

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|------------|---|----------------|----------|----------|
| Budowa terenu rekreacyjno-sportowego w Pomiechowie | | | | | |
| 1 | | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim | km | | |
| d.1 | 0119-04 | 1,01 | km | 1,010 | |
| | | | | RAZEM | 1,010 |
| 2 | KNR 2-01 | D-01.02.02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek | m ³ | | |
| d.1 | 0126-01 | | | | |
| | 0126-02 | 3178 | m ³ | 3178,000 | |
| | | | | RAZEM | 3178,000 |
| 3 | KNR 2-01 | D-01.02.02 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 0211-04 | 3178 | m ³ | 3178,000 | |
| | | | | RAZEM | 3178,000 |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 4 | KNR 2-01 | D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.2 | 0205-04 | 32 | m ³ | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 5 | KNR-W 2-01 | D-02.01.01 Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV | m ³ | | |
| d.2 | 0210-04 | 32 | m ³ | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 6 | KNR 2-01 | D-02.01.01 Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III | m ³ | | |
| d.2 | 0506-04 | 32 | m ³ | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 7 | KNR 2-01 | D-02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| d.2 | 0235-01 | 4554 | m ³ | 4554,000 | |
| | | | | RAZEM | 4554,000 |
| 8 | KNR 2-01 | D-02.03.01 Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III | m ² | | |
| d.2 | 0506-07 | 7950 | m ² | 7950,000 | |
| | | | | RAZEM | 7950,000 |
| 3 | | PODBUDOWY | | | |
| 9 | KNKRB 6 | D-04.05.01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.3 | 0105-03 | 1450 | m ² | 1450,000 | |
| | | | | RAZEM | 1450,000 |
| 10 | KNKRB 6 | D-04.05.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kat. gr. I-IV | m ² | | |
| d.3 | 0101-06 | 4785 | m ² | 4785,000 | |
| | | | | RAZEM | 4785,000 |
| 11 | KNR 2-31 | D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| d.3 | 0114-01 | | | | |
| | 0114-08 | 2649 | m ² | 2649,000 | |
| | | | | RAZEM | 2649,000 |
| 12 | KNR 2-31 | D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - ciągi piesze, pieszo-rowerowe | m ² | | |
| d.3 | 0114-07 | | | | |
| | 0114-08 | 2739 | m ² | 2739,000 | |
| | | | | RAZEM | 2739,000 |
| 13 | KNR 2-31 | D-08.01.01 Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15 | m ³ | | |
| d.3 | 0402-04 | 34,7 | m ³ | 34,700 | |
| | | | | RAZEM | 34,700 |
| 14 | KNR 2-31 | D-08.01.01 Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m z betonu C 12/15 | m ³ | | |
| d.3 | 0402-05 | 4,65 | m ³ | 4,650 | |
| | | | | RAZEM | 4,650 |
| 15 | KNR 2-31 | D-08.03.01 Ława pod obrzeża betonowa z oporem - ciągi piesze, pieszo-rowerowe z betonu C 12/15 | m ³ | | |
| d.3 | 0402-04 | 46,20 | m ³ | 46,200 | |
| | | | | RAZEM | 46,200 |
| 16 | KNR 2-31 | D-08.03.01 Ława pod obrzeża betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m - ciągi piesze, pieszo-rowerowe i rowerowe z betonu C 12/15 | m ³ | | |
| d.3 | 0402-04 | | | | |
| | 0402-05 | 7,98 | m ³ | 7,980 | |
| | | | | RAZEM | 7,980 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------------|---|----------------|----------|----------|
| 17 | KNR 2-31 d.3 0402-03 | D-08.01.01 Ława pod oporniki betonowa z betonu C 12/15 | m ³ | | |
| | | 6,75 | m ³ | 6,750 | |
| | | | | RAZEM | 6,750 |
| 18 | KNR 2-31 d.3 0402-03 0402-05 | D-08.01.01 Ława pod oporniki betonowa na łukach o promieniu do 40 m z betonu C 12/15 | m ³ | | |
| | | 5,25 | m ³ | 5,250 | |
| | | | | RAZEM | 5,250 |
| 4 | | NAWIERZCHNIE | | | |
| 19 | KNK 2-06 d.4 0309-08 | D-04.03.01 Skropienie podbudowy asfaltem pod nawierzchnie bitumiczne | m ² | | |
| | | 1405 | m ² | 1405,000 | |
| | | | | RAZEM | 1405,000 |
| 20 | KNR 2-31 d.4 0312-01 | D-05.03.05A Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC11W - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| | | 1363 | m ² | 1363,000 | |
| | | | | RAZEM | 1363,000 |
| 21 | KNK 2-06 d.4 0309-08 | D-04.03.01 Skropienie podbudowy asfaltem pod nawierzchnie bitumiczne | m ² | | |
| | | 1363 | m ² | 1363,000 | |
| | | | | RAZEM | 1363,000 |
| 22 | KNR 2-31 d.4 0312-05 0312-06 | D-05.03.05b Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m ² | | |
| | | 1363 | m ² | 1363,000 | |
| | | | | RAZEM | 1363,000 |
| 23 | KNR 2-31 d.4 1501-01 | D-05.03.05A Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności do 5.0 t | t | | |
| | | 673,08 | t | 673,080 | |
| | | | | RAZEM | 673,080 |
| 24 | KNR 2-31 d.4 0502-04 | D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ciągi piesze; kolor czerwony | m ² | | |
| | | 195 | m ² | 195,000 | |
| | | | | RAZEM | 195,000 |
| 25 | KNR 2-31 d.4 0502-04 | D-05.03.26 Ciągi pieszo-rowerowe z kostki brukowej betonowej niefazowanej gr. 8 cm 20x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3 cm; kolor szary | m ² | | |
| | | 1042 | m ² | 1042,000 | |
| | | | | RAZEM | 1042,000 |
| 26 | KNR 2-31 d.4 0511-03 | D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Parking + zjazd kolor grafitowy | m ² | | |
| | | 1225 | m ² | 1225,000 | |
| | | | | RAZEM | 1225,000 |
| 27 | KNR 2-31 d.4 0202-05 | D-05.03.01 Nawierzchnia mineralna - grubość po zagęszczeniu 3 cm | m ² | | |
| | | 1467 | m ² | 1467,000 | |
| | | | | RAZEM | 1467,000 |
| 28 | KNR 2-31 d.4 0202-05 | D-05.03.01 Nawierzchnia mineralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm | m ² | | |
| | | 1425 | m ² | 1425,000 | |
| | | | | RAZEM | 1425,000 |
| 5 | | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 29 | KNR 2-01 d.5 0510-01 0510-02 | D-06.01.01A Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm | m ² | | |
| | | 3350 | m ² | 3350,000 | |
| | | | | RAZEM | 3350,000 |
| 30 | KNNR 10 d.5 0404-02 | D-20.01.01 Wykonanie bruku o grubości 20 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach rzeki (wysokość do 4 m) | m ² | | |
| | | 349 | m ² | 349,000 | |
| | | | | RAZEM | 349,000 |
| 31 | TZKNBK III - d.5 36 | D-20.01.01 Ława betonowa o wymiarach 0,3x0,3 m pod wybrukowanie brzegu z betonu C 12/15. | m ³ | | |
| | | 10,50 | m ³ | 10,500 | |
| | | | | RAZEM | 10,500 |
| 6 | | ELEMENTY ULIC | | | |
| 32 | KNR 2-31 d.6 0403-04 | D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 411 | m | 411,000 | |
| | | | | RAZEM | 411,000 |
| 33 | KNR 2-31 d.6 0403-04 0403-08 | D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 40 m | m | | |
| | | 55 | m | 55,000 | |
| | | | | RAZEM | 55,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------|
| 34 | KNR 2-31 d.6 0403-05 | D-08.01.01 Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 352 | m m | 352,000 | |
| | | | | RAZEM | 352,000 |
| 35 | KNR 2-31 d.6 0403-05 0403-08 | D-08.01.01 Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 40 m 270 | m m | 270,000 | |
| | | | | RAZEM | 270,000 |
| 36 | KNR 2-31 d.6 0407-04 | D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1283 | m m | 1283,000 | |
| | | | | RAZEM | 1283,000 |
| 37 | KNR 2-31 d.6 0407-04 0407-07 | D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 20 m 220 | m m | 220,000 | |
| | | | | RAZEM | 220,000 |
| 38 | KNR 2-31 d.6 0511-02 | Płyty betonowe stop (dla niewidomych na przejściach dla pieszych) na podsypce cementowo-piaskowej 7,2 | m ² m ² | 7,200 | |
| | | | | RAZEM | 7,200 |
| 7 | | MUR OPOROWY | | | |
| 39 | KNR 2-02 d.7 0239-10 | D-10.01.01 Ściana oporowa z elementów prefabrykowanych o parametrach: H=150cm; dł. stopy (fl) =100cm; s1=12cm; s2=12cm - wg dokumentacji projektowej 86 | szt. szt. | 86,000 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 40 | KNR-W 2-01 d.7 0609-05 | D-10.01.01 Drenaż - rura PCV śr. 20 cm w zasypce z kruszywa naturalnego o wymiarach 0,50 x 0,65 cm w otulinie z geowłókniny 90 | m m | 90,000 | |
| | | | | RAZEM | 90,000 |
| 41 | TZKNBK III - d.7 24 | D-10.01.01 Ława betonowa z betonu B-20 gr. 15 cm pod elementami prefabrykowanymi 12,9 | m ³ m ³ | 12,900 | |
| | | | | RAZEM | 12,900 |
| 42 | KNR-W 2-02 d.7 1130-01 | D-10.01.01 zaprawa jastrychowa (III gr. zaprawy) gr. 5cm 86 | m ² m ² | 86,000 | |
| | | | | RAZEM | 86,000 |
| 8 | | ORGANIZACJA RUCHU | | | |
| 43 | KNR 2-31 d.8 0702-01 | D-07.01.01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 5 | szt. szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 44 | KNR 2-31 d.8 0703-02 | D-07.01.01 Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 45 | KNR AT-04 d.8 0204-01 | D-07.01.02 Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 14,2 | m ² m ² | 14,200 | |
| | | | | RAZEM | 14,200 |
| 46 | KNR 2-31 d.8 0704-01 | D-07.05.01 Bariery ochronne stalowe N1W3 (długość zawiera odcinek początkowy - 8 m i końcowy - 6m) 84 | m m | 84,000 | |
| | | | | RAZEM | 84,000 |
| 47 | KNR 2-31 d.8 0701-01 | D-07.05.01 Balustrada wg szczegółów mocowana w gruncie 256 | m m | 256,000 | |
| | | | | RAZEM | 256,000 |
| 48 | KNR 2-31 d.8 0701-01 | D-07.05.01 Balustrada wg szczegółów kotwiona w murze oporowym 89 | m m | 89,000 | |
| | | | | RAZEM | 89,000 |
| 9 | | MAŁA ARCHITEKTURA | | | |
| 49 | | Ławka 15 | szt szt | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 50 | | Kosz na śmieci 16 | szt szt | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|----------|--|------|---------|--------|
| 51 d.9 | | altana modułowa 5x5m | szt | | |
| | 5 | | szt | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 52 d.9 | | stojak na 7 rowerów | szt | | |
| | 3 | | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 53 d.9 | | piaskownica średnicy 6m | szt | | |
| | 1 | | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 54 d.9 | | moduł placu zabaw 2,4x2,4x2,4m | szt | | |
| | 16 | | szt | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 55 d.9 | | wyposażenie boiska do siatkówki plażowej | szt | | |
| | 1 | | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 56 d.9 | | grill stacjonarny | szt | | |
| | 3 | | szt | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |