



EGZ

4



Temat opracowania: **PRZEDMIAR - ROBOTY BUDOWLANE i PZT**  
**dla zadania: Rozbudowa wraz z przebudową Szkoły**  
**Podstawowej nr 141 im. majora Henryka Sucharskiego.**

Nazwa obiektu : Rozbudowa modułowa Szkoły Podstawowej nr 141

Adres obiektu : 04-349 Warszawa, ul. Szaserów 117, dz. nr 5 obręb 3-04-08

Inwestor : Miasto Stołeczne Warszawa, Dzielnica Praga-Południe  
ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa

Jednostka projektowa : Biuro 87a s.c.,  
Małgorzata Adamowicz-Nowacka, Marek Nowacki  
45-231 Opole, ul. Oleska 87a, 609 34 10 37

| Opracował:   | nr uprawnień | branża       | data       | podpis  |
|--|--------------|--------------|------------|---|
| Jolanta Brzezińska   |              | Kosztorysowa | 01<br>2020 |  |
| Sprawdził:<br>mgr inż. arch. Małgorzata<br>Adamowicz-Nowacka<br>spr. | 2/2000/Op    | arch.-bud.   | 01<br>2020 |  |

styczeń 2020

| Lp.             | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny               | Opis   | Jedn. miary    | Ilość   | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|-----------------|-----------------|-------------------------------|--|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1               | 2               | 3                             | 4  | 5              | 6       | 7       | 8                  |
| 1               |                 |                               | <b>BUDYNEK</b>   |                |         |         |                    |
| 1.1             |                 | 45111300-1                    | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>  |                |         |         |                    |
| 1<br>d.1.<br>1  | B.01.00.00      | <b>KNR 4-01<br/>0426-04</b>   | Rozebranie obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych i spłśnionych ANALOGIA - ROZEBRANIE STYROPIANU ELEWACJI + utylizacja                              | m <sup>2</sup> | 128.700 |         |                    |
| 2<br>d.1.<br>1  | B.01.00.00      | <b>KNR 4-01<br/>0354-05</b>   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 analogia wykucie okien istniejących  | m <sup>2</sup> | 49.500  |         |                    |
| 3<br>d.1.<br>1  | B.01.00.00      | <b>KNR 4-01<br/>0354-07</b>   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2  | szt.           | 2.000   |         |                    |
| 4<br>d.1.<br>1  | B.01.00.00      | <b>KNR 4-01<br/>0212-03</b>   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych analogia rozebranie konstrukcji prefabrykowanej żelbetowej   | m <sup>3</sup> | 6.845   |         |                    |
| 5<br>d.1.<br>1  | B.01.00.00      | <b>KNR 4-01<br/>0818-05</b>   | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych   | m <sup>2</sup> | 156.660 |         |                    |
| 6<br>d.1.<br>1  | B.01.00.00      | <b>KNR 4-01<br/>0804-07</b>   | Zerwanie posadzki cementowej   | m <sup>2</sup> | 156.660 |         |                    |
| 7<br>d.1.<br>1  | B.01.00.00      | <b>KNR 4-01<br/>0212-02</b>   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm rozebranie płyty betonowej posadzki część ist                                    | m <sup>3</sup> | 10.800  |         |                    |
| 8<br>d.1.<br>1  | B.01.00.00      | <b>KNR 4-01<br/>0108-11</b>   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km  | m <sup>3</sup> | 23.206  |         |                    |
| 9<br>d.1.<br>1  | B.01.00.00      | <b>KNR 4-01<br/>0108-12</b>   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 10   | m <sup>3</sup> | 23.200  |         |                    |
| 1.2             |                 | 45111200-0                    | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |                |         |         |                    |
| 10<br>d.1.<br>2 | B.02.00.00      | <b>KNR 4-01<br/>0106-01</b>   | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m analogia wybranie warstwy podsypkowej pod posadzką cz ist | m <sup>3</sup> | 27.000  |         |                    |
| 11<br>d.1.<br>2 | B.02.00.00      | <b>KNR-W 2-01<br/>0119-01</b> | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek  | m <sup>2</sup> | 756.000 |         |                    |
| 12<br>d.1.<br>2 | B.02.00.00      | <b>KNR-W 2-01<br/>0119-02</b> | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości  | m <sup>2</sup> | 756.000 |         |                    |
| 13<br>d.1.<br>2 | B.02.00.00      | <b>KNR 4-01<br/>0104-02</b>   | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcińkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III  | m <sup>3</sup> | 40.500  |         |                    |
| 14<br>d.1.<br>2 | B.02.00.00      | <b>KNR 2-01<br/>0216-05</b>   | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III   | m <sup>3</sup> | 496.922 |         |                    |
| 15<br>d.1.<br>2 | B.02.00.00      | <b>KNR 2-01<br/>0230-01</b>   | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- zasypianie wykopów fundamentowych ziemią z dowozu                | m <sup>3</sup> | 540.476 |         |                    |
| 16<br>d.1.<br>2 | B.02.00.00      | <b>KNR 2-01<br/>0230-01</b>   | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- ZASYPANIE POSPÓŁKĄ Z DOWOZU- do poziomu pod posadzkowego         | m <sup>3</sup> | 568.809 |         |                    |
| 17<br>d.1.<br>2 | B.02.00.00      | <b>KNR 2-01<br/>0236-03</b>   | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypek kat. I-III   | m <sup>3</sup> | 568.809 |         |                    |
| 18<br>d.1.<br>2 | B.02.00.00      | <b>KNR 4-01<br/>0108-06</b>   | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III WYWÓZ I UTYLIZACJA  | m <sup>3</sup> | 716.122 |         |                    |
| 19<br>d.1.<br>2 | B.02.00.00      | <b>KNR 4-01<br/>0108-08</b>   | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km KALKULACJA WYKONAWCY<br>Krotność = 10  | m <sup>3</sup> | 716.122 |         |                    |
| 1.3             |                 | 45262300-4                    | <b>ROBOTY ŻELBETOWE I BETONOWE FUNDAMENTOWE</b>  |                |         |         |                    |
| 20<br>d.1.<br>3 | B.03.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>1101-01</b>   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup> | 22.637  |         |                    |
| 21<br>d.1.<br>3 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0264-02</b>   | Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)  | m <sup>3</sup> | 40.071  |         |                    |
| 22<br>d.1.<br>3 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0266-03</b>   | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)  | m <sup>3</sup> | 11.376  |         |                    |

| Lp.             | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny             | Opis  | Jedn. miary    | Ilość    | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|---|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1               | 2               | 3                           | 4   | 5              | 6        | 7       | 8                  |
| 23<br>d.1.<br>3 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0267-01</b> | Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)   | m <sup>2</sup> | 309.096  |         |                    |
| 24<br>d.1.<br>3 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0267-03</b> | Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)<br>Krotność = 10         | m <sup>2</sup> | 3.024    |         |                    |
| 25<br>d.1.<br>3 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0267-03</b> | Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)<br>Krotność = 14         | m <sup>2</sup> | 306.072  |         |                    |
| 26<br>d.1.<br>3 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0269-06</b> | Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)-                    | m <sup>3</sup> | 4.879    |         |                    |
| 27<br>d.1.<br>3 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0267-01</b> | Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)SZYB   | m <sup>2</sup> | 128.796  |         |                    |
| 28<br>d.1.<br>3 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0267-03</b> | Ściany żelbetowe w deskowaniu- dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)SZYB<br>Krotność = 5                   | m <sup>2</sup> | 128.796  |         |                    |
| 29<br>d.1.<br>3 | B.03.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0205-01</b> | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu GR 15 CM- PŁYTA POSADZKI   | m <sup>3</sup> | 76.200   |         |                    |
| 30<br>d.1.<br>3 | B.03.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0205-01</b> | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu GR 15 CM- PŁYTY SCHODÓW ZEW I POCHYLN  | m <sup>3</sup> | 6.379    |         |                    |
| 31<br>d.1.<br>3 | B.03.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0205-01</b> | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu  | m <sup>3</sup> | 2.022    |         |                    |
| 32<br>d.1.<br>3 | B.03.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0218-02</b> | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu   | m <sup>2</sup> | 11.820   |         |                    |
| 33<br>d.1.<br>3 | B.03.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0218-06</b> | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu<br>Krotność = 7                                   | m <sup>2</sup> | 11.820   |         |                    |
| <b>1.4</b>      |                 | <b>45262310-7</b>           | <b>ZBROJENIE FUNDAMENTÓW</b>  |                |          |         |                    |
| 34<br>d.1.<br>4 | B.04.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b> | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm   | t              | 0.588    |         |                    |
| 35<br>d.1.<br>4 | B.04.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b> | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm   | t              | 11.687   |         |                    |
| 36<br>d.1.<br>4 | B.04.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b> | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej  | t              | 1.944    |         |                    |
| 37<br>d.1.<br>4 | B.04.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>1106-07</b> | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową ANALOGIA SIATKA ZBROJENIOWA Q524A PŁYTA poz 0,00 cz nowa i cz istniejąca | m <sup>2</sup> | 1016.000 |         |                    |
| <b>1.5</b>      |                 | <b>45320000-6</b>           | <b>IZOLACJE FUNDAMENTÓW</b>   |                |          |         |                    |
| 38<br>d.1.<br>5 | B.07.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0604-03</b> | Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa  | m <sup>2</sup> | 226.370  |         |                    |
| 39<br>d.1.<br>5 | B.07.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0602-09</b> | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa                             | m <sup>2</sup> | 128.617  |         |                    |
| 40<br>d.1.<br>5 | B.07.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0603-09</b> | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa                             | m <sup>2</sup> | 1141.884 |         |                    |
| 41<br>d.1.<br>5 | B.07.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0609-10</b> | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową v styrodur 10 CM                                  | m <sup>2</sup> | 106.008  |         |                    |
| 42<br>d.1.<br>5 | B.07.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0607-02</b> | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne folia kubełkowa   | m <sup>2</sup> | 106.008  |         |                    |
| <b>1.6</b>      |                 | <b>45262300-4</b>           | <b>ROBOTY ŻELBETOWE NADZIEMNE</b>   |                |          |         |                    |
| 43<br>d.1.<br>6 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0267-01</b> | Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)SZYB   | m <sup>2</sup> | 91.390   |         |                    |

| Lp.             | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny              | Opis  | Jedn. miary    | Ilość    | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|-----------------|-----------------|------------------------------|---|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1               | 2               | 3                            | 4   | 5              | 6        | 7       | 8                  |
| 44<br>d.1.<br>6 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0267-03</b>  | Ściany żelbetowe w deskowaniu- dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)SZYB<br>Krotność = 10  | m <sup>2</sup> | 64.838   |         |                    |
| 45<br>d.1.<br>6 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0267-03</b>  | Ściany żelbetowe w deskowaniu- dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)SZYB<br>Krotność = 14  | m <sup>2</sup> | 26.553   |         |                    |
| 46<br>d.1.<br>6 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0269-06</b>  | Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą)-  | m <sup>3</sup> | 16.000   |         |                    |
| 47<br>d.1.<br>6 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0271-05</b>  | Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) BELKI NADPROŻA<br>WIEŃCE WG RYS PWKŻ 0,06 0,07 | m <sup>3</sup> | 22.880   |         |                    |
| 48<br>d.1.<br>6 | B.03.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0218-02</b>  | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu   | m <sup>2</sup> | 12.576   |         |                    |
| 49<br>d.1.<br>6 | B.03.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0218-06</b>  | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu<br>Krotność = 7   | m <sup>2</sup> | 12.576   |         |                    |
| 50<br>d.1.<br>6 | B.03.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0218-07</b>  | Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu belka i wieńiec spoczynkowy   | m <sup>3</sup> | 0.441    |         |                    |
| 51<br>d.1.<br>6 | B.03.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0212-12</b>  | Stropy - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm   | m <sup>3</sup> | 7.116    |         |                    |
| 52<br>d.1.<br>6 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0268-02</b>  | Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą)                                       | m <sup>2</sup> | 1017.450 |         |                    |
| 53<br>d.1.<br>6 | B.03.00.00      | <b>KNR 0-20<br/>0268-04</b>  | Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą)<br>Krotność = 10                                | m <sup>2</sup> | 1017.450 |         |                    |
| 54<br>d.1.<br>6 | B.03.00.00      | <b>KNR AT-17<br/>0101-01</b> | Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym   | cm             | 500.000  |         |                    |
| <b>1.7</b>      |                 | <b>45262310-7</b>            | <b>ZBROJENIE</b>  |                |          |         |                    |
| 55<br>d.1.<br>7 | B.04.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b>  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm<br>UWAGA ILOŚĆ UWZGLĘDNIĄ ZASTOSOWANIE SIĘGACZY WG DETALU A KONSTRUKCJI         | t              | 1.239    |         |                    |
| 56<br>d.1.<br>7 | B.04.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b>  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm   | t              | 23.212   |         |                    |
| 57<br>d.1.<br>7 | B.04.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0290-02</b>  | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej  | t              | 3.138    |         |                    |
| <b>1.8</b>      |                 | <b>45223000-6</b>            | <b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>  |                |          |         |                    |
| 58<br>d.1.<br>8 | B.06.00.00      | <b>KNR 2-05<br/>0208-05</b>  | Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg- analogia konstrukcja POD ZADA-SZENIE  | t              | 0.559    |         |                    |
| 59<br>d.1.<br>8 | B.06.00.00      |                              | kalkulacja indywidualna - daszek wejścia  | m <sup>2</sup> | 14.835   |         |                    |
| 60<br>d.1.<br>8 | B.06.00.00      | <b>KNR 2-05<br/>0208-05</b>  | Konstrukcje podparć,zawiesznień i osłon o masie elementu do 250 kg- analogia konstrukcja PODKONSTRUKCJA CENTRALI  | t              | 0.258    |         |                    |
| 61<br>d.1.<br>8 | B.06.00.00      | <b>KNR 4-01<br/>0313-05</b>  | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm  | m              | 15.000   |         |                    |
| 62<br>d.1.<br>8 | B.06.00.00      |                              | KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - BALUSTRADY SCHODÓW I POCHYLNI ZE W  | m              | 24.100   |         |                    |
| 63<br>d.1.<br>8 | B.06.00.00      |                              | KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - POCHWYT PODWÓJNY POCHYLNI ZE W  | m              | 43.000   |         |                    |
| 64<br>d.1.<br>8 | B.06.00.00      |                              | KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - POCHWYT KLATKI SCHODOWEJ PODWÓJNY   | m              | 6.910    |         |                    |
| 65<br>d.1.<br>8 | B.06.00.00      |                              | KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - BALUSTRADA / WYPEŁNIENIE HPL  | m <sup>2</sup> | 12.108   |         |                    |

| Lp.              | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny                | Opis   | Jedn. miary    | Ilość   | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|------------------|-----------------|--------------------------------|--|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1                | 2               | 3                              | 4  | 5              | 6       | 7       | 8                  |
| 66<br>d.1.<br>8  | B.15.00.00      |                                | KALKULACJA INDYWIDUALNA - DOSTAWA I MONTAŻ WYCIERACZEK SYSTEMOWYCH   | m <sup>2</sup> | 4.600   |         |                    |
| 67<br>d.1.<br>8  | B.15.00.00      |                                | Dostawa i montaż kraty rolowanej   | m <sup>2</sup> | 16.500  |         |                    |
| 1.9              |                 | 45262520-2                     | <b>ROBOTY MUROWE</b>   |                |         |         |                    |
| 68<br>d.1.<br>9  | B.05.00.00      | KNR 4-01<br>0304-02            | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego Silka             | m <sup>3</sup> | 5.340   |         |                    |
| 69<br>d.1.<br>9  | B.05.00.00      | KNR 9-01<br>0104-01            | Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków GR 18 CM  | m <sup>2</sup> | 148.630 |         |                    |
| 70<br>d.1.<br>9  | B.05.00.00      | KNR 0-16<br>0152-01            | Gzymsy z bloczków YTONG pośrednie 24x24 cm analogia bloczki termo przy okapie  | mb gzymsu      | 48.500  |         |                    |
| 71<br>d.1.<br>9  | B.05.00.00      | KNR 9-01<br>0104-02            | Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m GR 24 CM analogia -ściany zew  | m <sup>2</sup> | 337.064 |         |                    |
| 72<br>d.1.<br>9  | B.05.00.00      | KNR 9-01<br>0104-02            | Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m GR 24 CM analogia -ściany wew  | m <sup>2</sup> | 376.478 |         |                    |
| 73<br>d.1.<br>9  | B.05.00.00      | KNR 9-01<br>0105-02 z.sz. 2.3. | Ściany działowe o wys. do 4,5 m 15 CM  | m <sup>2</sup> | 102.195 |         |                    |
| 74<br>d.1.<br>9  | B.05.00.00      | KNR 9-01<br>0105-02 z.sz. 2.3. | Ściany działowe o wys. do 4,5 m 12 CM  | m <sup>2</sup> | 26.558  |         |                    |
| 75<br>d.1.<br>9  | B.05.00.00      | KNR 2-02<br>0126-05            | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych   | m              | 18.000  |         |                    |
| 1.1<br>0         |                 | 45260000-7                     | <b>DACHY</b>   |                |         |         |                    |
| 76<br>d.1.<br>10 | B.07.00.00      | KNR AT-09<br>0201-01           | Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja   | m <sup>2</sup> | 463.195 |         |                    |
| 77<br>d.1.<br>10 | B.13.00.00      | KNR 13-13<br>0901-05           | Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych ANALOGIA PŁYTA Z RDZENIEM PIR 20 cm WRAZ Z PŁYTAMI SPADKOWYMI                                   | m <sup>2</sup> | 437.895 |         |                    |
| 78<br>d.1.<br>10 | B.13.00.00      | KNR 13-13<br>0901-05           | Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych ANALOGIA PŁYTA Z RDZENIEM PIR 15 cm WRAZ Z PŁYTAMI SPADKOWYMI                                   | m <sup>2</sup> | 25.300  |         |                    |
| 79<br>d.1.<br>10 | B.13.00.00      | KNR 0-22<br>0527-01            | Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym  | m <sup>2</sup> | 463.195 |         |                    |
| 80<br>d.1.<br>10 | B.13.00.00      | KNR 0-22<br>0527-01            | Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym ANALOGIA PAPA SAMOPRZYLEPNA  | m <sup>2</sup> | 463.195 |         |                    |
| 81<br>d.1.<br>10 | B.12.00.00      | KNR 2-02<br>1101-02            | Podkłady betonowe na stropie POSADZKA BETONOWA POMIESZCZENIE CENTRALI ZBROJO-NA WŁÓKNEM  | m <sup>3</sup> | 0.941   |         |                    |
| 82<br>d.1.<br>10 | B.13.00.00      | NNRNKB 202<br>0551-01          | (z.VIII) Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu - montaż rur  | szt.           | 37.000  |         |                    |
| 83<br>d.1.<br>10 | B.13.00.00      | NNRNKB 202<br>0549-01          | (z.VIII) Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż rynien                     | m              | 48.050  |         |                    |
| 84<br>d.1.<br>10 | B.13.00.00      | NNRNKB 202<br>0541-02          | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  | m <sup>2</sup> | 66.953  |         |                    |
| 85<br>d.1.<br>10 | B.13.00.00      |                                | KALKULACJA INDYWIDUALNA - WYKONANIE BLENDY KRYJĄCEJ RYNNĘ płytą HPL  | m <sup>2</sup> | 56.355  |         |                    |
| 1.1<br>1         |                 | 45400000-1                     | <b>ROBOTY KARTON GIPS</b>  |                |         |         |                    |
| 86<br>d.1.<br>11 | B.10.00.00      | KNR 0-14<br>2010-12            | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 | m <sup>2</sup> | 79.032  |         |                    |
| 87<br>d.1.<br>11 | B.10.00.00      | KNR 0-14<br>2010-06            | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101   | m <sup>2</sup> | 53.175  |         |                    |

| Lp.               | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny               | Opis  | Jedn. miary    | Ilość    | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|-------------------|-----------------|-------------------------------|---|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1                 | 2               | 3                             | 4   | 5              | 6        | 7       | 8                  |
| 88<br>d.1.<br>11  | B.10.00.00      | <b>KNR 0-14<br/>2011-03</b>   | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01ANALOGIA OBU- DOWY INSTALACJI            | m <sup>2</sup> | 52.480   |         |                    |
| 89<br>d.1.<br>11  | B.09.00.00      | <b>NNRNKB 202<br/>2702-01</b> | (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm SANITARNY                              | m <sup>2</sup> | 70.900   |         |                    |
| 90<br>d.1.<br>11  | B.09.00.00      | <b>NNRNKB 202<br/>2702-01</b> | (z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm AKUSTYCZNY                             | m <sup>2</sup> | 894.450  |         |                    |
| 91<br>d.1.<br>11  | B.09.00.00      | <b>KNR-W 2-02<br/>1029-05</b> | Ścianki ustępowe PŁYTY SYSTEMOWE WYS 2,0 M  | m <sup>2</sup> | 40.000   |         |                    |
| <b>1.1<br/>2</b>  |                 | <b>45400000-1</b>             | <b>WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW</b>  |                |          |         |                    |
| 92<br>d.1.<br>12  | B.08.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0804-02</b>   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach  | m <sup>2</sup> | 17.911   |         |                    |
| 93<br>d.1.<br>12  | B.08.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0804-01</b>   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach  | m <sup>2</sup> | 216.606  |         |                    |
| 94<br>d.1.<br>12  | B.08.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>2008-01</b>   | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym                                       | m <sup>2</sup> | 1613.464 |         |                    |
| 95<br>d.1.<br>12  | B.08.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>2009-02</b>   | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku POMIESZCZENIA CZ ISTNIEJĄCEJ ściany tynkowane | m <sup>2</sup> | 240.732  |         |                    |
| 96<br>d.1.<br>12  | B.11.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>1505-03</b>   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem FARBA LATEKSOWA   | m <sup>2</sup> | 1253.179 |         |                    |
| 97<br>d.1.<br>12  | B.09.00.00      | <b>NNRNKB 202<br/>2803-05</b> | (z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm TOALETY I FARTUCHY                         | m <sup>2</sup> | 216.606  |         |                    |
| 98<br>d.1.<br>12  | B.09.00.00      | <b>KNR 0-23<br/>2613-01</b>   | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt silikonowo cementowych ogniochronnych wtaz obłożeniem nadproża                  | m <sup>2</sup> | 105.930  |         |                    |
| 99<br>d.1.<br>12  | B.15.00.00      |                               | Dostawa i montaż luster toalet  | m <sup>2</sup> | 12.150   |         |                    |
| 100<br>d.1.<br>12 | B.07.00.00      |                               | kalkulacja indywidualna - wypełnienie p.poż szczelin dylatacyjnych budynków - pionowe i poziome - wełna + zaprawa ogniochronna  | m              | 106.800  |         |                    |
| 101<br>d.1.<br>12 | B.07.00.00      | <b>KNR 0-23<br/>2613-01</b>   | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie płyt z wełna drzewna  | m <sup>2</sup> | 170.640  |         |                    |
| 102<br>d.1.<br>12 | B.07.00.00      | <b>KNR 0-23<br/>2613-01</b>   | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - - przyklejenie płyta akustyczna  | m <sup>2</sup> | 45.360   |         |                    |
| 103<br>d.1.<br>12 | B.09.00.00      | <b>KNNR-W 2<br/>W1302-02</b>  | Tapetowanie ścian - tapeta z włókna szklanego ANALOGIA OKŁADZINA WINYLOWA NA KLEJ   | m <sup>2</sup> | 488.580  |         |                    |
| 104<br>d.1.<br>12 | B.09.00.00      |                               | Dostawa i montaż odbojników z płyty MDF   | m <sup>2</sup> | 17.040   |         |                    |
| <b>1.1<br/>3</b>  |                 | <b>45430000-0</b>             | <b>POSADZKI</b>   |                |          |         |                    |
| 105<br>d.1.<br>13 | B.07.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0607-01</b>   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  | m <sup>2</sup> | 892.870  |         |                    |
| 106<br>d.1.<br>13 | B.06.00.00      |                               | WYKONANIE DYLATACJI KONSTRUKCYJNEJ W POSADZCE   | m <sup>3</sup> | 7.620    |         |                    |
| 107<br>d.1.<br>13 | B.07.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0609-03</b>   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5CM  | m <sup>2</sup> | 399.280  |         |                    |
| 108<br>d.1.<br>13 | B.07.00.00      | <b>KNR 2-02<br/>0609-03</b>   | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10CM   | m <sup>2</sup> | 493.590  |         |                    |

