

Tomaszów Maz. 04.08.2017 r.

Znak: RZ.271.14.2017

**Wszyscy Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Zagospodarowanie terenu poprzez budowę obiektu sportowego w miejscowości Twarda, gmina Tomaszów Mazowiecki”

**WYJAŚNIENIE Nr 1
TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Znak sprawy RZ.271.14.2017**

Działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z 29.1.2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 2164 z późn. zm.), Zamawiający informuje o dokonaniu następujących zmian w treści zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

załącznik nr 10 – przedmiar robót – poz. 90

- Istniejący zapis: *nawierzchnia z kostki gumowej gr 43 mm wraz z liniami segregacyjnymi*
- Zastępuje się następującym opisem pozycji przedmiarowej: ***nawierzchnia z kostki brukowej bezfazowej o grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej***

UWAGA: W załączeniu przedkłada się poprawiony przedmiar robót

Jednocześnie Zamawiający informuje, że wszystkie pozostałe zapisy S.I.W.Z., w tym wyznaczone terminy i miejsce składania i otwarcia ofert, pozostają bez zmian.

WOJEWÓDZTWO
Franciszek Szmagiel...

a/a

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|----------|----------|
| 1 | | BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ, MUR OPOROWY, NAWODNIENIE BOISKA | | | |
| 1 | KNR 2-25 d.1 0307-03 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie | m ² | | |
| | | 244.80 | m ² | 244.800 | |
| | | | | RAZEM | 244.800 |
| 2 | KNR 4-01 d.1 0108-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 4 | m ³ | | |
| | | 6 | m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 3 | d.1 analiza indywidualna | Koszt utylizacji gruzu Krotność = 4 | t | | |
| | | 10.80 | t | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 4 | KNR 2-01 d.1 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.30 | ha | | |
| | | | ha | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 5 | KNR 2-01 d.1 0228-02 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 650 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 650.000 | |
| | | | | RAZEM | 650.000 |
| 6 | KNR 2-01 d.1 0229-02 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 650 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 650.000 | |
| | | | | RAZEM | 650.000 |
| 7 | KNR 2-01 d.1 0229-05 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 650 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 650.000 | |
| | | | | RAZEM | 650.000 |
| 8 | KNR 2-31 d.1 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV Krotność = 4 1224 | m ² | | |
| | | | m ² | 1224.000 | |
| | | | | RAZEM | 1224.000 |
| 9 | KNR 2-21 d.1 0218-03 | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim Krotność = 4 516.80 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 516.800 | |
| | | | | RAZEM | 516.800 |
| 10 | KNR 2-01 d.1 0237-06 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt spoisty kat. III-IV 516.80 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 516.800 | |
| | | | | RAZEM | 516.800 |
| 11 | KNR 2-23 d.1 0210-01 | Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia 2584 | m ² | | |
| | | | m ² | 2584.000 | |
| | | | | RAZEM | 2584.000 |
| 12 | KNR 2-31 d.1 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 212 | m | | |
| | | | m | 212.000 | |
| | | | | RAZEM | 212.000 |
| 13 | KNR 2-01 d.1 0506-01 | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III 370 | m ² | | |
| | | | m ² | 370.000 | |
| | | | | RAZEM | 370.000 |
| 14 | KNR 2-01 d.1 0510-03 | Obsianie skarp w ziemi urodzajnej Krotność = 4 370 | m ² | | |
| | | | m ² | 370.000 | |
| | | | | RAZEM | 370.000 |
| 15 | KNR 2-02 d.1 1804-12 analogia | Ogrodzenie z siatki wysokości 4 m na słupkach stalowych ocynkowanych i malowanych 80 x 80 o rozstawie 3,0 m obsadzonych w gruncie obetonowanych (2*13=26 słupów ze wspornikami do siatki wiotkiej) 229.10 | m | | |
| | | | m | 229.100 | |
| | | | | RAZEM | 229.100 |
| 16 | KNR 2-02 d.1 1808-04 analogia | Wrota 3,0 x 2,0 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNR 2-02 d.1 1211-06 analogia | Furtka w ramie stalowej wypełniona siatką (lub panelem) 4.80 | m ² | | |
| | | | m ² | 4.800 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 18 | | Piłkochwyty - siatka wiotka | m ² | | |
| d.1 | wycena indywidualna | 304 | m ² | 304.000 | |
| | | | | RAZEM | 304.000 |
| 19 | KNR 2-01 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) pod stop fund. - słupki i bramy | dól | | |
| d.1 | 0312-10 | 4 | dól | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 20 | KNNR 2 | Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych - objętość nie przekraczająca 1m ³ w jednym miejscu | m ³ | | |
| d.1 | 0106-02 | 1.50 | m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 21 | | Piłka nożna młodzieżowa (bramki 5m x 2m aluminiowe + siatki) na boisko zewn. trawiaste | kpl. | | |
| d.1 | wycena indywidualna | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 | | Wiata stadionowa 10-cio osobowa | kpl. | | |
| d.1 | wycena indywidualna | 2 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 | | Ławka dla zawodników na boisko zewnętrzne 10 - cio osobowa | kpl. | | |
| d.1 | wycena indywidualna | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 24 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0217-04 | 55*0.2*0.6 | m ³ | 6.600 | |
| | | | | RAZEM | 6.600 |
| 25 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0212-03 | 55*0.2*0.6 | m ³ | 6.600 | |
| | | | | RAZEM | 6.600 |
| 26 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.1 | 1101-01 | 55*0.2*0.6 | m ³ | 6.600 | |
| | | | | RAZEM | 6.600 |
| 27 | KNR 2-02 | Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.1 | 0239-04 | 55*1.8*0.2 | m ³ | 19.800 | |
| | | | | RAZEM | 19.800 |
| 28 | KNR 2-18 | Dwuwarstwowa powłoka izolacyjna z lepiku asfaltowego na zimno pionowych powierzchni betonowych i murowanych | m ² | | |
| d.1 | 0721-04 | 55*1.8*2 | m ² | 198.000 | |
| | | | | RAZEM | 198.000 |
| 29 | | Kalk. ind. Wykonanie dylatacji szer. 10 mm z masy trwale plastycznej i kitu uszczelniającego | m | | |
| d.1 | | 2.7*2 | m | 5.4 | |
| | | | | RAZEM | 5.4 |
| 30 | KNNR 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | | |
| d.1 | 0111-01 | 0.0215 | km | 0.022 | |
| | | | | RAZEM | 0.022 |
| 31 | KNNR 1 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | 0307-02 | 215*0.4*0.6 | m ³ | 51.600 | |
| | | | | RAZEM | 51.600 |
| 32 | KNNR 1 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III | m ³ | | |
| d.1 | 0318-01 | 215*0.4*0.6 | m ³ | 51.600 | |
| | | | | RAZEM | 51.600 |
| 33 | KNNR 4 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm | m | | |
| d.1 | 1009-01 analogia | 12.5 | m | 12.500 | |
| | | | | RAZEM | 12.500 |
| 34 | KNNR 4 | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 50 mm | m | | |
| d.1 | 1009-01 analogia | 42 | m | 42.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------|
| | | | | RAZEM | 42.000 |
| 35 | KNNR 4 d.1 1009-01 analogia | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm 120 | m m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 36 | KNNR 4 d.1 0135-05 analogia | Zraszacz wynurzalny Rain Bird o zasięgu od 10 do 16m, 360st. 9 | szt. szt. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 37 | KNNR 4 d.1 1417-02 analogia | Skrzynka zaworowa 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 38 | KNNR 4 d.1 0135-03 analogia | Zawory odcinające PE40/PE40 4 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 39 | KNNR 4 d.1 0135-07 analogia | Punkt czrpalny z szybkozłączem pod wąż ogrodowy 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 40 | KNNR 1 d.1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.012 | km km | 0.012 | |
| | | | | RAZEM | 0.012 |
| 41 | KNNR 1 d.1 0210-03 | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsię- biernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - Wykonanie wykopu ce- lem wykonania nawiertu 2.5*1.5*1.6 | m ³ m ³ | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 42 | KNNR 4 d.1 1702-02 | Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm - opaska do nawiercania 110/2" 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 43 | KNNR 4 d.1 1113-01 | Zasuwy typu"E" z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE - analogia zasuwa na przyłączy domowe DN50/PE63 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 44 | KNNR 1 d.1 0307-04 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 12*0,8*1,7 | m ³ m ³ | 16.320 | |
| | | | | RAZEM | 16.320 |
| 45 | KNNR 1 d.1 0313-05 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV (12*1.7)*2 | m ² m ² | 40.800 | |
| | | | | RAZEM | 40.800 |
| 46 | KNNR 4 d.1 1708-01 | Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrze- wania czolowego - rurociągi o śr. 63 mm (nakłady na 1 m przyłącza) - PE 63 12 | m m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 47 | KNNR 1 d.1 0318-01 | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 12*0,8*1,7 | m ³ m ³ | 16.320 | |
| | | | | RAZEM | 16.320 |
| 48 | KNR 2-01 d.1 0236-02 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 16.32 | m ³ m ³ | 16.320 | |
| | | | | RAZEM | 16.320 |
| 49 | KNNR 4 d.1 1416-05 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wy- konywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 1.8 m 1 | stud. stud. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 | KNNR 4 d.1 1413-06 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wyko- pie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3 | [0.5 m] stud. [0.5 m] stud. | -3.000 | |
| | | | | RAZEM | -3.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|--|-------------------|---------|---------|
| 51 | KNNR 4 d.1 1423-06 | Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1500/600 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 52 | KNNR 4 d.1 0141-01 | Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm - analogia | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 53 | KNNR 4 d.1 0130-06 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm - zawór zaporowy grzybkowy gwintowany DN50 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 54 | KNNR 4 d.1 0130-03 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm - antyskażeniowy EA25 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 55 | KNR-W 2- d.1 19 0134-03 | Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 | KNR 2-19 d.1 0219-01 | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | |
| | | 17 | m | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 57 | KNNR 4 d.1 1612-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc.20 0m | | |
| | | 1 | odc.20 0m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 | KNNR 4 d.1 1606-02 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm | 200m - 1 prób. | | |
| | | 1 | 200m - 1 prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 | kalk. własna d.1 | Inwentaryzacja, badania wody, badania zagęszczenia gruntu | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | BOISKO DO SIATKÓWKI | | | |
| 60 | KNR 2-01 d.2 0121-02 wycena indywidualna | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | | 0.10 | ha | 0.100 | |
| | | | | RAZEM | 0.100 |
| 61 | KNR 2-31 d.2 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 362.40 | m ² | 362.400 | |
| | | | | RAZEM | 362.400 |
| 62 | KNR 2-31 d.2 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości | m ² | | |
| | | Krotność = 2 362.40 | m ² | 362.400 | |
| | | | | RAZEM | 362.400 |
| 63 | KNR 2-01 d.2 0238-02 uwaga pod tablicą | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III | m ³ | | |
| | | 108.72 | m ³ | 108.720 | |
| | | | | RAZEM | 108.720 |
| 64 | KNR 2-01 d.2 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV | m ³ | | |
| | | Krotność = 8 108.72 | m ³ | 108.720 | |
| | | | | RAZEM | 108.720 |
| 65 | KNR 2-31 d.2 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | 362.40 | m ² | 362.400 | |
| | | | | RAZEM | 362.400 |
| 66 | KNR 2-31 d.2 0114-01 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| | | 362.40 | m ² | 362.400 | |
| | | | | RAZEM | 362.400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|--|---|----------------------------------|-------------|---------|
| 67 | KNR 2-31 d.2 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 362.40 | m ² m ² | 362.400 | |
| | | | | RAZEM | 362.400 |
| 68 | KNR 2-31 d.2 0114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 362.40 | m ² m ² | 362.400 | |
| | | | | RAZEM | 362.400 |
| 69 | KNR 2-31 d.2 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 362.40 | m ² m ² | 362.400 | |
| | | | | RAZEM | 362.400 |
| 70 | KNR 2-31 d.2 0109-01 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 362.40 | m ² m ² | 362.400 | |
| | | | | RAZEM | 362.400 |
| 71 | wycena indywidualna | Nawierzchnia z kostki gumowej gr. 43 mm wraz z liniami segregacyjnymi 362.40 | m ² m ² | 362.400 | |
| | | | | RAZEM | 362.400 |
| 72 | KNR 2-31 d.2 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 78.20 | m m | 78.200 | |
| | | | | RAZEM | 78.200 |
| 73 | KNR 2-02 d.2 1804-12 analogia | Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 84.80 | m m | 84.800 | |
| | | | | RAZEM | 84.800 |
| 74 | KNR 2-02 d.2 1211-06 analogia | Furtka w ramie stalowej wypełniona siatką lub panelem 4.80 | m ² m ² | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 75 | KNR 2-01 d.2 0312-10 | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III) 2 | dół. dół. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 76 | KNNR 2 d.2 0106-02 | Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.5 | m ³ m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 77 | wycena indywidualna | Siatkówka połowa aluminiowa (słupki uniwersalne + siatka) na boisko zewnętrzne 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | | TOR ŁYŻWOROLKOWY | | | |
| 78 | KNR 2-01 d.3 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.03 | ha ha | 0.030 | |
| | | | | RAZEM | 0.030 |
| 79 | KNR 2-01 d.3 0228-02 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III 178 | m ³ m ³ | 178.000 | |
| | | | | RAZEM | 178.000 |
| 80 | KNR 2-01 d.3 0229-02 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 178 | m ³ m ³ | 178.000 | |
| | | | | RAZEM | 178.000 |
| 81 | KNR 2-01 d.3 0229-05 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 178 | m ³ m ³ | 178.000 | |
| | | | | RAZEM | 178.000 |
| 82 | KNR 2-31 d.3 0101-01 + KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 178 | m ² m ² | 178.000 | |
| | | | | RAZEM | 178.000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|--|----------------|---------|---------|
| 83 | KNR 2-01 d.3 0238-02 uwaga pod tablicą | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III | m ³ | | |
| | | 81.60 | m ³ | 81.600 | |
| | | | | RAZEM | 81.600 |
| 84 | KNR 2-01 d.3 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 | m ³ | | |
| | | 81.60 | m ³ | 81.600 | |
| | | | | RAZEM | 81.600 |
| 85 | KNR 2-31 d.3 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | 270 | m ² | 270.000 | |
| | | | | RAZEM | 270.000 |
| 86 | KNR 2-31 d.3 0114-01 + KNR 2-31 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | 272 | m ² | 272.000 | |
| | | | | RAZEM | 272.000 |
| 87 | KNR 2-31 d.3 0114-03 + KNR 2-31 0114-04 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm | m ² | | |
| | | 272 | m ² | 272.000 | |
| | | | | RAZEM | 272.000 |
| 88 | KNR 2-31 d.3 0109-01 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm | m ² | | |
| | | 272 | m ² | 272.000 | |
| | | | | RAZEM | 272.000 |
| 89 | KNR 2-31 d.3 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 144 | m | 144.000 | |
| | | | | RAZEM | 144.000 |
| 90 | KNR 2-31 d.3 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 232 | m ² | 232.000 | |
| | | | | RAZEM | 232.000 |
| 4 | | PARKING, DOJŚCIA DO BOISK, OGRODZENIE ZEWNĘTRZNE | | | |
| 91 | KNR 2-01 d.4 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | | 0.01 | ha | 0.010 | |
| | | | | RAZEM | 0.010 |
| 92 | KNR 2-31 d.4 0101-01+ KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 116.50 | m ² | 116.500 | |
| | | | | RAZEM | 116.500 |
| 93 | KNR 2-01 d.4 0238-02 uwaga pod tablicą | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III | m ³ | | |
| | | 23.30 | m ³ | 23.300 | |
| | | | | RAZEM | 23.300 |
| 94 | KNR 2-01 d.4 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 | m ³ | | |
| | | 23.30 | m ³ | 23.300 | |
| | | | | RAZEM | 23.300 |
| 95 | KNR 2-31 d.4 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | 116.50 | m ² | 116.500 | |
| | | | | RAZEM | 116.500 |
| 96 | KNR 2-31 d.4 0114-03+ KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 116.50 | m ² | 116.500 | |
| | | | | RAZEM | 116.500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|----------------|---------|---------|
| 97 | KNR 2-31 d.4 0114-05 + KNR 2-31 0114-058 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | 116.50 | m ² | 116.500 | |
| | | | | RAZEM | 116.500 |
| 98 | KNR 2-31 d.4 0114-05 + KNR 2-31 0114-058 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm | m ² | | |
| | | 116.50 | m ² | 116.500 | |
| | | | | RAZEM | 116.500 |
| 99 | KNR 2-31 d.4 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 116.50 | m ² | 116.500 | |
| | | | | RAZEM | 116.500 |
| 100 | KNR 2-31 d.4 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | 4.56 | m ³ | 4.560 | |
| | | | | RAZEM | 4.560 |
| 101 | KNR 2-31 d.4 0402-05 | Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m | m ³ | | |
| | | 0.37 | m ³ | 0.370 | |
| | | | | RAZEM | 0.370 |
| 102 | KNR 2-31 d.4 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 74.40 | m | 74.400 | |
| | | | | RAZEM | 74.400 |
| 103 | KNR 2-31 d.4 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m | m | | |
| | | 5.80 | m | 5.800 | |
| | | | | RAZEM | 5.800 |
| 104 | KNR 2-01 d.4 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | | 0.03 | ha | 0.030 | |
| | | | | RAZEM | 0.030 |
| 105 | KNR 2-31 d.4 0101-01 + KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm | m ² | | |
| | | 301 | m ² | 301.000 | |
| | | | | RAZEM | 301.000 |
| 106 | KNR 2-01 d.4 0238-02 uwaga pod tablicą | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III | m ³ | | |
| | | 90.30 | m ³ | 90.300 | |
| | | | | RAZEM | 90.300 |
| 107 | KNR 2-01 d.4 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładkowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 | m ³ | | |
| | | 90.30 | m ³ | 90.300 | |
| | | | | RAZEM | 90.300 |
| 108 | KNR 2-31 d.4 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| | | 301.50 | m ² | 301.500 | |
| | | | | RAZEM | 301.500 |
| 109 | KNR 2-31 d.4 0105-03 + KNR 2-31 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m ² | | |
| | | 301.50 | m ² | 301.500 | |
| | | | | RAZEM | 301.500 |
| 110 | KNR 2-31 d.4 0114-05 + KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | 301.50 | m ² | 301.500 | |
| | | | | RAZEM | 301.500 |
| 111 | KNR 2-31 d.4 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm | m ² | | |
| | | 301.50 | m ² | 301.500 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 301.500 |
| 112 | KNR 2-31 d.4 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | 6.93 | m ³ | 6.930 | |
| | | | | RAZEM | 6.930 |
| 113 | KNR 2-31 d.4 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 110 | m | 110.000 | |
| | | | | RAZEM | 110.000 |
| 114 | KNR 2-01 d.4 0119-03 wycena indywidualna | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | | |
| | | 0.25 | km | 0.250 | |
| | | | | RAZEM | 0.250 |
| 115 | KNR 2-31 d.4 0101-01 + KNR 2-31 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm | m ² | | |
| | | 395 | m ² | 395.000 | |
| | | | | RAZEM | 395.000 |
| 116 | KNR 2-01 d.4 0238-02 uwaga pod tablicą | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m ³ na odkład z transportem do 20 m; grunt kat. III | m ³ | | |
| | | 98.75 | m ³ | 98.750 | |
| | | | | RAZEM | 98.750 |
| 117 | KNR 2-01 d.4 0214-04 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 | m ³ | | |
| | | 98.75 | m ³ | 98.750 | |
| | | | | RAZEM | 98.750 |
| 118 | KNR 2-31 d.4 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m ² | | |
| | | 395 | m ² | 395.000 | |
| | | | | RAZEM | 395.000 |
| 119 | KNR 2-31 d.4 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 395 | m | 395.000 | |
| | | | | RAZEM | 395.000 |
| 120 | KNR 2-31 d.4 0114-01 KNR 2-31 0114-02 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m ² | | |
| | | 395 | m ² | 395.000 | |
| | | | | RAZEM | 395.000 |
| 121 | KNR 2-31 d.4 0114-03 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| | | 395 | m ² | 395.000 | |
| | | | | RAZEM | 395.000 |
| 122 | KNNR 6 d.4 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 395 | m ² | 395.000 | |
| | | | | RAZEM | 395.000 |
| 123 | KNR 2-02 d.4 1804-11 analogia | Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2,1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych | m | | |
| | | 66 | m | 66.000 | |
| | | | | RAZEM | 66.000 |
| 124 | d.4 wycena indywidualna | Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm | m ² | | |
| | | 2 | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |