOŚCI 16CM, jak w pozycji: "Warstwa górna podbudowy - kruszywo 0-31.5 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm" | m ² | | |
| | | 60.0*31.0 | m ² | 1860.000 | |
| | | | | RAZEM | 1860.000 |
| 76 d.1.7 | KNR 2-31 0114-08 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA KLINUJĄCA GÓRNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 0-31,5 MM -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI KRUSZYWA ZA KAŻDY NASTĘPNY CM GRUBOŚCI, jak w wpozycji: "Warstwa górna podbudowy - kruszywo 0-31.5 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz." | m ² | | |
| | | Krotność = 8 60.0*31.0 | m ² | 1860.000 | |
| | | | | RAZEM | 1860.000 |
| 77 d.1.7 | KNR 2-31 0105-03 analogia | WARSTWA WYRÓWNUJĄCA Z MIAŁU KAMIENNEGO O FRAKCJI 0-4 MM Z ZAGĘSZCZENIEM MECHANICZNYM - 4 CM GRUBOŚCI PO ZAGĘSZCZENIU, jak w pozycji: "Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz." | m ² | | |
| | | 60.0*31.0 | m ² | 1860.000 | |
| | | | | RAZEM | 1860.000 |
| 78 d.1.7 | KNR 2-31 0105-04 analogia | WARSTWA WYRÓWNUJĄCA Z MIAŁU KAMIENNEGO O FRAKCJI 0-4 MM Z ZAGĘSZCZENIEM MECHANICZNYM -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI MIAŁU KAMIENNEGO ZA KAŻDY NASTĘPNY CM GRUBOŚCI, jak w pozycji: Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. | m ² | | |
| | | 60.0*31.0 | m ² | 1860.000 | |
| | | | | RAZEM | 1860.000 |
| 1.8 | | Nawierzchnia sportowa -boisko do mini piłki nożnej | | | |
| 79 d.1.8 | KNR 2-31 0402-03 | WYKONANIE ŁAWY POD KRAWĘŻNIK WOKÓŁ NAWIERZCHNI BOISKA I STREFY DODATKOWEJ, jak w pozycji: "Ława pod krawężniki betonowa zwykła" | m ³ | | |
| | | [(2*31.0)+(2*60.0)]*(0.20*0.25) | m ³ | 9.100 | |
| | | | | RAZEM | 9.100 |
| 80 d.1.8 | KNR 2-31 0407-04 | WYKONANIE OBRZEŻA WOKÓŁ NAWIERZCHNI BOISKA I STREFY DODATKOWEJ -OBRZEŻA BETONOWE O WYM. 8 x 30 x 100 CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ, jak w pozycji: "Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem." | m | | |
| | | 31.0+31.0+60.0+60.0 | m | 182.000 | |
| | | | | RAZEM | 182.000 |
| 81 d.1.8 | KNR 2-23 0106-05 analogia | WYKONANIE BEZSPOINOWEJ ELASTYCZNEJ WARSTWY - MIESZ-NINA GRANULATU GUMOWEGO ORAZ KRUSZYWA KWARCOWEGO NA LEPISZCZU POLIURETANOWYM, jak w pozycji: "Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%glinka mielona o gr.warstwy 3 cm" | m ² | | |
| | | 31.00*60.00 | m ² | 1860.000 | |
| | | | | RAZEM | 1860.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|--------------------------------------|------------------|------------------|
| 82 d.1.8 | KNR 2-23 0106-07 analogia | WYKONANIE WARSTWY Z TRAWY SYNTETYCZNEJ BEZZASYPOWEJ GR 6CM, LINIE OBRYSOWE SZEROKOŚCI 10CM WSZYTE FABRYCZNIE, jak w pozycji: "Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%głina mielona o gr.warstwy ścieralnej 1 cm". 31.00*60.0 | m ² m ² | 1860.000 | 1860.000 |
| | | | | RAZEM | 1860.000 |
| 1.9 | | Bieżnia okólna | | | |
| 83 d.1.9 | KNR 2-02 0607-02 | WYŁOŻENIE DNA KORYTA GEOTEKSTYLEM O GRAMATURZE MIN 400G/M2 Z ZAKŁADKĄ MIN. 50CM , NA WYPROFILOWANYM ZAGĘSZCZONYM PODŁOŻU, jak w pozycji: "Izolacje przeciwwilgocienne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp." 1330 | m ² m ² | 1330.000 | 1330.000 |
| | | | | RAZEM | 1330.000 |
| 84 d.1.9 | KNR 2-31 0402-03 | WYKONANIE ŁAWY POD KRAWĘŻNIK WOKÓŁ NAWIERZCHNI BIEŻNI OKÓLNEJ, jak w pozycji: "Ława pod krawężniki betonowa zwykła" (288.68+227.11)*(0.20*0.25) | m ³ m ³ | 25.790 | 25.790 |
| | | | | RAZEM | 25.790 |
| 85 d.1.9 | KNR 2-31 0402-05 | WYKONANIE ŁAWY POD KRAWĘŻNIK WOKÓŁ NAWIERZCHNI BIEŻNI OKÓLNEJ -DODATEK , jak w pozycji: "Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m (55.10*2+65.03+47.21)*(0.20*0.25) | m ³ m ³ | 11.122 | 11.122 |
| | | | | RAZEM | 11.122 |
| 86 d.1.9 | KNR 2-31 0407-04 | WYKONANIE OBRZEŻA WOKÓŁ NAWIERZCHNI BIEŻNI OKÓLNEJ - OBRZEŻA BETONOWE O WYM. 8 x 30 x 100 CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ, jak w pozycji: "Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem." | m m | 515.790 | 515.790 |
| | Bieżnia okólna | 288.68+227.11 | | RAZEM | 515.790 |
| 87 d.1.9 | KNR 2-31 0114-01 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA DOLNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 31,5-63 MM I GRUBOŚCI 20CM, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm" 1330 | m ² m ² | 1330.000 | 1330.000 |
| | | | | RAZEM | 1330.000 |
| 88 d.1.9 | KNR 2-31 0114-07 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA KLINUJĄCA GÓRNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 0-31,5 MM I GRUBOŚCI 16CM, jak w pozycji: "Warstwa górna podbudowy - kruszywo 0-31.5 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm" 1330 | m ² m ² | 1330.000 | 1330.000 |
| | | | | RAZEM | 1330.000 |
| 89 d.1.9 | KNR 2-31 0114-08 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA KLINUJĄCA GÓRNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 0-31,5 MM -DODATEK ZA WZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI KRUSZYWA ZA KAŻDY NASTĘPNY CM GRUBOŚCI, jak w wpozycji: "Warstwa górna podbudowy - kruszywo 0-31.5 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz." Krotność = 8 1330 | m ² m ² | 1330.000 | 1330.000 |
| | | | | RAZEM | 1330.000 |
| 90 d.1.9 | KNR 2-31 0105-03 analogia | WARSTWA WYRÓWNUJĄCA Z MIAŁU KAMIENNEGO O FRAKCJI 0-4 MM Z ZAGĘSZCZENIEM MECHANICZNYM - 4 CM GRUBOŚCI PO ZAGĘSZCZENIU, jak w pozycji: "Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz." 1330 | m ² m ² | 1330.000 | 1330.000 |
| | | | | RAZEM | 1330.000 |
| 91 d.1.9 | KNR 2-31 0105-04 analogia | WARSTWA WYRÓWNUJĄCA Z MIAŁU KAMIENNEGO O FRAKCJI 0-4 MM Z ZAGĘSZCZENIEM MECHANICZNYM -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI MIAŁU KAMIENNEGO ZA KAŻDY NASTĘPNY CM GRUBOŚCI, jak w pozycji: Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 1330 | m ² m ² | 1330.000 | 1330.000 |
| | | | | RAZEM | 1330.000 |
| 92 d.1.9 | KNR 2-23 0106-05 analogia | WYKONANIE BEZSPOINOWEJ ELASTYCZNEJ WARSTWY - MIESZANINA GRANULATU GUMOWEGO ORAZ KRUSZYWA KWARCOWEGO NA LEPISZCZU POLIURETANOWYM, jak w pozycji: "Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%głina mielona o gr.warstwy 3 cm" 1330 | m ² m ² | 1330.000 | 1330.000 |
| | | | | RAZEM | 1330.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------|
| 93 d.1.9 | KNR 2-23 0106-07 analogia | WYKONANIE BEZSPOINOWEJ NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ JAKO MATY Z GRANULATU SBR Z NATRYSKIEM EPDM, jak w pozycji: "Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%glinka mielona o gr.warstwy ścieralnej 1 cm". 1330 | m ² m ² | 1330.000 | |
| | | | | RAZEM | 1330.000 |
| 94 d.1.9 | | MAŁOWANIE LINNI I NAPISÓW START I META 2*3.14*(17.7+18.92+20.14+21.36+22.58)+10*58.45+5.19*4 | m m | 1237.656 | |
| | | | | RAZEM | 1237.656 |
| 1.10 | | Zakole ze stanowiskiem do skoku wżwyż | | | |
| 95 d.1.10 | KNR 2-02 0607-02 | WYŁOŻENIE DNA KORYTA GEOTEKSTYLEM O GRAMATURZE MIN 400G/M2 Z ZAKŁADKĄ MIN. 50CM , NA WYPROFILOWANYM ZAGĘSZCZONYM PODŁOŻU, jak w pozycji: "Izolacje przeciwwilgoci przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp." 460 | m ² m ² | 460.000 | |
| | | | | RAZEM | 460.000 |
| 96 d.1.10 | KNR 2-31 0402-03 | WYKONANIE ŁAWY POD KRAWĘŻNIK WOKÓŁ NAWIERZCHNI BIEŻNI OKÓLNEJ, jak w pozycji: "Ława pod krawężniki betonowa zwykła" (2.02+2.02)*(0.20*0.25) | m ³ m ³ | 0.202 | |
| | | | | RAZEM | 0.202 |
| 97 d.1.10 | KNR 2-31 0407-04 | WYKONANIE OBRZEŻA WOKÓŁ NAWIERZCHNI BIEŻNI OKÓLNEJ - OBRZEŻA BETONOWE O WYM. 8 x 30 x 100 CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ, jak w pozycji: "Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem." 2.02+2.02 | m m | 4.040 | |
| | Bieżnia okólna | | | RAZEM | 4.040 |
| 98 d.1.10 | KNR 2-31 0114-01 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA DOLNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 31,5-63 MM I GRUBOŚCI 20CM, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm" 460 | m ² m ² | 460.000 | |
| | | | | RAZEM | 460.000 |
| 99 d.1.10 | KNR 2-31 0114-07 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA KLINUJĄCA GÓRNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 0-31,5 MM I GRUBOŚCI 16CM, jak w pozycji: "Warstwa górna podbudowy - kruszywo 0-31.5 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm" 460 | m ² m ² | 460.000 | |
| | | | | RAZEM | 460.000 |
| 100 d.1.10 | KNR 2-31 0114-08 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA KLINUJĄCA GÓRNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 0-31,5 MM -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI KRUSZYWA ZA KAŻDY NASTĘPNY CM GRUBOŚCI, jak w wpozycji: "Warstwa górna podbudowy - kruszywo 0-31.5 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz." Krotność = 8 460 | m ² m ² | 460.000 | |
| | | | | RAZEM | 460.000 |
| 101 d.1.10 | KNR 2-31 0105-03 analogia | WARSTWA WYRÓWNUJĄCA Z MIAŁU KAMIENNEGO O FRAKCJI 0-4 MM Z ZAGĘSZCZENIEM MECHANICZNYM - 4 CM GRUBOŚCI PO ZAGĘSZCZENIU, jak w pozycji: "Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz." 460 | m ² m ² | 460.000 | |
| | | | | RAZEM | 460.000 |
| 102 d.1.10 | KNR 2-31 0105-04 analogia | WARSTWA WYRÓWNUJĄCA Z MIAŁU KAMIENNEGO O FRAKCJI 0-4 MM Z ZAGĘSZCZENIEM MECHANICZNYM -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI MIAŁU KAMIENNEGO ZA KAŻDY NASTĘPNY CM GRUBOŚCI, jak w pozycji: Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 460 | m ² m ² | 460.000 | |
| | | | | RAZEM | 460.000 |
| 103 d.1.10 | KNR 2-23 0106-05 analogia | WYKONANIE BEZSPOINOWEJ ELASTYCZNEJ WARSTWY - MIESZANINA GRANULATU GUMOWEGO ORAZ KRUSZYWA KWARCOWEGO NA LEPISZCZU POLIURETANOWYM, jak w pozycji: "Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%glinka mielona o gr.warstwy 3 cm" 460 | m ² m ² | 460.000 | |
| | | | | RAZEM | 460.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---------------------------------|--|--|------------------------|---------|
| 104 d.1.10 | KNR 2-23 0106-07 analogia | WYKONANIE BEZSPÓJNOWEJ NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ JAKO MATY Z GRANULATU SBR Z NATRYSKIEM EPDM, jak w pozycji: "Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%glinka mielona o gr.warstwy ścieralnej 1 cm". 460 | m ² m ² | 460.000 | |
| | | | | RAZEM | 460.000 |
| 105 d.1.10 | | DOSTAWA SPRZĘTU SPORTOWEGO DO SKOKÓW WZWYŻ 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.11 | | Chodnik z trybuną | | | |
| 106 d.1.11 | KNR 2-02 0607-02 | WYŁOŻENIE DNA KORYTA GEOTEKSTYLEM O GRAMATURZE MIN 400G/M2 Z ZAKŁADKĄ MIN. 50CM , NA WYPROFILOWANYM ZAGĘSZCZONYM PODŁOŻU, jak w pozycji: "Izolacje przeciwwilgoci przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp." ***chodnik pod trybunę od strony szkoły 276+30 ***chodnik pomiędzy boiskami 336 | m ² m ² m ² | 306.000 336.000 | |
| | | | | RAZEM | 642.000 |
| 107 d.1.11 | KNR 2-31 0402-03 | WYKONANIE ŁAWY POD KRAWĘŻNIK WZDŁUŻ UTWARDZENIA POD TRYBUNAMI ORAZ NA DOJŚCIACH, jak w pozycji: "Ława pod krawężniki betonowa zwykła ***chodnik pod trybunę od strony szkoły [169.19+25]*[0.20*0.25] ***chodnik pomiędzy boiskami 173.71*[0.20*0.25] | m ³ m ³ m ³ | 9.710 8.686 | |
| | | | | RAZEM | 18.396 |
| 108 d.1.11 | KNR 2-31 0407-5 | WYKONANIE OBRZEŻA WZDŁUŻ UTWARDZENIA POD TRYBUNAMI ORAZ NA DOJŚCIACH -OBRZEŻA BETONOWE O WYM. 8 x 30 x 100 CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ, jak w pozycji: "Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową" ***chodnik pod trybunę od strony szkoły 169.19+25 ***chodnik pomiędzy boiskami 173.71 | m m m | 194.190 173.710 | |
| | | | | RAZEM | 367.900 |
| 109 d.1.11 | KNR 2-31 0114-05 | PODBUDOWA -WARSTWA DOLNA KRUSZYWA O FRAKCJI 0-63MM I GRUBOŚCI 25CM, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm" ***chodnik pod trybunę od strony szkoły 276+30 ***chodnik pomiędzy boiskami 336 | m ² m ² m ² | 306.000 336.000 | |
| | | | | RAZEM | 642.000 |
| 110 d.1.11 | KNR 2-31 0114-06 | PODBUDOWA -WARSTWA DOLNA KRUSZYWA O FRAKCJI 0-63MM I GRUBOŚCI 25CM, -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI KRUSZYWA ZA KAŻDY NASTĘPNY 1 CM GRUBOŚCI, jak w pozycji: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 10 ***chodnik pod trybunę od strony szkoły 276+30 ***chodnik pomiędzy boiskami 336 | m ² m ² m ² | 306.000 336.000 | |
| | | | | RAZEM | 642.000 |
| 111 d.1.11 | KNR 2-31 0114-07 | PODBUDOWA -WARSTWA GÓRNA KRUSZYWA O FRAKCJI 0-31, 5MM I GRUBOŚCI 20CM, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm ***chodnik pod trybunę od strony szkoły 276+30 ***chodnik pomiędzy boiskami 336 | m ² m ² m ² | 306.000 336.000 | |
| | | | | RAZEM | 642.000 |
| 112 d.1.11 | KNR 2-31 0114-08 | PODBUDOWA -WARSTWA GÓRNA KRUSZYWA O FRAKCJI 0-31, 5MM I GRUBOŚCI 20CM, -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI KRUSZYWA ZA KAŻDY NASTĘPNY 1 CM GRUBOŚCI, jak w pozycji: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 12 ***chodnik pod trybunę od strony szkoły | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---------------------|--|----------------|---------|---------|
| | | 276+30 ***chodnik pomiędzy boiskami | m ² | 306.000 | |
| | | 336 | m ² | 336.000 | |
| | | | | RAZEM | 642.000 |
| 113 d.1.11 | KNR 2-31 0511-03 | WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ GR. 8CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ GR. 3CM, jak w pozycji: "Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej" ***chodnik pod trybunę od strony szkoły | m ² | | |
| | | 336 | m ² | 336.000 | |
| | | 276 | m ² | 276.000 | |
| | | | | RAZEM | 612.000 |
| 114 d.1.11 | KNR 2-02 1101-01 | PODKŁADY BETONOWE Z CHUDEGO BETONU C8/10 (B10) POD FUNDAMENTY SŁUPKÓW TRYBUNY GR 10CM jak w pozycji "Podkłady betonowe na podł.gruntowym" | m ³ | | |
| | | 0.3*0.3*0.10*102+0.3*0.5*0.10*6 | m ³ | 1.008 | |
| | | | | RAZEM | 1.008 |
| 115 d.1.11 | KNR 2-23 0308-1 | FUNDAMENTY BETONOWE Z BETONU ŻWIROWEGO C20/25 (B25) O WYM. 30X30CM I 30X50CM DLA SŁUPKÓW TRYBUN, jak w pozycji: "Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3" | m ³ | | |
| | | 0.3*0.3*1.0*102+0.3*0.5*1.0*6 | m ³ | 10.080 | |
| | | | | RAZEM | 10.080 |
| 116 d.1.11 | KNR 2-02 0290-02 | ZBROJENIE FUNDAMENTÓW SŁUPKÓW TRYBUNY, PRĘTY GR 8 I 12MM, jak w pozycji "Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane" | t | | |
| | | 0.609 | t | 0.609 | |
| | | | | RAZEM | 0.609 |
| 1.12 | | Skocznia w dal | | | |
| 117 d.1.12 | | DOSTAWA I MONTAŻ TRYBUNY TRÓJRZĘDOWEJ Z SIEDZISKAMI PLASTIKOWYMI I PODESTAMI Z KRATY WEMA -OBIEKT TYPOWY WG WYCENY PRODUCENTA URZĄDZEŃ | mb | | |
| | | 22.0+22.0+14.5 | mb | 58.500 | |
| | | | | RAZEM | 58.500 |
| 118 d.1.12 | KNR 2-01 0310-03 | WYKONANIE WYKOPU -KORYTA POD PIASKOWNICĘ, jak w pozycji: "Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)" | m ³ | | |
| | | 2.9*9*0.425 | m ³ | 11.093 | |
| | | | | RAZEM | 11.093 |
| 119 d.1.12 | KNR 2-23 0304-05 | ŚCIANY PIASKOWNICY SKOKU W DAL -OBRAMOWANIE ZESKOCZNI, jak w pozycji: "Oktadziny ścian z bali gr.32 mm przybitych do klocków drewnianych" | m ² | | |
| | | 0.35*[2.9+9]*2 | m ² | 8.330 | |
| | | | | RAZEM | 8.330 |
| 120 d.1.12 | KNR 2-02 0607-02 | WYŁOŻENIE DNA KORYTA GEOTEKSTYLEM O GRAMATURZE MIN 400G/M2 Z ZAKŁADKĄ MIN. 50CM, NA WYPROFILOWANYM ZAGĘSZCZONYM PODŁOŻU, jak w pozycji: "Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp." | m ² | | |
| | | (2.90+1.5)*[9.0+1.5] | m ² | 46.200 | |
| | | | | RAZEM | 46.200 |
| 121 d.1.12 | KNR 2-21 0606-07 | WYPEŁNIENIE PIASKIEM KORYTA SKOCZNI W DAL, jak w pozycji: "Piaskownice - wypełnienie piaskiem" | m ³ | | |
| | | 0.5*2.9*9.0 | m ³ | 13.050 | |
| | | | | RAZEM | 13.050 |
| 122 d.1.12 | KNR 2-31 0102-01 | WYKONANIE WYKOPU POD WYCIERACZKI PO OBU STRONACH SKOCZNI W DAL, jak w pozycji: "Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta" | m ² | | |
| | | Krotność = 1.2 | m ² | 16.380 | |
| | | 2*9*0.91 | m ² | 16.380 | |
| | | | | RAZEM | 16.380 |
| 123 d.1.12 | KNR 2-31 0102-02 | WYKONANIE WYKOPU POD WYCIERACZKI PO OBU STRONACH SKOCZNI W DAL -DODATEK ZA POGŁĘBIENIE DO 20CM, jak w pozycji: "Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta" | m ² | | |
| | | Krotność = 2 | m ² | 16.380 | |
| | | 2*9*0.91 | m ² | 16.380 | |
| | | | | RAZEM | 16.380 |
| 124 d.1.12 | KNR 2-31 0104-01 | WARSTWA ODSĄCAJĄCA Z PIASKU W KORYCIE POD WYCIERACZKI, jak w pozycji: "Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm" | m ² | | |
| | | 16.38 | m ² | 16.380 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-------------------------------|---|--|-----------------|--------|
| | | | | RAZEM | 16.380 |
| 125 d.1.12 | KNR 2-31 0601-05 | WYKONANIE SĄCZKA Z RURY PCV80/92, jak w pozycji: "Sączki pod- łożne ceramiczne kat.gr.III o głębok.utożenia 100 cm 14.81 | m m | 14.810 | |
| | | | | RAZEM | 14.810 |
| 126 d.1.12 | KNRW 2-18 0517-1 | STUDNIA ŚLEPA SDŚ1 FI 425MM WYS. 0,6M Z DNEM I POKRYWĄ PP, jak w pozycji: "Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym" 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 127 d.1.12 | KNRW 2-18 0421-1 | WBUDOWANIE W RURĘ TRZONOWĄ STUDNI SDŚ1 WKŁADEK IN SITU W RURZE TRZONOWEJ STUDNI ŚLEPEJ ORAZ ZABUDOWA ZAŚLEPKI NA KOŃCU RURY DRENARSKIEJ PCV 80/92, jak w pozy- cji: "Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi-110-mm" 3 | szt szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 128 d.1.12 | KNR 2-31 0402-3 | WYKONANIE ŁAWY POD KRAWĘŻNIK WZDŁUŻ PRZESTRZENI POD WYCIERACZKI, jak w pozycji: "Ława pod krawężniki betonowa zwy- kła 2*[0.75*2+9]*(0.2*0.25) | m ³ m ³ | 1.050 | |
| | | | | RAZEM | 1.050 |
| 129 d.1.12 | KNR 2-31 0407-01 | WYKONANIE OBRZEŻA WZDŁUŻ PRZESTRZENI POD WYCIERACZKI -OBRZEŻA BETONOWE O WYM. 6 x 20 x 100 CM NA PODSYPCE CE- MENTOWO-PIASKOWEJ, jak w pozycji: "Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem." 2*[0.75*2+9] | m m | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 130 d.1.12 | KNR 2-31 0511-02 | WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ GR. 6CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ GR. 3CM POD WY- CIERACZKAMI, jak w pozycji: "Nawierzchnie z kostki brukowej be- tonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej" 2*9*0.75 | m ² m ² | 13.500 | |
| | | | | RAZEM | 13.500 |
| 131 d.1.12 | kalk. własna | DOSTAWA I DOPASOWANIE GUMOWYCH WYCIERACZEK OTWORO- WYCH. 6.75*2 | m ² m ² | 13.500 | |
| | | | | RAZEM | 13.500 |
| 132 d.1.12 | KNR 2-31 0102-1 bieżnia | WYKONANIE WYKOPU POD KORYTO ROZBIEGU ZESKOCZNI DO SKOKÓW W DAL, jak w pozycji: "Koryta wykonywane na poszerze- niach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10-cm" (5.8+14)*0.5*1.52 | m ² m ² | 15.048 | |
| | | | | RAZEM | 15.048 |
| 133 d.1.12 | KNR 2-31 0102-2 | WYKONANIE WYKOPU POD KORYTO ROZBIEGU ZESKOCZNI DO SKOKÓW W DAL -DODATEK ZA POGŁĘBIENIE DO 42CM, jak w po- zycji: "Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek za pogłębienie koryta do 42cm poniżej pozio- mu projektowanego Krotność = 6.4 (5.8+14)*0.5*1.52 | m ² m ² | 15.048 | |
| | | | | RAZEM | 15.048 |
| 134 d.1.12 | KNR 2-01 0213-01 | WYWÓZ GRUNTU Z TERENU INWESTYCJI NA ODLEGŁOŚĆ DO 5KM, jak w pozycji: "Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z trans- portem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km" ***ziemia z koryta pod rozbieg 15.05*0.42 ***ziemia z koryta pod piaskownicę -zeskocznę 12.09+16.38*0.2 | m ³ m ³ m ³ | 6.321 15.366 | |
| | | | | RAZEM | 21.687 |
| 135 d.1.12 | KNR 2-01 0214-03 | WYWÓZ GRUNTU NA ODLEGŁOŚĆ 5KM Z TERENU INWESTYCJI, DO- DATEK ZA ODLEGŁOŚĆ POWYŻEJ 1KM, jak w pozycji: "Nakłady uzupeln.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I- II" Krotność = 8 ***ziemia z koryta pod rozbieg 15.05*0.42 ***ziemia z koryta pod piaskownicę -zeskocznę 12.09+16.38*0.2 | m ³ m ³ m ³ | 6.321 15.366 | |
| | | | | RAZEM | 21.687 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---------------------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| 136 d.1.12 | KNR 2-02 0607-02 | WYŁOŻENIE DNA KORYTA GEOTEKSTYLEM O GRAMATURZE MIN 400G/M2 Z ZAKŁADKĄ MIN. 50CM , NA WYPROFILOWANYM ZAGĘSZCZONYM PODŁOŻU, jak w pozycji: "Izolacje przeciwwilgoci przeciwne wodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp." 15.05 | m ² m ² | 15.050 | |
| | | | | RAZEM | 15.050 |
| 137 d.1.12 | KNR 2-31 0402-03 | WYKONANIE ŁAWY POD KRAWĘŻNIK WOKÓŁ NAWIERZCHNI ROZBIEGU, jak w pozycji: "Ława pod krawężniki betonowa zwykła" (5.8+14.0)*(0.20*0.25) | m ³ m ³ | 0.990 | |
| | | | | RAZEM | 0.990 |
| 138 d.1.12 | KNR 2-31 0407-04 | WYKONANIE OBRZEŻA WOKÓŁ NAWIERZCHNI ROZBIEGU - OBRZEŻA BETONOWE O WYM. 8 x 30 x 100 CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ, jak w pozycji: "Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem." 5.8+14.0 | m m | 19.800 | |
| | | | | RAZEM | 19.800 |
| 139 d.1.12 | KNR 2-31 0114-01 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA DOLNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 31,5-63 MM I GRUBOŚCI 20CM, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm" 15.05 | m ² m ² | 15.050 | |
| | | | | RAZEM | 15.050 |
| 140 d.1.12 | KNR 2-31 0114-07 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA KLINUJĄCA GÓRNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 0-31,5 MM I GRUBOŚCI 16CM, jak w pozycji: "Warstwa górna podbudowy - kruszywo 0-31.5 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm" 15.05 | m ² m ² | 15.050 | |
| | | | | RAZEM | 15.050 |
| 141 d.1.12 | KNR 2-31 0114-08 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA KLINUJĄCA GÓRNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 0-31,5 MM -DODATEK ZA WZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI KRUSZYWA ZA KAŻDY NASTĘPNY CM GRUBOŚCI, jak w wpozycji: "Warstwa górna podbudowy - kruszywo 0-31.5 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz." Krotność = 8 15.05 | m ² m ² | 15.050 | |
| | | | | RAZEM | 15.050 |
| 142 d.1.12 | KNR 2-31 0105-03 analogia | WARSTWA WYRÓWNUJĄCA Z MIAŁU KAMIENNEGO O FRAKCJI 0-4 MM Z ZAGĘSZCZENIEM MECHANICZNYM - 4 CM GRUBOŚCI PO ZAGĘSZCZENIU, jak w pozycji: "Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz." 15.05 | m ² m ² | 15.050 | |
| | | | | RAZEM | 15.050 |
| 143 d.1.12 | KNR 2-31 0105-04 analogia | WARSTWA WYRÓWNUJĄCA Z MIAŁU KAMIENNEGO O FRAKCJI 0-4 MM Z ZAGĘSZCZENIEM MECHANICZNYM -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI MIAŁU KAMIENNEGO ZA KAŻDY NASTĘPNY CM GRUBOŚCI, jak w pozycji: Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 15.05 | m ² m ² | 15.050 | |
| | | | | RAZEM | 15.050 |
| 144 d.1.12 | KNR 2-23 0106-05 analogia | WYKONANIE BEZSPOINOWEJ ELASTYCZNEJ WARSTWY - MIESZ-NINA GRANULATU GUMOWEGO ORAZ KRUSZYWA KWARCOWEGO NA LEPISZCZU POLIURETANOWYM, jak w pozycji: "Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%głina mielona o gr.warstwy 3 cm" 15.05 | m ² m ² | 15.050 | |
| | | | | RAZEM | 15.050 |
| 145 d.1.12 | KNR 2-23 0106-07 analogia | WYKONANIE BEZSPOINOWEJ NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ JAKO MATY Z GRANULATU SBR Z NATRYSKIEM EPDM, jak w pozycji: "Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%głina mielona o gr.warstwy ścieralnej 1 cm". 15.05 | m ² m ² | 15.050 | |
| | | | | RAZEM | 15.050 |
| 146 d.1.12 | KNR 2-23 0306-2 | MONTAŻ RAMKI DO BELKI ODBOJOWEJ, jak w pozycji: "Montaż skrzynki w fundamencie betonowym" 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 147 d.1.12 | | DOSTAWA BELKI DO SKOKÓW W DAL TYPU LAMINAT EXTRA Z LISTWĄ DREWNIANĄ NA PLASTELINĘ 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---------------------|---|----------------------------------|------------|--------|
| 1.13 | | Stanowisko do skoków o tyczce | | | |
| 148 d.1.13 | KNR 2-31 0102-01 | WYKONANIE WYKOPU -KORYTA POD ZESKOCZNIE DO SKOKÓW O TYCZCE WRAZ Z ROZBIEGIEM, jak w pozycji: "Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 5.18*7.18+[5.65+13.85]*0.5*1.70 | m ² m ² | 53.767 | |
| | | | | RAZEM | 53.767 |
| 149 d.1.13 | KNR 2-31 0102-2 | WYKONANIE WYKOPU -KORYTA POD ZESKOCZNIE DO SKOKÓW O TYCZCE WRAZ Z ROZBIEGIEM -DODATEK ZA POGŁĘBIENIE, jak w pozycji: "Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości Krotność = 6.2 53.77 | m ² m ² | 53.770 | |
| | | | | RAZEM | 53.770 |
| 150 d.1.13 | KNR 2-31 0601-05 | WYKONANIE SĄCZKA Z RURY PCV80/92, jak w pozycji: "Sączki pod- łużne ceramiczne kat.gr.III o głębok.utożenia 100 cm" 7.26 | m m | 7.260 | |
| | | | | RAZEM | 7.260 |
| 151 d.1.13 | KNRW 2-18 0517-1 | STUDNIA ŚLEPA SDŚ2 FI 425MM WYS. 0,6M Z DNEM I POKRYWĄ PP, jak w pozycji: "Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym" 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 152 d.1.13 | KNR 2-01 0213-01 | WYWÓZ GRUNTU Z TERENU INWESTYCJI NA ODLEGŁOŚĆ DO 5KM, jak w pozycji: "Roboty ziemne wyk.koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km" 21 | m ³ m ³ | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 153 d.1.13 | KNR 2-01 0214-03 | WYWÓZ GRUNTU NA ODLEGŁOŚĆ 5KM Z TERENU INWESTYCJI, DODATEK ZA ODLEGŁOŚĆ POWYŻEJ 1KM, jak w pozycji: "Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II" Krotność = 8 21 | m ³ m ³ | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 154 d.1.13 | KNR 2-02 0607-02 | WYŁOŻENIE DNA KORYTA GEOTEKSTYLEM O GRAMATURZE MIN 400G/M2 Z ZAKŁADKĄ MIN. 50CM, NA WYPROFILOWANYM ZAGĘSZCZONYM PODŁOŻU, jak w pozycji: "Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp." 53.77 | m ² m ² | 53.770 | |
| | | | | RAZEM | 53.770 |
| 155 d.1.13 | KNR 2-31 0402-3 | WYKONANIE ŁAWY POD KRAWĘŻNIK WZDŁUŻ ZESKOCZNI DO SKOKÓW O TYCZCE WRAZ Z ROZBIEM, jak w pozycji: "Ława pod krawężniki betonowa zwykła 42*[0.25*0.20] | m ³ m ³ | 2.100 | |
| | | | | RAZEM | 2.100 |
| 156 d.1.13 | KNR 2-31 0407-5 | WYKONANIE OBRZEŻA WZDŁUŻ UTWARDZENIA POD ZESKOCZNIE Z ROZBIEGIEM -OBRZEŻA BETONOWE O WYM. 8 x 30 x 100 CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ, jak w pozycji: "Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową" 13.85+5.65+14+5+3.5 | m m | 42.000 | |
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 157 d.1.13 | KNR 2-31 0114-01 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA DOLNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 31,5-63 MM I GRUBOŚCI 20CM, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm" rozbieg 14.78 | m ² m ² | 14.780 | |
| | | | | RAZEM | 14.780 |
| 158 d.1.13 | KNR 2-31 0114-07 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA KLINUJĄCA GÓRNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 0-31,5 MM I GRUBOŚCI 16CM, jak w pozycji: "Warstwa górna podbudowy - kruszywo 0-31.5 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm" rozbieg 14.78 | m ² m ² | 14.780 | |
| | | | | RAZEM | 14.780 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---------------------|--|----------------|---------|--------|
| 159 d.1.13 | KNR 2-31 0114-08 | WARSTWA KONSTRUKCYJNA KLINUJĄCA GÓRNA PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO O FRAKCJI 0-31,5 MM -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI KRUSZYWA ZA KAŻDY NASTĘPNY CM GRUBOŚCI, jak w pozycji: "Warstwa górna podbudowy - kruszywo 0-31.5 - Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz." | m ² | | |
| | rozbieg | Krotność = 8 14.78 | m ² | 14.780 | |
| | | | | RAZEM | 14.780 |
| 160 d.1.13 | KNR 2-31 0105-03 | WARSTWA WYRÓWNUJĄCA Z MIAŁU KAMIENNEGO O FRAKCJI 0-4 MM Z ZAGĘSZCZENIEM MECHANICZNYM - 4 CM GRUBOŚCI PO ZAGĘSZCZENIU, jak w pozycji: "Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz." | m ² | | |
| | analogia | 14.78 | m ² | 14.780 | |
| | rozbieg | | | RAZEM | 14.780 |
| 161 d.1.13 | KNR 2-31 0105-04 | WARSTWA WYRÓWNUJĄCA Z MIAŁU KAMIENNEGO O FRAKCJI 0-4 MM Z ZAGĘSZCZENIEM MECHANICZNYM -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI MIAŁU KAMIENNEGO ZA KAŻDY NASTĘPNY CM GRUBOŚCI, jak w pozycji: Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. | m ² | | |
| | analogia | 14.78 | m ² | 14.780 | |
| | rozbieg | | | RAZEM | 14.780 |
| 162 d.1.13 | KNR 2-23 0106-05 | WYKONANIE BEZSPOINOWEJ ELASTYCZNEJ WARSTWY - MIESZ-NINA GRANULATU GUMOWEGO ORAZ KRUSZYWA KWARCOWEGO NA LEPISZCZU POLIURETANOWYM, jak w pozycji: "Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%glinka mielona o gr.warstwy 3 cm" | m ² | | |
| | analogia | 14.78 | m ² | 14.780 | |
| | | | | RAZEM | 14.780 |
| 163 d.1.13 | KNR 2-23 0106-07 | WYKONANIE BEZSPOINOWEJ NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ JAKO MATY Z GRANULATU SBR Z NATRYSKIEM EPDM, jak w pozycji: "Nawierzchnie z mieszanki 80%maczka ceglana i 20%glinka mielona o gr.warstwy ściernej 1 cm". | m ² | | |
| | analogia | 14.78 | m ² | 14.780 | |
| | | | | RAZEM | 14.780 |
| 164 d.1.13 | KNR 2-31 0114-05 | PODBUDOWA -WARSTWA DOLNA KRUSZYWA O FRAKCJI 0-63MM I GRUBOŚCI 25CM, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm" | m ² | | |
| | zeskocznia | 35 | m ² | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 165 d.1.13 | KNR 2-31 0114-06 | PODBUDOWA -WARSTWA DOLNA KRUSZYWA O FRAKCJI 0-63MM I GRUBOŚCI 25CM, -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI KRUSZYWA ZA KAŻDY NASTĘPNY 1 CM GRUBOŚCI, jak w pozycji: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. | m ² | | |
| | | Krotność = 10 35 | m ² | 35.000 | |
| | zeskocznia | | | RAZEM | 35.000 |
| 166 d.1.13 | KNR 2-31 0114-07 | PODBUDOWA -WARSTWA GÓRNA KRUSZYWA O FRAKCJI 0-31, 5MM I GRUBOŚCI 20CM, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm" | m ² | | |
| | | 35 | m ² | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 167 d.1.13 | KNR 2-31 0114-08 | PODBUDOWA -WARSTWA GÓRNA KRUSZYWA O FRAKCJI 0-31, 5MM I GRUBOŚCI 20CM, -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI KRUSZYWA ZA KAŻDY NASTĘPNY 1 CM GRUBOŚCI, jak w pozycji: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. | m ² | | |
| | | Krotność = 12 35 | m ² | 35.000 | |
| | zeskocznia | | | RAZEM | 35.000 |
| 168 d.1.13 | KNR 2-31 0511-03 | WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ GR. 8CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ GR. 3CM, jak w pozycji: "Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej" | m ² | | |
| | zeskocznia | 35 | m ² | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 169 d.1.13 | KNR 2-23 0306-01 | MONTAŻ SKRZYŃKI DO SKOKU O TYCZCE OSADZONEJ W BETONIE C16/20, jak w pozycji: "Montaż skrzynki w nawierzchni rozbieżni" | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|---|--|--|---------------------------|---------|
| 170 d.1.13 | | DOSTAWA SPRZĘTU SPORTOWEGO DO SKOKÓW O TYCZCE | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.14 | 45100000-8 Przygotowa- nie terenu | Stanowisko do pchnięcia kulą | | | |
| 171 d.1.14 | KNR 2-31 0102-01 | WYKONANIE WYKOPU -KORYTA POD STANOWISKO PCHNIĘCIA KULĄ, jak w pozycji: "Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta ***pole upadku kuli 3.14*34.92/360*(20*20-1.818*1.818) ***pole okręgu betonowego 3.14*1.818*1.818 | m ² m ² m ² | 120.825 10.378 | |
| | | | | RAZEM | 131.203 |
| 172 d.1.14 | KNR 2-31 0102-2 | WYKONANIE WYKOPU -KORYTA POD STANOWISKO PCHNIĘCIA KULĄ -DODATEK ZA POGŁĘBIENIE O 20CM, jak w pozycji: "Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości Krotność = 4 131.2 | m ² m ² | 131.200 | |
| | | | | RAZEM | 131.200 |
| 173 d.1.14 | KNR 2-01 0214-03 | WYWÓZ GRUNTU NA ODLEGŁOŚĆ 5KM Z TERENU INWESTYCJI, DODATEK ZA ODLEGŁOŚĆ POWYŻEJ 1KM, jak w pozycji: "Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II" Krotność = 8 131.2*0.27 | m ³ m ³ | 35.424 | |
| | | | | RAZEM | 35.424 |
| 174 d.1.14 | KNR 2-01 0214-03 | WYWÓZ GRUNTU NA ODLEGŁOŚĆ 5KM Z TERENU INWESTYCJI, DODATEK ZA ODLEGŁOŚĆ POWYŻEJ 1KM, jak w pozycji: "Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II" Krotność = 8 131.2*0.27 | m ³ m ³ | 35.424 | |
| | | | | RAZEM | 35.424 |
| 175 d.1.14 | KNR 2-02 0607-02 | WYŁOŻENIE DNA KORYTA GEOTEKSTYLEM O GRAMATURZE MIN 400G/M2 Z ZAKŁADKĄ MIN. 50CM , NA WYPROFILOWANYM ZAGĘSZCZONYM PODŁOŻU, jak w pozycji: "Izolacje przeciwwilgoci przeciw wodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp." 131.2 | m ² m ² | 131.200 | |
| | | | | RAZEM | 131.200 |
| 176 d.1.14 | KNR 2-31 0402-3 | WYKONANIE ŁAWY POD KRAWĘŻNIK, jak w pozycji: "Ława pod krawężniki betonowa zwykła (2*(20-1.83)+12.19)*(0.25*0.20) | m ³ m ³ | 2.427 | |
| | | | | RAZEM | 2.427 |
| 177 d.1.14 | KNR 2-31 0407-02 | WYKONANIE OBRZEŻA WZDŁUŻ STANOWISKA DO PCHNIĘCIA KULĄ -OBRZEŻA BETONOWE O WYM. 6 x 20 x 100 CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ, jak w pozycji: "Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem" 2*(20-1.83)+12.19 | m m | 48.530 | |
| | | | | RAZEM | 48.530 |
| 178 d.1.14 | KNNR 6 0104- 1 | Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10-cm, walec wibracyjny 131.2 | m ² m ² | 131.200 | |
| | | | | RAZEM | 131.200 |
| 179 d.1.14 | KNNR 6 0113- 1 | Podbudowy z kruszyw łamanych [31,5/63mm], warstwa dolna, po zagęszczeniu 12-cm Krotność = 0.8 120.825 | m ² m ² | 120.825 | |
| | | | | RAZEM | 120.825 |
| 180 d.1.14 | KNNR 6 0113- 4 | Podbudowy z kruszyw łamanych [mieszanina kłińca 4/12,8mm i kruszyn 0/4mm], warstwa górna, po zagęszczeniu 3-cm Krotność = 0.375 120.825 | m ² m ² | 120.825 | |
| | | | | RAZEM | 120.825 |
| 181 d.1.14 | KNR 2-23 0112-3 | Nawierzchnia mineralna z mieszanki: mączka ceglana 80-%, glina cegielniana zmielona 13.3% mączka 6,7 - warstwa grubości 5-cm 120.825 | m ² m ² | 120.825 | |
| | | | | RAZEM | 120.825 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|----------------------|---|--|--------------------------------------|---------|
| 182 d.1.14 | KNR 2-31 0109-1 | Podbudowy betonowe, z dylatacją, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm. Walec wibracyjny zastąpić zagęszczarką 3.14*1.818*1.818 0.000011 | m ² m ² m ² | 10.378 0.000 | |
| | korekta ob- miaru | | | RAZEM | 10.378 |
| 183 d.1.14 | KNR 2-02 0290-1 | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm 19*2*1.83*0.222*0.001 | t t | 0.015 | |
| | | | | RAZEM | 0.015 |
| 184 d.1.14 | KNR 2-02 1902-1 | Deskowanie tradycyjne ław, stóp fundamentowych i płyt dennych zbiorników - szalunek dla wykonania kręgu betonowego 0.17*3.14*3.66 0.000002 | m ² m ² m ² | 1.954 0.000 | |
| | korekta ob- miaru | | | RAZEM | 1.954 |
| 185 d.1.14 | KNR 2-23 0307-3 | Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kula 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 186 d.1.14 | KNR 2-31 0308-3 | Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, grubości 5-cm 10.378 | m ² m ² | 10.378 | |
| | | | | RAZEM | 10.378 |
| 187 d.1.14 | KNR 2-31 0308-4 | Nawierzchnie betonowe, warstwa górna, dodatek za dalsz 3-cm Krotność = 3 10.378 | m ² m ² | 10.378 | |
| | | | | RAZEM | 10.378 |
| 188 d.1.14 | KNR 13-12 0102-1 | Wiercenie otworów w konstrukcjach betonowych i żelbetowych (Fi do 5 cm), głębokości do 25 cm - wywiercenie otworu w osi okręgu na wklejenie rurki do odprowadzenia wody - otwór fi 35 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 189 d.1.14 | | Kalkulacja wykonawcy - wklejenie na epoksydzie rurki mosiężnej w osi okręgu 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 190 d.1.14 | | kalkulacja wykonawcy - malowanie dwóch białych linii o szerokości 5cm i długości po 0,75m każda 1.5 | mb mb | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 191 d.1.14 | | Kalkulacja Wykonawczy - dostawa i osadzenie progu typu Laminat extra oraz kul treningowych 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.15 | | Odtworzenie trawników | | | |
| 192 d.1.15 | KNR 2-21 0101-4 | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0-km 5 | m ³ m ³ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 193 d.1.15 | KNR 2-21 0218-1 | Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem - warstwa 10cm (3.14*17.62*17.62*0.5-24.45-2.4-32.40-131.2)*0.1 zakole północne 2*2.12*58.46*0.1 pasy boczne wzdłuż boiska do minipitki nożnej na zewnątrz stadionu korekta ob- miaru 0.000049 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 29.698 24.787 101.590 0.000 | |
| | | | | RAZEM | 156.075 |
| 194 d.1.15 | KNR 2-21 0215-1 | Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego, ręczne, teren płaski (3.14*17.62*17.62*0.5-24.45-2.40-32.40-131.2)*0.0001 zakole północne 2*2.12*58.46)*0.0001 pasy boczne wzdłuż boiska do minipitki nożnej | ha ha ha | 0.030 0.025 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|----------------------|--|----------------------------------|--------------|----------|
| | na zewnątrz stadionu | [235.61+298.04+367.70+114.60]*0.0001 | ha | 0.102 | |
| | | | | RAZEM | 0.157 |
| 195 d.1.15 | KNR 2-21 0401-2 | Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III 1561 | m ² m ² | 1561.000 | |
| | | | | RAZEM | 1561.000 |
| 196 d.1.15 | KNR 2-21 0702-1 | Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim 1561 | m ² m ² | 1561.000 | |
| | | | | RAZEM | 1561.000 |
| 1.16 | | Przebudowa dziedzińca wewnętrznego szkoły | | | |
| 197 d.1.16 | KNNR 6 0803-08 | ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI PLACU Z KOSTKI BRUKOWEJ, jak w pozycji: "Mechaniczne rozebranie nawierzchni z klinkieru cementowo-piaskowej" 694.60 | m ² m ² | 694.600 | |
| | | | | RAZEM | 694.600 |
| 198 d.1.16 | KNR 4-04 1103-04 | WYWÓZ GRUZU Z TERENU ROZBIÓRKI NA ODLEGŁOŚĆ 5KM, jak w pozycji: "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km 694.60*0.08 | m ³ m ³ | 55.568 | |
| | | | | RAZEM | 55.568 |
| 199 d.1.16 | KNR 4-04 1103-05 | WYWÓZ GRUZU Z TERENU ROZBIÓRKI -DODATEK ZA ODLEGŁOŚĆ POWYŻEJ 1KM, jak w pozycji: "Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km" 55.568 | m ³ m ³ | 55.568 | |
| | | | | RAZEM | 55.568 |
| 200 d.1.16 | KNR 2-31 0402-03 | WYKONANIE ŁAWY POD KRAWĘŻNIK WZDŁUŻ UTWARDZENIA OD STRONY BOISKA, jak w pozycji: "Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26.62*[0.20*0.25] | m ³ m ³ | 1.331 | |
| | | | | RAZEM | 1.331 |
| 201 d.1.16 | KNR 2-31 0407-5 | WYKONANIE OBRZEŻA WZDŁUŻ UTWARDZENIA OD STRONY BOISKA - OBRZEŻA BETONOWE O WYM. 8 x 30 x 100 CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ, jak w pozycji: "Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową" 26.62 | m m | 26.620 | |
| | | | | RAZEM | 26.620 |
| 202 d.1.16 | KNR 2-31 0114-07 | PODBUDOWA -WARSTWA GÓRNA KRUSZYWA O FRAKCJI 0-31, 5MM I GRUBOŚCI 10CM, jak w pozycji: "Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 694.600 | m ² m ² | 694.600 | |
| | | | | RAZEM | 694.600 |
| 203 d.1.16 | KNR 2-31 0114-08 | PODBUDOWA -WARSTWA GÓRNA KRUSZYWA O FRAKCJI 0-31, 5MM I GRUBOŚCI 10CM, -DODATEK ZA ZWIĘKSZENIE GRUBOŚCI KRUSZYWA ZA KAŻDY NASTĘPNY 1 CM GRUBOŚCI, jak w pozycji: Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 694.6 | m ² m ² | 694.600 | |
| | | | | RAZEM | 694.600 |
| 204 d.1.16 | KNR 2-31 0511-03 | WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ GR. 8CM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ GR. 3CM, jak w pozycji: "Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej" 694.60 | m ² m ² | 694.600 | |
| | | | | RAZEM | 694.600 |