| Lp.               | Nr spec. techn.          | Podstawa wyceny               | Opis  | Jedn. miary    | Ilość    | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|-------------------|--------------------------|-------------------------------|---|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1                 | 2                        | 3                             | 4   | 5              | 6        | 7       | 8                  |
| 109<br>d.1.<br>13 | B.07.00.00               | <b>KNR 2-02<br/>0607-01</b>   | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  | m <sup>2</sup> | 892.870  |         |                    |
| 110<br>d.1.<br>13 | B.12.00.00               | <b>KNR 2-02<br/>1101-02</b>   | Podkłady betonowe na stropie wylewka betonowa C16/20 POD WYKLADZINĘ PCV 6 CM  | m <sup>3</sup> | 53.857   |         |                    |
| 111<br>d.1.<br>13 | B.12.00.00               | <b>KNR 2-02<br/>1101-02</b>   | Podkłady betonowe na stropie wylewka betonowa C16/20 lub cementowa 4 CM   | m <sup>3</sup> | 54.866   |         |                    |
| 112<br>d.1.<br>13 | B.04.00.00               | <b>KNR 2-02<br/>1106-07</b>   | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową  | m <sup>2</sup> | 1049.092 |         |                    |
| 113<br>d.1.<br>13 | B.12.00.00               | <b>KNR 2-02<br/>1115-01</b>   | Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych  | m <sup>2</sup> | 104.460  |         |                    |
| 114<br>d.1.<br>13 | B.12.00.00               | <b>NNRNKB 202<br/>2806-05</b> | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2                 | m <sup>2</sup> | 80.520   |         |                    |
| 115<br>d.1.<br>13 | B.12.00.00               | <b>NNRNKB 202<br/>2806-05</b> | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 KLATKA SCHODOWA | m <sup>2</sup> | 17.876   |         |                    |
| 116<br>d.1.<br>13 | B.12.00.00               | <b>KNR 2-02<br/>1112-02</b>   | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe -   | m <sup>2</sup> | 876.600  |         |                    |
| 117<br>d.1.<br>13 | B.12.00.00<br>B.15.00.00 |                               | Naklejenie poziomych pasów ostrzegawczych - żółte szer 50 cm  | m              | 7.550    |         |                    |
| <b>1.1<br/>4</b>  |                          | <b>45420000-7</b>             | <b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA</b>   |                |          |         |                    |
| 118<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00               | <b>KNR 0-19<br/>1023-11</b>   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 OKNA ZLICOWANE Z OCIEPLENIEM NA SYSTEMIE PODPARĆ       | m <sup>2</sup> | 168.480  |         |                    |
| 119<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00               | <b>KNR 0-19<br/>1023-11</b>   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 OKNA ZLICOWANE Z OCIEPLENIEM NA SYSTEMIE PODPARĆ       | m <sup>2</sup> | 14.400   |         |                    |
| 120<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00               | <b>KNR 0-19<br/>1023-04</b>   | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 fix szkło bezp OKNA ZLICOWANE Z OCIEPLENIEM NA SYSTEMIE PODPARĆ                | m <sup>2</sup> | 4.500    |         |                    |
| 121<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00               | <b>KNR 0-19<br/>1023-12</b>   | Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia szkło bezp  | m <sup>2</sup> | 4.500    |         |                    |
| 122<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00               | <b>KNR-W 2-02<br/>1039-03</b> | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 EI 60 fix  | m <sup>2</sup> | 29.112   |         |                    |
| 123<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00               | <b>KNR-W 2-02<br/>1039-03</b> | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 szkło bezpieczne z balustradą systemowa szklana zintegrowana OKNA ZLICOWANE Z OCIEPLENIEM NA SYSTEMIE PODPARĆ            | m <sup>2</sup> | 5.670    |         |                    |
| 124<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00               | <b>KNR-W 2-02<br/>1040-01</b> | Drzwi aluminiowe SZKŁO BEZPIECZNE   | m <sup>2</sup> | 3.780    |         |                    |
| 125<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00               | <b>KNR-W 2-02<br/>1040-02</b> | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe SZKŁO BEZPIECZNE analogia drzwi stalowe  | m <sup>2</sup> | 36.000   |         |                    |
| 126<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00               | <b>KNR-W 2-02<br/>1040-01</b> | Drzwi aluminiowe SZKŁO BEZPIECZNE analogia drzwi stalowe w tym 12 szt z samozamykaczem  | m <sup>2</sup> | 25.200   |         |                    |
| 127<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00               | <b>KNR-W 2-02<br/>1040-01</b> | Drzwi aluminiowe analogia drzwi stalowe przeszkłone   | m <sup>2</sup> | 3.600    |         |                    |
| 128<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00               | <b>KNR-W 2-02<br/>1040-01</b> | Drzwi aluminiowe SZKŁO BEZPIECZNE EI 60 samozamykacz i elektrozaczep  | m <sup>2</sup> | 10.800   |         |                    |
| 129<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00               |                               | Okna dachowe PCV 1,0*1,5  | szt            | 4.000    |         |                    |

| Lp.               | Nr spec. techn. | Podstawa wyceny             | Opis   | Jedn. miary    | Ilość    | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|-------------------|-----------------|-----------------------------|--|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1                 | 2               | 3                           | 4  | 5              | 6        | 7       | 8                  |
| 130<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00      |                             | KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - DOSTAWA I MONTAŻ ŚCIANKI MOBILNEJ 7,06/2,88  | KPL            | 2.000    |         |                    |
| 131<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00      |                             | DOSTAWA I MONTAŻ PARAPETÓW ZEWE  | m <sup>2</sup> | 87.500   |         |                    |
| 132<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00      |                             | DOSTAWA I MONTAŻ PARAPETÓW WEWE  | m <sup>2</sup> | 87.500   |         |                    |
| 133<br>d.1.<br>14 | B.14.00.00      |                             | DOSTAWA I MONTAŻ ROLET OKIENNYCH REFLEKSOL 103   | m <sup>2</sup> | 168.000  |         |                    |
| 134<br>d.1.<br>14 | B.15.00.00      |                             | Dostawa i montaż osłon grzejnikowych   | m <sup>2</sup> | 90.800   |         |                    |
| <b>1.1<br/>5</b>  |                 | <b>45443000-4</b>           | <b>ELEWACJA</b>  |                |          |         |                    |
| 135<br>d.1.<br>15 | B.16.00.00      | <b>KNR 0-23<br/>2615-01</b> | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki analogia wnętrze wentylatorowni | m <sup>2</sup> | 54.280   |         |                    |
| 136<br>d.1.<br>15 | B.16.00.00      | <b>KNR 0-23<br/>2615-01</b> | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ANALOGIA                        | m <sup>2</sup> | 91.618   |         |                    |
| 137<br>d.1.<br>15 | B.16.00.00      | <b>KNR 0-23<br/>2614-01</b> | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki ANALOGIA WG PT                    | m <sup>2</sup> | 407.765  |         |                    |
| 138<br>d.1.<br>15 | B.16.00.00      |                             | WYKONANIE COKOŁU Z PŁYT BETONOWYCH   | m <sup>2</sup> | 53.777   |         |                    |
| 139<br>d.1.<br>15 | B.16.00.00      | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b> | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT   | m <sup>2</sup> | 89.788   |         |                    |
| 140<br>d.1.<br>15 | B.11.00.00      | <b>KNR 0-33<br/>0128-01</b> | Malowanie elewacji BOKI POCHYLNI   | m <sup>2</sup> | 89.788   |         |                    |
| 141<br>d.1.<br>15 | B.12.00.00      |                             | Wykonanie powłoki z żywicy na stopniach schodowych i wejściu   | m <sup>2</sup> | 64.182   |         |                    |
| 142<br>d.1.<br>15 | B.11.00.00      |                             | Malowanie elewacji - powłoka antygraffiti 2,5m   | m <sup>2</sup> | 156.000  |         |                    |
| <b>1.1<br/>6</b>  |                 | <b>45111291-4</b>           | <b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU BOISKA I PLAC ZABAW</b>   |                |          |         |                    |
| 143<br>d.1.<br>16 | B.19.00.00      |                             | Wycinka istniejących drzew   | kpl            | 5.000    |         |                    |
| 144<br>d.1.<br>16 | B.01.00.00      | <b>KNR 2-31<br/>0815-01</b> | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej   | m <sup>2</sup> | 594.000  |         |                    |
| 145<br>d.1.<br>16 | B.01.00.00      | <b>KNR 2-31<br/>0802-07</b> | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  | m <sup>2</sup> | 594.000  |         |                    |
| 146<br>d.1.<br>16 | B.01.00.00      | <b>KNR 2-31<br/>0802-08</b> | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości<br>Krotność = 15   | m <sup>2</sup> | 594.000  |         |                    |
| 147<br>d.1.<br>16 | B.01.00.00      |                             | Demontaż piłkochwytu   | m              | 18.700   |         |                    |
| 148<br>d.1.<br>16 | B.01.00.00      |                             | Demontaż nawierzchni poliuretanowej+ utylizacja  | m <sup>2</sup> | 1242.175 |         |                    |
| 149<br>d.1.<br>16 | B.01.00.00      | <b>KNR 2-31<br/>0802-07</b> | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm  | m <sup>2</sup> | 1242.000 |         |                    |
| 150<br>d.1.<br>16 | B.01.00.00      | <b>KNR 2-31<br/>0802-08</b> | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości<br>Krotność = 20   | m <sup>2</sup> | 1242.000 |         |                    |



| Lp.               | Nr spec. techn.          | Podstawa wyceny             | Opis  | Jedn. miary    | Ilość    | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------|---|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1                 | 2                        | 3                           | 4   | 5              | 6        | 7       | 8                  |
| 151<br>d.1.<br>16 | B.01.00.00               |                             | Demontaż ogrodzenia panelowego  | m              | 80.000   |         |                    |
| 152<br>d.1.<br>16 | B.01.00.00               |                             | Demontaż istniejącej konstrukcji do koszykówki wraz z rozbiórką fundamentu  | szt            | 4.000    |         |                    |
| 153<br>d.1.<br>16 | B.01.00.00               |                             | Demontaż urządzeń placu zabaw : tablica informacyjna , 2 huśtawki ważki, huśtawki bocianie gniazdo, domku , karuzeli , kiwaka , przeplotni                    | kpl            | 1.000    |         |                    |
| 154<br>d.1.<br>16 | B.19.00.00               |                             | ZASADZENIE DRZEW : 4 szt lipy srebrzystej, 2 szt klon zwyczajny   | kpl.           | 6.000    |         |                    |
| 155<br>d.1.<br>16 | B.20.00.00               |                             | DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWEK  | szt            | 8.000    |         |                    |
| 156<br>d.1.<br>16 | B.20.00.00               |                             | Dostawa i montaż koszy zew - segregacja odpadów   | kpl            | 2.000    |         |                    |
| 157<br>d.1.<br>16 | B.20.00.00               |                             | Dostawa i montaż piłkochwyty h=6m   | m              | 36.000   |         |                    |
| 158<br>d.1.<br>16 | B.20.00.00               |                             | Dostawa i montaż ogrodzenia z furtką 2 szt - plac zabaw h=1,20- przyjęto z demontażu ok 50%   | m              | 76.900   |         |                    |
| 159<br>d.1.<br>16 | B.20.00.00               |                             | Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw: przeplotnia potrójna , kiwak , karuzela, 2 szt huśtawki wagowej, huśtawka bocianie gniazdo , tablica informacyjna , | kpl            | 1.000    |         |                    |
| 160<br>d.1.<br>16 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-31<br/>0103-04</b> | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> | 1004.730 |         |                    |
| 161<br>d.1.<br>16 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-31<br/>0105-01</b> | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> | 1004.730 |         |                    |
| 162<br>d.1.<br>16 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-31<br/>0105-02</b> | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 7  | m <sup>2</sup> | 1004.780 |         |                    |
| 163<br>d.1.<br>16 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-31<br/>0114-01</b> | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm   | m <sup>2</sup> | 1004.780 |         |                    |
| 164<br>d.1.<br>16 | B.21.00.00               |                             | Wykonanie nawierzchni placu zabaw poliuretanowa kolor czerwony gr 14mm + warstwa elastyczna 3,5 cm - uwaga wykonać pogrubienie pod urządzeniami               | m <sup>2</sup> | 488.550  |         |                    |
| 165<br>d.1.<br>16 | B.21.00.00               |                             | Wykonanie nawierzchni boiska poliuretanowa kolor czerwony gr 14mm + warstwa elastyczna 3,5 cm   | m <sup>2</sup> | 516.230  |         |                    |
| 166<br>d.1.<br>16 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-31<br/>0407-05</b> | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową   | m              | 206.800  |         |                    |
| 167<br>d.1.<br>16 | B.21.00.00<br>B.03.00.00 | <b>KNR 2-31<br/>0402-04</b> | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> | 28.952   |         |                    |
| 168<br>d.1.<br>16 | B.20.00.00               |                             | Dostawa i montaż konstrukcji do koszykówki wraz z prefabrykowanym fundamentem   | szt            | 4.000    |         |                    |
| 169<br>d.1.<br>16 | B.19.00.00               | <b>KNR 2-21<br/>0213-01</b> | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm   | ha             | 0.070    |         |                    |
| 170<br>d.1.<br>16 | B.19.00.00               | <b>KNR 2-21<br/>0213-02</b> | Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy<br>Krotność = 6                           | ha             | 0.070    |         |                    |
| 171<br>d.1.<br>16 | B.19.00.00               | <b>KNR 2-21<br/>0401-04</b> | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem   | m <sup>2</sup> | 700.000  |         |                    |
| 1.1<br>7          |                          | <b>45111291-4</b>           | <b>NAWIERZCHNIE DRÓG I CHODNIKÓW- - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>  |                |          |         |                    |
| 172<br>d.1.<br>17 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-01<br/>0121-02</b> | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych   | ha             | 0.119    |         |                    |
| 173<br>d.1.<br>17 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 1 0113-01</b>        | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek   | m <sup>2</sup> | 324.000  |         |                    |

| Lp.               | Nr spec. techn.          | Podstawa wyceny          | Opis  | Jedn. miary    | Ilość    | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|---|----------------|----------|---------|--------------------|
| 1                 | 2                        | 3                        | 4   | 5              | 6        | 7       | 8                  |
| 174<br>d.1.<br>17 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNNR 1 0113-02</b>    | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm  | m <sup>2</sup> | 324.000  |         |                    |
| 175<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNR 4-051 0411-01</b> | Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem WYWÓZ + ZASYPANIE + UTYLIZACJA  | kpl.           | 2.000    |         |                    |
| 176<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNR 4-051 0409-03</b> | Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m WYWÓZ + ZASYPANIE + UTYLIZACJA  | kpl.           | 2.000    |         |                    |
| 177<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNR 4-02 0232-01</b>  | Demontaż rurociągu betonowego o śr. 150 mm WYWÓZ ZASYPANIE UTYLIZACJA   | m              | 20.900   |         |                    |
| 178<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNR 2-31 0811-01</b>  | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem PŁYTY AŻUROWE   | m <sup>2</sup> | 45.540   |         |                    |
| 179<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNR AT-03 0106-01</b> | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km | m <sup>2</sup> | 316.000  |         |                    |
| 180<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNNR 6 0805-08</b>    | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> | 169.600  |         |                    |
| 181<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNNR 6 0805-07</b>    | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> | 447.000  |         |                    |
| 182<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNR 2-31 0813-03</b>  | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m              | 51.000   |         |                    |
| 183<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNR 2-31 0814-02</b>  | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej  | m              | 405.000  |         |                    |
| 184<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNR 2-31 0812-03</b>  | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  | m <sup>3</sup> | 19.059   |         |                    |
| 185<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNR 2-31 0802-07</b>  | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm   | m <sup>2</sup> | 530.540  |         |                    |
| 186<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNR 2-31 0802-08</b>  | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości<br>Krotność = 5   | m <sup>2</sup> | 530.540  |         |                    |
| 187<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNR 2-31 0802-07</b>  | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm   | m <sup>2</sup> | 447.000  |         |                    |
| 188<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNR 4-04 1103-04</b>  | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km   | m <sup>3</sup> | 278.320  |         |                    |
| 189<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               | <b>KNR 4-04 1103-05</b>  | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km<br>Krotność = 25              | m <sup>3</sup> | 278.320  |         |                    |
| 190<br>d.1.<br>17 | B.01.00.00               |                          | KOSZT UTYLIZACJI  | t              | 500.976  |         |                    |
| <b>1.1<br/>8</b>  |                          | <b>45111291-4</b>        | <b>NAWIERZCHNIE DRÓG I CHODNIKÓW- ROBOTY ZIEMNE</b>   |                |          |         |                    |
| 191<br>d.1.<br>18 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01 0207-03</b>  | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km                          | m <sup>3</sup> | 5.088    |         |                    |
| 192<br>d.1.<br>18 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01 0214-04</b>  | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV<br>Krotność = 50              | m <sup>3</sup> | 5.088    |         |                    |
| 193<br>d.1.<br>18 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 |                          | KOSZT SKŁADOWANIA GRUNTU  | t              | 9.158    |         |                    |
| 194<br>d.1.<br>18 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-31 0103-04</b>  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m <sup>2</sup> | 1214.000 |         |                    |

| Lp.               | Nr spec. techn.          | Podstawa wyceny              | Opis  | Jedn. miary    | Ilość   | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|-------------------|--------------------------|------------------------------|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1                 | 2                        | 3                            | 4   | 5              | 6       | 7       | 8                  |
| 195<br>d.1.<br>18 | B.21.00.00               | <b>KNR AT-03<br/>0201-01</b> | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm DO C04/05< 2MPa PLAC I PARKING<br>Krotność = 2.2 | m <sup>2</sup> | 774.000 |         |                    |
| 196<br>d.1.<br>18 | B.21.00.00               | <b>KNR AT-03<br/>0201-01</b> | Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm DO C1,5/2< 4MPa CHODNIK                          | m <sup>2</sup> | 440.000 |         |                    |
| <b>1.1<br/>9</b>  |                          | <b>45111291-4</b>            | <b>NAWIERZCHNIE DRÓG I CHODNIKÓW-</b>   |                |         |         |                    |
| 197<br>d.1.<br>19 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-31<br/>0114-01</b>  | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm   | m <sup>2</sup> | 774.000 |         |                    |
| 198<br>d.1.<br>19 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-31<br/>0403-03</b>  | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m              | 152.000 |         |                    |
| 199<br>d.1.<br>19 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-31<br/>0403-05</b>  | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m              | 33.000  |         |                    |
| 200<br>d.1.<br>19 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-31<br/>0407-05</b>  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin za-<br>prawą cementową  | m              | 437.000 |         |                    |
| 201<br>d.1.<br>19 | B.21.00.00<br>B.03.00.00 | <b>KNR 2-31<br/>0402-04</b>  | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> | 28.454  |         |                    |
| 202<br>d.1.<br>19 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-01<br/>0129-03</b>  | Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetonowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2   | m <sup>2</sup> | 158.000 |         |                    |
| 203<br>d.1.<br>19 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-31<br/>0511-03</b>  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> | 544.000 |         |                    |
| 204<br>d.1.<br>19 | B.21.00.00               | <b>KNR 6 0503-01</b>         | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem   | m <sup>2</sup> | 440.000 |         |                    |
| <b>1.2<br/>0</b>  |                          | <b>45111291-4</b>            | <b>NAWIERZCHNIE DRÓG I CHODNIKÓW-ZABUDOWA WPUSTÓW</b>   |                |         |         |                    |
| 205<br>d.1.<br>20 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01<br/>0206-04</b>  | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                               | m <sup>3</sup> | 5.100   |         |                    |
| 206<br>d.1.<br>20 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01<br/>0214-06</b>  | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV<br>Krotność = 50        | m <sup>3</sup> | 5.100   |         |                    |
| 207<br>d.1.<br>20 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 |                              | KALULACJA INDYWIDUALNA - SKŁADOWANIE GRUNTU   | t              | 9.180   |         |                    |
| 208<br>d.1.<br>20 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-18<br/>0625-02</b>  | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu  | szt.           | 3.000   |         |                    |
| 209<br>d.1.<br>20 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01<br/>0230-01</b>  | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III PIA-SEK Z DOWOZU   | m <sup>3</sup> | 4.260   |         |                    |
| 210<br>d.1.<br>20 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01<br/>0236-01</b>  | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III   | m <sup>3</sup> | 4.260   |         |                    |
| <b>1.2<br/>1</b>  |                          | <b>45111291-4</b>            | <b>NAWIERZCHNIE DRÓG I CHODNIKÓW-MONTAŻ KANAŁÓW Z RUR PP DN200</b>  |                |         |         |                    |
| 211<br>d.1.<br>21 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01<br/>0206-04</b>  | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                               | m <sup>3</sup> | 16.240  |         |                    |
| 212<br>d.1.<br>21 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01<br/>0214-06</b>  | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV<br>Krotność = 50        | m <sup>3</sup> | 16.240  |         |                    |
| 213<br>d.1.<br>21 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 |                              | KALULACJA INDYWIDUALNA - SKŁADOWANIE GRUNTU   | t              | 29.232  |         |                    |

| Lp.   | Nr spec. techn.          | Podstawa wyceny               | Opis  | Jedn. miary    | Ilość   | Cena zł | Wartość zł (6 x 7) |
|---|--------------------------|-------------------------------|---|----------------|---------|---------|--------------------|
| 1   | 2                        | 3                             | 4   | 5              | 6       | 7       | 8                  |
| 214<br>d.1.<br>21                                 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-18<br/>0501-03</b>   | Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm   | m <sup>2</sup> | 23.200  |         |                    |
| 215<br>d.1.<br>21                                 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR-W 2-18<br/>0408-03</b> | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  | m              | 29.000  |         |                    |
| 216<br>d.1.<br>21                                 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-18<br/>0804-02</b>   | Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm   | m              | 29.000  |         |                    |
| 217<br>d.1.<br>21                                 | B.21.00.00               | <b>KNR 2-01<br/>0610-01</b>   | Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa   | m <sup>3</sup> | 10.730  |         |                    |
| 218<br>d.1.<br>21                                 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01<br/>0230-01</b>   | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III PO-SPÓŁKA Z DOWOZU   | m <sup>3</sup> | 10.730  |         |                    |
| 219<br>d.1.<br>21                                 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01<br/>0236-01</b>   | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III   | m <sup>3</sup> | 10.730  |         |                    |
| <b>1.2<br/>2</b>                                  |                          | <b>45111291-4</b>             | <b>NAWIERZCHNIE DRÓG I CHODNIKÓW-ZABUDOWA STUDNI CHŁONNYCH D1500</b>  |                |         |         |                    |
| 220<br>d.1.<br>22                                 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01<br/>0206-04</b>   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                       | m <sup>3</sup> | 37.820  |         |                    |
| 221<br>d.1.<br>22                                 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01<br/>0214-06</b>   | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat.III-IV<br>Krotność = 50 | m <sup>3</sup> | 37.820  |         |                    |
| 222<br>d.1.<br>22                                 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 |                               | KALULACJA INDYWIDUALNA - SKŁADOWANIE GRUNTU   | t              | 68.076  |         |                    |
| 223<br>d.1.<br>22                                 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR-W 2-18<br/>0516-01</b> | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m  | stud.          | 2.000   |         |                    |
| 224<br>d.1.<br>22                                 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 1 0412-02</b>          | Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowo-piaskowego  | m <sup>3</sup> | 2.120   |         |                    |
| 225<br>d.1.<br>22                                 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01<br/>0230-01</b>   | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III PO-SPÓŁKA Z DOWOZU   | m <sup>3</sup> | 13.550  |         |                    |
| 226<br>d.1.<br>22                                 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01<br/>0236-01</b>   | Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III   | m <sup>3</sup> | 13.550  |         |                    |
| <b>1.2<br/>3</b>                                  |                          | <b>45111291-4</b>             | <b>NAWIERZCHNIE DRÓG I CHODNIKÓW-N - ROBOTY INNE</b>  |                |         |         |                    |
| 227<br>d.1.<br>23                                 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-01<br/>0510-01</b>   | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm   | m <sup>2</sup> | 290.000 |         |                    |
| 228<br>d.1.<br>23                                 | B.21.00.00<br>B.02.00.00 | <b>KNR 2-31<br/>1406-03</b>   | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych   | szt.           | 9.000   |         |                    |
| <b>1.2<br/>4</b>                                  |                          | <b>42410000-3</b>             | <b>INNE CPV 39000000-2</b>  |                |         |         |                    |
| 229<br>d.1.<br>24                                 | B.18.00.00               |                               | Dostawa i montaż WINDY OSOBOWEJ   | szt            | 1.000   |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                          |                               |   |                |         |         |                    |

Słownie: