

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | PLAC ZABAW | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | | 198,56 * 0,0001 | ha | 0,020 | |
| | | | | RAZEM | 0,020 |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0205-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 0,42 * 198,56 | m3 | 83,395 | |
| | | | | RAZEM | 83,395 |
| 3 d.1 | KNR 2-01 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 = 18 | m3 | | |
| | | poz.2 | m3 | 83,395 | |
| | | | | RAZEM | 83,395 |
| 4 d.1 | kalk. własna | Oплата za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | poz.2 | m3 | 83,395 | |
| | | | | RAZEM | 83,395 |
| 5 d.1 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 198,56 | m2 | 198,560 | |
| | | | | RAZEM | 198,560 |
| 6 d.1 | KNR 2-31 0104-01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | | |
| | | 198,56 | m2 | 198,560 | |
| | | | | RAZEM | 198,560 |
| 7 d.1 | KNR 2-31 0104-02 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = -5 | m2 | | |
| | | poz.6 | m2 | 198,560 | |
| | | | | RAZEM | 198,560 |
| 8 d.1 | KNR 9-11 0101-02 | Wzmocnienie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym | m2 | | |
| | | 198,56 | m2 | 198,560 | |
| | | | | RAZEM | 198,560 |
| 9 d.1 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>Kruszywo mineralne łamane, uziarnienie 0-31,5 mm</i> | m2 | | |
| | | 198,56 | m2 | 198,560 | |
| | | | | RAZEM | 198,560 |
| 10 d.1 | KNR 2-31 0109-01 | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i> | m2 | | |
| | | 198,56 | m2 | 198,560 | |
| | | | | RAZEM | 198,560 |
| 11 d.1 | KNR 2-31 0109-02 | Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)</i> Krotność = -7 | m2 | | |
| | | 198,56 | m2 | 198,560 | |
| | | | | RAZEM | 198,560 |
| 12 d.1 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i> | m3 | | |
| | | (0,20 * 0,10 + 2 * 0,075 * 0,15) * poz.13 | m3 | 2,168 | |
| | | | | RAZEM | 2,168 |
| 13 d.1 | KNR 2-31 0407-03 analogia | Obrzeże elastyczne 5x25x100 cm z granulatu SBR | m | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------|---|------|---------|---------|
| | | 51 | m | 51,000 | |
| | | | | RAZEM | 51,000 |
| 14 d.1 | kalk. własna | Warstwa amortyzująca SBR gr.11 cm - dla współczynnika bezpieczeństwa upadku (HIC) 1,9 m | m2 | | |
| | | 198,56 | m2 | 198,560 | |
| | | | | RAZEM | 198,560 |
| 15 d.1 | kalk. własna | Warstwa wierzchnia EPDM gr. 1 cm | m2 | | |
| | | 198,56 | m2 | 198,560 | |
| | | | | RAZEM | 198,560 |
| 16 d.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż -hustawka bocianie gniazdo wraz fundamentami. | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż -Bujaki sprężynowe | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 18 d.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż -zestaw dwóch hustawek (a) huśtawka typu rodzic-dziecko b) hustawka zwykła 1 osobowa) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 19 d.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż -Linarium - konstrukcja wspinaczkowa przestrzenna 6x5,20 x 3,00b | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż -trap łączący linarium ze zejżdźalnią rurową. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż -zejeżdźalnia rurowa fi 800 mm spiralna z ploetylenu. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż -ścianka wspinaczkowa ZigZag wys. 3 m. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 d.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż ogrodzenia wys. 103 cm z furtką | m | | |
| | | 51 | m | 51,000 | |
| | | | | RAZEM | 51,000 |
| 2 | | SIŁOWNIA PLENEROWA,PLAC DLA WĘDKARZY | | | |
| 24 d.2 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych | ha | | |
| | | 812,21 * 0,0001 | ha | 0,081 | |
| | | | | RAZEM | 0,081 |
| 25 d.2 | KNR 2-01 0205-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | | |
| | | 0,26 * 812,21 | m3 | 211,175 | |
| | | | | RAZEM | 211,175 |
| 26 d.2 | KNR 2-01 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 = 18 | m3 | | |
| | | poz.25 | m3 | 211,175 | |
| | | | | RAZEM | 211,175 |
| 27 d.2 | kalk. własna | Oplata za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | poz.25 | m3 | 211,175 | |
| | | | | RAZEM | 211,175 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|------|---------|---------|
| 28 d.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 812,21 | m2 | 812,210 | |
| | | | | RAZEM | 812,210 |
| 29 d.2 | KNR 9-11 0101-02 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym | m2 | | |
| | | 812,21 | m2 | 812,210 | |
| | | | | RAZEM | 812,210 |
| 30 d.2 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>Tłuczeń kamienny, 31,5-40 mm</i> | m2 | | |
| | | 198,56 | m2 | 198,560 | |
| | | | | RAZEM | 198,560 |
| 31 d.2 | KNR 2-31 0202-09 + KNR 2-31 0202-10 | Warstwa z grysu kamiennego frakcji 8/16 mm gr. 3 cm | m2 | | |
| | | 812,21 | m2 | 812,210 | |
| | | | | RAZEM | 812,210 |
| 32 d.2 | KNR 2-31 0202-09 + KNR 2-31 0202-10 | Nawierzchnia szutrowa z grysu kamiennego frakcji 5/10 mm gr. 3 cm | m2 | | |
| | | 812,21 | m2 | 812,210 | |
| | | | | RAZEM | 812,210 |
| 33 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - WAHADŁO | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 34 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - TRENAŻER NÓG | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 35 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - PRASA RĘCZNA | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 36 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - PORĘCZE PODCIĄGANIA NÓG | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 37 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - STEPPER | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 38 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - ORBITREK | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 39 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - NARCIARZ | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 40 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - BIEGACZ | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 41 d.2 | kalk. własna | Dostawa i montaż - MOTYL | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|------|-----------|-----------|
| 3 | | CIEK WODNY | | | |
| 42 d.3 | kalk. własna | Rozbiórka istniejącego rowu wraz z wywozem i utylizacją. | m | | |
| | | 139,70 + 77,00 + 27,00 | m | 243,700 | |
| | | | | RAZEM | 243,700 |
| 43 d.3 | KNR 2-01 0120-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym | km | | |
| | | (110,60 + 39,15 + 12,60) * 0,001 | km | 0,162 | |
| | | | | RAZEM | 0,162 |
| 44 d.3 | KNR 2-01 0225-02 | Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m3/m | m3 | | |
| | | (110,60 + 39,15 + 12,60) * 1,35 * (4,15 + 1,35) * 0,5 | m3 | 602,724 | |
| | | | | RAZEM | 602,724 |
| 45 d.3 | KNR 2-01 0212-07 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | (110,60 + 39,15 + 12,60) * 1,35 * (4,15 + 1,35) * 0,5 | m3 | 602,724 | |
| | | | | RAZEM | 602,724 |
| 46 d.3 | kalk. własna | Oплата za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | poz.45 | m3 | 602,724 | |
| | | | | RAZEM | 602,724 |
| 47 d.3 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 analogia | Podsypka piaskowo - żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | (1,50 * 2 + 1,24) * (110,60 + 39,15 + 12,60) | m2 | 688,364 | |
| | | | | RAZEM | 688,364 |
| 48 d.3 | KNR 9-11 0101-02 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami syntetycznymi 150 g/m2 na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym | m2 | | |
| | | (1,50 * 2 + 1,24) * (110,60 + 39,15 + 12,60) | m2 | 688,364 | |
| | | | | RAZEM | 688,364 |
| 49 d.3 | KNR 2-31 0606-01 analogia | Montaż korytka ściekowego typu Bieruń 124x50x26 cm. | m | | |
| | | (110,60 + 39,15 + 12,60) | m | 162,350 | |
| | | | | RAZEM | 162,350 |
| 50 d.3 | KNR 2-01 0516-03 analogia | Umocnienie skarp płytami melioracyjnymi o wym. 75x50x8 cm. | m2 | | |
| | | (110,60 + 39,15 + 12,60) * 1,50 * 2 | m2 | 487,050 | |
| | | | | RAZEM | 487,050 |
| 51 d.3 | KNR 2-11 0524-07 | Wbijanie palików drenianych fi 10 na głębokość 1.20 m w grunt kat. III | szt. | | |
| | | 10,666 * poz.50 | szt. | 5 194,875 | |
| | | | | RAZEM | 5 194,875 |
| 52 d.3 | KNR 2-01 0506-04 | Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III | m2 | | |
| | | 1,28 * 2 * (110,60 + 39,15 + 12,60) | m2 | 415,616 | |
| | | | | RAZEM | 415,616 |
| 53 d.3 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm | m2 | | |
| | | poz.52 | m2 | 415,616 | |
| | | | | RAZEM | 415,616 |
| 54 d.3 | KNR 2-01 0510-02 | Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu | m2 | | |
| | | poz.52 | m2 | 415,616 | |
| | | | | RAZEM | 415,616 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--------------------------------|--|---------------|---------|--------|
| 4 | | PRZEPUSTY | | | |
| 4.1 | | Przepust P1 | | | |
| 55 d.4.1 | KNR 2-01 0120-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym | km | | |
| | | 12,00 * 0,001 | km | 0,012 | |
| | | | | RAZEM | 0,012 |
| 56 d.4.1 | KNR 2-01 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | 12,00 * 1,20 * (2,90 + 0,80) * 0,5 | m3 | 26,640 | |
| | | | | RAZEM | 26,640 |
| 57 d.4.1 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | | |
| | | poz.56 - (poz.60 * 0,30 + poz.61) | m3 | 21,120 | |
| | | | | RAZEM | 21,120 |
| 58 d.4.1 | KNR 2-01 0212-07 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.56 | m3 | 26,640 | |
| | | -poz.57 | m3 | -21,120 | |
| | | | | RAZEM | 5,520 |
| 59 d.4.1 | kalk. własna | Oplata za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | poz.58 | m3 | 5,520 | |
| | | | | RAZEM | 5,520 |
| 60 d.4.1 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm <i>Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm</i> | m2 | | |
| | | 0,80 * 12,00 | m2 | 9,600 | |
| | | | | RAZEM | 9,600 |
| 61 d.4.1 | KNR 2-31 0605-02 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> | m3 | | |
| | | 1,10 * 0,20 * 12,00 | m3 | 2,640 | |
| | | | | RAZEM | 2,640 |
| 62 d.4.1 | KNR 2-31 0605-08 | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe WIPRO o śr. 60 cm | m | | |
| | | 12,00 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 63 d.4.1 | KNR 2-31 0605-05 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm | ściana nk. | | |
| | | 2 | ściana nk. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 64 d.4.1 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | 24,60 * 2 * 0,001 | t | 0,049 | |
| | | | | RAZEM | 0,049 |
| 65 d.4.1 | KNR 7-04 0308-06 | Zastawki kanałowe ZMHN 600 lub równoważne. | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 66 d.4.1 | KNR 2-31 0704-05 | Montaż barierki U12a lub równoważne. | m | | |
| | | 2,40 * 2 | m | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 4.2 | | Przepust P2 | | | |
| 67 d.4.2 | KNR 2-01 0120-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym | km | | |
| | | 4,00 * 0,001 | km | 0,004 | |
| | | | | RAZEM | 0,004 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|---------|---------|--------|
| 68 d.4.2 | KNR 2-01 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | 4,00 * 1,60 * (3,00 + 0,90) * 0,5 | m3 | 12,480 | |
| | | | | RAZEM | 12,480 |
| 69 d.4.2 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | | |
| | | poz.68 - (poz.72 * 0,30 + poz.73) | m3 | 10,440 | |
| | | | | RAZEM | 10,440 |
| 70 d.4.2 | KNR 2-01 0212-07 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.68 | m3 | 12,480 | |
| | | -poz.69 | m3 | -10,440 | |
| | | | | RAZEM | 2,040 |
| 71 d.4.2 | kalk. własna | Oplata za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | poz.70 | m3 | 2,040 | |
| | | | | RAZEM | 2,040 |
| 72 d.4.2 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm <i>Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm</i> | m2 | | |
| | | 0,90 * 4,00 | m2 | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 73 d.4.2 | KNR 2-31 0605-02 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> | m3 | | |
| | | 1,20 * 0,20 * 4,00 | m3 | 0,960 | |
| | | | | RAZEM | 0,960 |
| 74 d.4.2 | KNR 2-31 0605-08 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe WIPRO o śr. 100 cm | m | | |
| | | 4,00 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 75 d.4.2 | KNR 2-31 0605-05 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 100 cm | ściank. | | |
| | | 2 | ściank. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 76 d.4.2 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | 36,00 * 2 * 0,001 | t | 0,072 | |
| | | | | RAZEM | 0,072 |
| 77 d.4.2 | KNR 2-31 0704-05 | Montaż barierek U12a lub równoważne. | m | | |
| | | 3,20 * 2 | m | 6,400 | |
| | | | | RAZEM | 6,400 |
| 4.3 | | Przepust P3 | | | |
| 78 d.4.3 | KNR 2-01 0120-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym | km | | |
| | | 4,00 * 0,001 | km | 0,004 | |
| | | | | RAZEM | 0,004 |
| 79 d.4.3 | KNR 2-01 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | 4,00 * 1,60 * (3,00 + 0,90) * 0,5 | m3 | 12,480 | |
| | | | | RAZEM | 12,480 |
| 80 d.4.3 | KNR 2-01 0230-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | | |
| | | poz.79 - (poz.83 * 0,30 + poz.84) | m3 | 10,440 | |
| | | | | RAZEM | 10,440 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|--|---------|---------|--------|
| 81 d.4.3 | KNR 2-01 0212-07 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.79 | m3 | 12,480 | |
| | | -poz.80 | m3 | -10,440 | |
| | | | | RAZEM | 2,040 |
| 82 d.4.3 | kalk. własna | Oplata za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | poz.81 | m3 | 2,040 | |
| | | | | RAZEM | 2,040 |
| 83 d.4.3 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm <i>Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm</i> | m2 | | |
| | | 0,90 * 4,00 | m2 | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 84 d.4.3 | KNR 2-31 0605-02 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> | m3 | | |
| | | 1,20 * 0,20 * 4,00 | m3 | 0,960 | |
| | | | | RAZEM | 0,960 |
| 85 d.4.3 | KNR 2-31 0605-08 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe WIPRO o śr. 100 cm | m | | |
| | | 4,00 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 86 d.4.3 | KNR 2-31 0605-05 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 100 cm | ściank. | | |
| | | 2 | ściank. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 87 d.4.3 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | 36,00 * 2 * 0,001 | t | 0,072 | |
| | | | | RAZEM | 0,072 |
| 88 d.4.3 | KNR 2-31 0704-05 | Montaż barierki U12a lub równoważne. | m | | |
| | | 3,20 * 2 | m | 6,400 | |
| | | | | RAZEM | 6,400 |
| 4.4 | | Przepust P4 | | | |
| 89 d.4.4 | KNR 2-01 0120-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym | km | | |
| | | 4,00 * 0,001 | km | 0,004 | |
| | | | | RAZEM | 0,004 |
| 90 d.4.4 | KNR 2-01 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | 4,00 * 2,00 * (3,00 + 0,90) * 0,5 | m3 | 15,600 | |
| | | | | RAZEM | 15,600 |
| 91 d.4.4 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | | |
| | | poz.90 - (poz.94 * 0,30 + poz.95) | m3 | 13,560 | |
| | | | | RAZEM | 13,560 |
| 92 d.4.4 | KNR 2-01 0212-07 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.90 | m3 | 15,600 | |
| | | -poz.91 | m3 | -13,560 | |
| | | | | RAZEM | 2,040 |
| 93 d.4.4 | kalk. własna | Oplata za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | poz.92 | m3 | 2,040 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|---|------|----------|---------|
| | | | | RAZEM | 2,040 |
| 94 d.4.4 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm <i>Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm</i> | m2 | | |
| | | 0,90 * 4,00 | m2 | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 95 d.4.4 | KNR 2-31 0605-02 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> | m3 | | |
| | | 1,20 * 0,20 * 4,00 | m3 | 0,960 | |
| | | | | RAZEM | 0,960 |
| 96 d.4.4 | KNR 2-31 0605-08 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe WIPRO o śr. 120 cm | m | | |
| | | 4,00 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 97 d.4.4 | KNR 2-33 0203-02 | Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m | m2 | | |
| | | 2,00 * 4,00 * 2 | m2 | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 98 d.4.4 | KNR 2-33 0209-04 | Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - podpory, ściany oporowe i mury pachwinowe | m3 | | |
| | | 2,00 * 4,00 * 0,20 * 2 | m3 | 3,200 | |
| | | | | RAZEM | 3,200 |
| 99 d.4.4 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | 8,38 * 4,00 * 2,00 * 2 * 2 * 0,001 | t | 0,268 | |
| | | | | RAZEM | 0,268 |
| 100 d.4.4 | KNR 2-31 0704-05 | Montaż barierek U12a lub równoważne. | m | | |
| | | 4,00 * 2 | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 4.5 | | Przepust P5 | | | |
| 101 d.4.5 | KNR 2-01 0120-03 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym | km | | |
| | | 42,00 * 0,001 | km | 0,042 | |
| | | | | RAZEM | 0,042 |
| 102 d.4.5 | KNR 2-01 0217-04 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | 42,00 * 1,60 * (3,00 + 0,90) * 0,5 | m3 | 131,040 | |
| | | | | RAZEM | 131,040 |
| 103 d.4.5 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | | |
| | | poz.102 - (poz.106 * 0,30 + poz.107) | m3 | 109,620 | |
| | | | | RAZEM | 109,620 |
| 104 d.4.5 | KNR 2-01 0212-07 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | poz.102 | m3 | 131,040 | |
| | | -poz.103 | m3 | -109,620 | |
| | | | | RAZEM | 21,420 |
| 105 d.4.5 | kalk. własna | Oplata za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | poz.104 | m3 | 21,420 | |
| | | | | RAZEM | 21,420 |
| 106 d.4.5 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm <i>Tłuczeń kamienny, 31,5-63 mm</i> | m2 | | |
| | | 0,90 * 42,00 | m2 | 37,800 | |
| | | | | RAZEM | 37,800 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|---|---------|-----------|-----------|
| 107 d.4.5 | KNR 2-31 0605-02 | Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> | m3 | | |
| | | 1,20 * 0,20 * 42,00 | m3 | 10,080 | |
| | | | | RAZEM | 10,080 |
| 108 d.4.5 | KNR 2-31 0605-08 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe WIPRO o śr. 80 cm | m | | |
| | | 42,00 | m | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 109 d.4.5 | KNR 2-31 0605-05 analogia | Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm | ściank. | | |
| | | 2 | ściank. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 110 d.4.5 | KNR 2-02 0290-04 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | 36,00 * 2 * 0,001 | t | 0,072 | |
| | | | | RAZEM | 0,072 |
| 111 d.4.5 | KNR 2-31 0704-05 | Montaż barierek U12a lub równoważne. | m | | |
| | | 3,00 * 2 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 4.6 | | MNICH STAWOWY | | | |
| 112 d.4.6 | KNR 2-11 2002-01 analiza indywidualna | Mnichy monolityczne Mn-5 zgodnie z rys.WZT-09 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | SCIEŻKA PIESZO - EDUKACYJNA | | | |
| 113 d.5 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie | ha | | |
| | | 2649,50 * 0,0001 | ha | 0,265 | |
| | | | | RAZEM | 0,265 |
| 114 d.5 | KNR 2-01 0206-02 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | 2649,50 * 0,26 | m3 | 688,870 | |
| | | | | RAZEM | 688,870 |
| 115 d.5 | kalk. własna | Oплата za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | poz.114 | m3 | 688,870 | |
| | | | | RAZEM | 688,870 |
| 116 d.5 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 2649,50 | m2 | 2 649,500 | |
| | | | | RAZEM | 2 649,500 |
| 117 d.5 | KNR 9-11 0101-02 | Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym | m2 | | |
| | | 2649,50 | m2 | 2 649,500 | |
| | | | | RAZEM | 2 649,500 |
| 118 d.5 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm <i>Tłuczeń kamienny, 31,5-40 mm</i> | m2 | | |
| | | 2649,50 | m2 | 2 649,500 | |
| | | | | RAZEM | 2 649,500 |
| 119 d.5 | KNR 2-31 0401-06 | Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 2595 | m | 2 595,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 595,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|------|-----------|-----------|
| 120 d.5 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i> | m3 | | |
| | | (0,20 * 0,10 + 2 * 0,075 * 0,15) * poz.121 | m3 | 110,288 | |
| | | | | RAZEM | 110,288 |
| 121 d.5 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | poz.119 | m | 2 595,000 | |
| | | | | RAZEM | 2 595,000 |
| 122 d.5 | KNR 2-31 0202-09 + KNR 2-31 0202-10 | Warstwa z gysu kamiennego frakcji 8/16 mm gr. 3 cm | m2 | | |
| | | 2649,50 | m2 | 2 649,500 | |
| | | | | RAZEM | 2 649,500 |
| 123 d.5 | KNR 2-31 0202-09 + KNR 2-31 0202-10 | Nawierzchnia szutrowa z gysu kamiennego frakcji 5/10 mm gr. 3 cm | m2 | | |
| | | 2649,50 | m2 | 2 649,500 | |
| | | | | RAZEM | 2 649,500 |
| 6 | | PLAC MANEWROWY | | | |
| 124 d.6 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie | ha | | |
| | | 691,250 * 0,0001 | ha | 0,069 | |
| | | | | RAZEM | 0,069 |
| 125 d.6 | KNR 2-01 0206-02 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | 691,25 * 0,57 | m3 | 394,013 | |
| | | | | RAZEM | 394,013 |
| 126 d.6 | kalk. własna | Oплата za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | poz.125 | m3 | 394,013 | |
| | | | | RAZEM | 394,013 |
| 127 d.6 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 691,25 | m2 | 691,250 | |
| | | | | RAZEM | 691,250 |
| 128 d.6 | KNR 9-11 0101-02 | Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym | m2 | | |
| | | 691,25 | m2 | 691,250 | |
| | | | | RAZEM | 691,250 |
| 129 d.6 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Wzmocnienie podłoża warstwą kruszywa, zagęszczonego mechanicznie do E2.120Mpa, E2/E1<2,2 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm | m2 | | |
| | | 691,25 | m2 | 691,250 | |
| | | | | RAZEM | 691,250 |
| 130 d.6 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabiliz. mech. do E2.160Mpa, E2/E1<2,2 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | 691,25 | m2 | 691,250 | |
| | | | | RAZEM | 691,250 |
| 131 d.6 | KNR 2-31 0202-09 + KNR 2-31 0202-10 | Warstwa z gysu kamiennego frakcji 8/16 mm gr. 3 cm | m2 | | |
| | | 691,25 | m2 | 691,250 | |
| | | | | RAZEM | 691,250 |
| 132 d.6 | KNR 9-11 0102-01 | Geokrata gr.4 cm z tworzywa, nacisk dop. min. 115 kN/oś wypełniona warstwą z gysu kamiennego frakcji 5/10 mm | m2 | | |
| | | 691,25 | m2 | 691,250 | |
| | | | | RAZEM | 691,250 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|------|---------|---------|
| 7 | | DROGA DOJAZDOWA | | | |
| 133 d.7 | KNR 2-01 0121-02 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie | ha | | |
| | | 519,21 * 0,0001 | ha | 0,052 | |
| | | | | RAZEM | 0,052 |
| 134 d.7 | KNR 2-01 0206-02 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | 519,21 * 0,56 | m3 | 290,758 | |
| | | | | RAZEM | 290,758 |
| 135 d.7 | kalk. własna | Oплата za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | poz.134 | m3 | 290,758 | |
| | | | | RAZEM | 290,758 |
| 136 d.7 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 519,21 | m2 | 519,210 | |
| | | | | RAZEM | 519,210 |
| 137 d.7 | KNR 9-11 0101-02 | Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym | m2 | | |
| | | 519,21 | m2 | 519,210 | |
| | | | | RAZEM | 519,210 |
| 138 d.7 | KNR 2-31 0114-05 0114-06 | Wzmocnienie podłoża warstwą kruszywa, zagęszczonego mechanicznie do E2.120Mpa, E2/E1<2,2 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm | m2 | | |
| | | 519,21 | m2 | 519,210 | |
| | | | | RAZEM | 519,210 |
| 139 d.7 | KNR 2-31 0114-07 0114-08 | Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, stabiliz. mech. do E2.160Mpa, E2/E1<2,2 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | | |
| | | 519,21 | m2 | 519,210 | |
| | | | | RAZEM | 519,210 |
| 140 d.7 | KNR 2-31 0401-08 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 488 | m | 488,000 | |
| | | | | RAZEM | 488,000 |
| 141 d.7 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> | m3 | | |
| | | (0,30 * 0,15 + 0,15 * 0,15) * poz.142 | m3 | 32,940 | |
| | | | | RAZEM | 32,940 |
| 142 d.7 | KNR 2-31 0403-01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | | |
| | | poz. 140 | m | 488,000 | |
| | | | | RAZEM | 488,000 |
| 143 d.7 | KNR 2-31 0202-09 + KNR 2-31 0202-10 | Warstwa z grysu kamiennego frakcji 8/16 mm gr. 3 cm | m2 | | |
| | | 519,21 | m2 | 519,210 | |
| | | | | RAZEM | 519,210 |
| 144 d.7 | KNR 2-31 0202-09 + KNR 2-31 0202-10 | Nawierzchnia szutrowa z grysu kamiennego frakcji 5/10 mm gr. 3 cm | m2 | | |
| | | 519,21 | m2 | 519,210 | |
| | | | | RAZEM | 519,210 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|--|------|---------|---------|
| 8 | | WIATA GRILOWA | | | |
| 145 d.8 | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m3 | | |
| | | 113,10 * 1,51 | m3 | 170,781 | |
| | | | | RAZEM | 170,781 |
| 146 d.8 | KNR 2-01 0206-02 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | 113,10 * 1,51 | m3 | 170,781 | |
| | | | | RAZEM | 170,781 |
| 147 d.8 | kalk. własna | Opłata za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | poz. 146 | m3 | 170,781 | |
| | | | | RAZEM | 170,781 |
| 148 d.8 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 113,10 | m2 | 113,100 | |
| | | | | RAZEM | 113,100 |
| 149 d.8 | KNR 2-02 1101-07 analogia | Wymiana gruntu - podbudowa z piasku Is 0,97 zagęszczona warstwami co 50 cm | m3 | | |
| | | 113,10 * 1,00 | m3 | 113,100 | |
| | | | | RAZEM | 113,100 |
| 150 d.8 | KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 | Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 | m3 | | |
| | | 113,10 * 1,00 | m3 | 113,100 | |
| | | | | RAZEM | 113,100 |
| 151 d.8 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. | m3 | | |
| | | 113,10 * 0,10 | m3 | 11,310 | |
| | | | | RAZEM | 11,310 |
| 152 d.8 | NNRNKB 202 0618-03 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 <i>papa termozgrzewalna fundamentowa SBS</i> | m2 | | |
| | | 113,10 | m2 | 113,100 | |
| | | | | RAZEM | 113,100 |
| 153 d.8 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa <i>styropian XPS 100 gr. 10 cm</i> | m2 | | |
| | | 113,10 | m2 | 113,100 | |
| | | | | RAZEM | 113,100 |
| 154 d.8 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <i>folia budowlana LD-PE</i> | m2 | | |
| | | 113,10 | m2 | 113,100 | |
| | | | | RAZEM | 113,100 |
| 155 d.8 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C35/45 (B-45) W4</i> | m3 | | |
| | | 113,10 * 0,30 | m3 | 33,930 | |
| | | | | RAZEM | 33,930 |
| 156 d.8 | KNR 2 0104-04 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm | t | | |
| | | 34 * 0,018 | t | 0,612 | |
| | | | | RAZEM | 0,612 |
| 157 d.8 | kalk. własna | Posadzka betonowa zacierana na szorstko (antypoślizgowa), impregnowana hydrofobowo | m2 | | |
| | | 113,10 | m2 | 113,100 | |
| | | | | RAZEM | 113,100 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|------|---------|---------|
| 158 d.8 | kalk. własna | Dostawa i montaż wiaty grilowej z paleniskiem i ławkami zgodnie z rys.AT-09 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | | TEŻNIA SOLANKOWA | | | |
| 159 d.9 | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m3 | | |
| | | 113,10 * 1,40 | m3 | 158,340 | |
| | | | | RAZEM | 158,340 |
| 160 d.9 | KNR 2-01 0206-02 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | 113,10 * 1,40 | m3 | 158,340 | |
| | | | | RAZEM | 158,340 |
| 161 d.9 | kalk. własna | Oplata za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | poz.160 | m3 | 158,340 | |
| | | | | RAZEM | 158,340 |
| 162 d.9 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 113,10 | m2 | 113,100 | |
| | | | | RAZEM | 113,100 |
| 163 d.9 | KNR 2-02 1101-07 analogia | Wymiana gruntu - podbudowa z piasku Is 0,97 zagęszczona warstwami co 50 cm | m3 | | |
| | | 113,10 * 1,00 | m3 | 113,100 | |
| | | | | RAZEM | 113,100 |
| 164 d.9 | KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 | Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 | m3 | | |
| | | 113,10 * 1,00 | m3 | 113,100 | |
| | | | | RAZEM | 113,100 |
| 165 d.9 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. | m3 | | |
| | | 113,10 * 0,10 | m3 | 11,310 | |
| | | | | RAZEM | 11,310 |
| 166 d.9 | NNRNB 202 0618-03 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 <i>papa termozgrzewalna fundamentowa SBS</i> | m2 | | |
| | | 113,10 | m2 | 113,100 | |
| | | | | RAZEM | 113,100 |
| 167 d.9 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C35/45 (B-45) W4</i> | m3 | | |
| | | 113,10 * 0,30 | m3 | 33,930 | |
| | | | | RAZEM | 33,930 |
| 168 d.9 | KNNR 2 0104-04 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm | t | | |
| | | 34 * 0,018 | t | 0,612 | |
| | | | | RAZEM | 0,612 |
| 169 d.9 | kalk. własna | Posadzka betonowa zacierana na szorstko (antypoślizgowa), impregnowana hydrofobowo | m2 | | |
| | | 113,10 | m2 | 113,100 | |
| | | | | RAZEM | 113,100 |
| 170 d.9 | kalk. własna | Dostawa i montaż wiaty teźni solankowej z ławką z betonu architektonicznego, siedzisko z olejowanego drewna egzotycznego zgodnie z rys.AT-07 | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 171 d.9 | kalk. własna | Dostawa i montaż teźni solankowej zgodnie z PT. | kpl. | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|--|------|------------|------------|
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | | STAW | | | |
| 172 d.10 | KNR 2-01 0121-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska | ha | | |
| | | 10767,50 * 0,0001 | ha | 1,077 | |
| | | | | RAZEM | 1,077 |
| 173 d.10 | KNNR 1 0101-01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm | szt. | | |
| | | 28 | szt. | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 174 d.10 | KNNR 1 0104-03 | Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 175 d.10 | KNNR 1 0104-04 | Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 176 d.10 | KNNR 1 0102-02 | Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni | ha | | |
| | | 0,7 | ha | 0,700 | |
| | | | | RAZEM | 0,700 |
| 177 d.10 | KNNR 1 0102-03 | Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni | ha | | |
| | | 0,7 | ha | 0,700 | |
| | | | | RAZEM | 0,700 |
| 178 d.10 | KNR 2-01 0126-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 10767,50 | m2 | 10 767,500 | |
| | | | | RAZEM | 10 767,500 |
| 179 d.10 | KNR 2-01 0207-02 0214-04 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km | m3 | | |
| | | 10767,50 * 1,70 | m3 | 18 304,750 | |
| | | | | RAZEM | 18 304,750 |
| 180 d.10 | kalk. własna | Opłata za utylizację ziemi. | m3 | | |
| | | poz.179 | m3 | 18 304,750 | |
| | | | | RAZEM | 18 304,750 |
| 181 d.10 | kalk. własna | Dostawa materiałów do nasypu | m3 | | |
| | | 8800 | m3 | 8 800,000 | |
| | | | | RAZEM | 8 800,000 |
| 182 d.10 | KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97 | m3 | | |
| | | 5500 * 2,00 * 0,80 | m3 | 8 800,000 | |
| | | | | RAZEM | 8 800,000 |
| 183 d.10 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | 10767,50 | m2 | 10 767,500 | |
| | | | | RAZEM | 10 767,500 |
| 184 d.10 | kalk. własna | Napełnienie stawu wodą. | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------|---|------|------------|------------|
| 11 | | Tereny zieleni | | | |
| 185 d.11 | KNR 2-21 0218-03 | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - ziemia z wykopów. | m3 | | |
| | | 10820,35 * 0,20 | m3 | 2 164,070 | |
| | | | | RAZEM | 2 164,070 |
| 186 d.11 | KNR 2-21 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem | m2 | | |
| | | 10820,35 | m2 | 10 820,350 | |
| | | | | RAZEM | 10 820,350 |
| 187 d.11 | KNR 2-21 0310-06 | Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m (obwód pnia minimum 14 cm na wysokości 130 cm) | szt. | | |
| | | 70 | szt. | 70,000 | |
| | | | | RAZEM | 70,000 |