

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45112000-5 | Roboty w zakresie usuwania gleby |
| 45262311-4 | Betonowanie konstrukcji |
| 45262300-4 | Betonowanie |
| 45262400-5 | Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej |
| 45262620-3 | Ściany nośne |
| 45430000-0 | Pokrywanie podłóg i ścian |
| 45420000-7 | Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie |
| 45261210-9 | Wykonywanie pokryć dachowych |
| 45410000-4 | Tynkowanie |
| 45421146-9 | Instalowanie sufitów podwieszanych |
| 45440000-3 | Roboty malarskie i szklarskie |
| 45324000-4 | Tynkowanie |
| 45261320-3 | Kładzenie rynien |
| 45421160-3 | Instalowanie wyrobów metalowych |
| 45262100-2 | Roboty przy wznoszeniu rusztowań |
| 45233220-7 | Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| 45111291-4 | Roboty w zakresie zagospodarowania terenu |

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA „CENTRUM TURYSTYKI” W WOLI GRZYMKOWEJ
ADRES INWESTYCJI: Wola Grzymkowa, działka nr 172/1 obręb Wola Grzymkowa, gmina Aleksandrów Łódzki
NAZWA INWESTORA: Gmina Aleksandrów Łódzki
ADRES INWESTORA: Plac Kościuszki 2, 95-070 Aleksandrów Łódzki

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. Joanna Okraska

DATA OPRACOWANIA: 17.12.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------------|---|------|---------|---------|
| KOSZTORYS: | | | | | |
| 1 | | Budynek projektowany | | | |
| 1.1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 d.1.1 | analiza indywidualna | Obsługa geodezyjna | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 d.1.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | | |
| | | 16,0 * 6,0 + 11,0 * 9,0 | m2 | 195,000 | |
| | | | | RAZEM | 195,000 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-01 0216-02 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III | m3 | | |
| | | (16,0 * 6,0 + 11,0 * 9,0) * 1,3 | m3 | 253,500 | |
| | | | | RAZEM | 253,500 |
| 4 d.1.1 | KNNR 1 0214-04 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II | m3 | | |
| | | (poz.3 + poz.2 * 0,15) - (poz.7 + poz.8 + poz.9 + poz.10 + poz.11 + poz.43 + poz.46) | m3 | 221,482 | |
| | | | | RAZEM | 221,482 |
| 5 d.1.1 | KNR-W 4-01 0109-06 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III) | m3 | | |
| | | poz.2 * 0,15 + poz.3 - poz.4 | m3 | 61,268 | |
| | | | | RAZEM | 61,268 |
| 6 d.1.1 | kalk. własna | Oplata za wysypisko | m3 | | |
| | | poz.5 | m3 | 61,268 | |
| | | | | RAZEM | 61,268 |
| 1.2 | | Stopy fundamentowe F-1;F-2;F-3; | | | |
| 7 d.1.2 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | | 1,7 * 1,2 * 0,1 * 8 + 1,2 * 1,2 * 0,1 | m3 | 1,776 | |
| | | | | RAZEM | 1,776 |
| 8 d.1.2 | KNR-W 2-02 0233-02 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.8 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem F-1;F-2; | m3 | | |
| | | 1,5 * 1,0 * 0,4 * 8 | m3 | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 9 d.1.2 | KNR-W 2-02 0233-01 | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0.5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem F-3; | m3 | | |
| | | 1,0 * 1,0 * 0,4 | m3 | 0,400 | |
| | | | | RAZEM | 0,400 |
| 1.3 | | Ławy fundamentowe Ł-1; | | | |
| 10 d.1.3 | KNR-W 2-02 1101-03 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - ławy Ł-1; | m3 | | |
| | | 0,1 * 0,6 * ((17,02 + 14,38) * 2 + (2,7 + 7,94)) | m3 | 4,406 | |
| | | | | RAZEM | 4,406 |
| 1.4 | | Ściany fundamentowe | | | |
| 11 d.1.4 | KNR-W 2-02 0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m3 | | |
| | | 0,24 * ((16,46 + 13,82) * 2 + 7,62 + 2,86) * 1,1 | m3 | 18,755 | |
| | | | | RAZEM | 18,755 |
| 1.5 | | Izolacje ław, stóp i ścian fundamentowych | | | |
| 12 d.1.5 | KNR-W 2-02 0608-10 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurów pionowe | m2 | | |
| | | (16,46 + 13,82) * 2 * 1,1 | m2 | 66,616 | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 66,616 |
| 13 d.1.5 | KNR-W 2-02 0603-05 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | $((16,46 + 13,82) * 2 + 7,62 + 2,86) * 1,1 * 2 + 0,4 * ((16,82 + 14,18) * 2 + (2,5 + 7,74)) * 2 + (1,5 + 1,0) * 2 * 0,4 * 8 + (1,0 + 1,0) * 2 * 0,4$ | m2 | 231,680 | |
| | | | | RAZEM | 231,680 |
| 14 d.1.5 | KNR-W 2-02 0603-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa | m2 | | |
| | | poz.13 | m2 | 231,680 | |
| | | | | RAZEM | 231,680 |
| 15 d.1.5 | KNR-W 2-02 0602-05 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | $0,4 * ((16,82 + 14,18) * 2 + (2,5 + 7,74)) + 1,5 * 1,0 * 0,4 * 8 + 1,0 * 1,0 * 0,4$ | m2 | 34,096 | |
| | | | | RAZEM | 34,096 |
| 16 d.1.5 | KNR-W 2-02 0602-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa | m2 | | |
| | | poz.15 | m2 | 34,096 | |
| | | | | RAZEM | 34,096 |
| 17 d.1.5 | KNNR-W 3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni | m2 | | |
| | | poz.12 | m2 | 66,616 | |
| | | | | RAZEM | 66,616 |
| 1.6 | | Rdzeń RŻ-1;RŻ-2;RŻ-3;RŻ-4; | | | |
| 18 d.1.6 | KNR 2-02 0211-01 | Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane RŻ-2;RŻ-3; | m3 | | |
| | | $0,24 * 0,4 * 3,12 * 7$ | m3 | 2,097 | |
| | | | | RAZEM | 2,097 |
| 19 d.1.6 | KNR 2-02 0208-10 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 RŻ-1;RŻ-4; | m3 | | |
| | | $0,24 * 0,24 * 3,12 * 3$ | m3 | 0,539 | |
| | | | | RAZEM | 0,539 |
| 1.7 | | Wieńce W-1;WN-1;podciąg P-1; | | | |
| 20 d.1.7 | KNR-W 2-02 0211-04 | Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m | m3 | | |
| | | $0,24 * 0,24 * ((16,46 + 13,82) * 2 + 7,62 + 2,86)$ | m3 | 4,092 | |
| | | | | RAZEM | 4,092 |
| 21 d.1.7 | KNR-W 2-02 0242-03 | Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem WN-1;P-1; | m3 | | |
| | | $0,24 * 0,4 * (4,92 * 2 + 2,5 * 12 + 5,24 + 1,76)$ | m3 | 4,497 | |
| | | | | RAZEM | 4,497 |
| 1.8 | | Szacunkowa ilość stali | | | |
| 22 d.1.8 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm | t | | |
| | | $(25,0658 * 15) / 1000$ | t | 0,376 | |
| | | | | RAZEM | 0,376 |
| 23 d.1.8 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm | t | | |
| | | $(25,0658 * 60) / 1000$ | t | 1,504 | |
| | | | | RAZEM | 1,504 |
| 1.9 | | Konstrukcja dachu | | | |
| 24 d.1.9 | KNR 2-02 0406-02 | Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m3 drew | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|---|------------|---------|--------|
| | | 0,14 * 0,14 * (21,38 + 7,62 + 9,17 + 6,07 + 14,37) | m3 drew | 1,149 | |
| | | | | RAZEM | 1,149 |
| 25 d.1.9 | kalk. własna | Dostawa i montaż wiązarów dachowych | m3 | | |
| | | (27 + 10) * (10,2 * 0,14 * 0,08 + 11,4 * 0,14 * 0,08 + 10 * 0,035 * 0,07) | m3 | 9,858 | |
| | | | | RAZEM | 9,858 |
| 1.10 | | Stolarka drzwiowa zewnętrzna | | | |
| 26 d.1.10 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw1; | m2 | | |
| | | 1,6 * 2,7 * 2 | m2 | 8,640 | |
| | | | | RAZEM | 8,640 |
| 1.11 | | Stolarka okienna zewnętrzna | | | |
| 27 d.1.11 | NNRNKB 202 1026-04 | (z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną O1;O2;O3; | m2 | | |
| | | 2,5 * 1,8 * 4 + 2,1 * 2,5 * 3 | m2 | 33,750 | |
| | | | | RAZEM | 33,750 |
| 28 d.1.11 | NNRNKB 202 1026-03 | (z.VI) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną O4; | m2 | | |
| | | 1,5 * 0,9 * 2 | m2 | 2,700 | |
| | | | | RAZEM | 2,700 |
| 1.12 | | Stolarka drzwiowa wewnętrzna | | | |
| 29 d.1.12 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D1;D2;D3; | m2 | | |
| | | 0,8 * 2,0 + 0,9 * 2,0 + 1,0 * 2,0 * 4 | m2 | 11,400 | |
| | | | | RAZEM | 11,400 |
| 30 d.1.12 | KNKRB 2 1003-03 analogia | Ościeżnice drzwiowe - ramiak 90/205 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 31 d.1.12 | KNKRB 2 1003-03 analogia | Ościeżnice drzwiowe - ramiak 100/205 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 32 d.1.12 | KNKRB 2 1003-03 analogia | Ościeżnice drzwiowe - ramiak 110/205 | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 33 d.1.12 | KNR-W 2-02 1040-02 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Dw1; | m2 | | |
| | | 1,6 * 2,7 | m2 | 4,320 | |
| | | | | RAZEM | 4,320 |
| 1.13 | | Parapety wewnętrzne | | | |
| 34 d.1.13 | KNR 2-02 0129-02 analiza indywidualna | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m ; | m2 | | |
| | | 0,3 * (2,5 * 4 + 2,1 * 3 + 1,5 * 2) | m2 | 5,790 | |
| | | | | RAZEM | 5,790 |
| 1.14 | | Parapety zewnętrzne | | | |
| 35 d.1.14 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zew. | m2 | | |
| | | 0,3 * (2,5 * 4 + 2,1 * 3 + 1,5 * 2) | m2 | 5,790 | |
| | | | | RAZEM | 5,790 |
| 1.15 | | Ściany zewnętrzne | | | |
| 36 d.1.15 | KNR K-02 0104-07 | Ściany z bloków silikatowych w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) | m2 | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|--|------|---------|---------|
| | | $2,87 * (16,46 + 13,82) * 2 - (\text{poz.26} + \text{poz.27} + \text{poz.28}) + 0,5 * 8,6 * 3,43 * 3$ | m2 | 172,964 | |
| | | | | RAZEM | 172,964 |
| 1.16 | | Ściany wewnętrzne | | | |
| 37 d.1.16 | KNR K-02 0104-07 | Ściany z bloków silikatowych w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) | m2 | | |
| | | $(8,12 + 2,0 + 5,5) * 2,87 - (1,1 * 2,05 + 1,6 * 2,7)$ | m2 | 38,254 | |
| | | | | RAZEM | 38,254 |
| 38 d.1.16 | KNR K-02 0105-06 | Ścianki działowe z bloków silikatowych o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) | m2 | | |
| | | $(2,38 + 3,46 + 2,0 + 5,5 + 2,4) * 2,87 - (1,1 * 2,05 + 1,0 * 2,05 * 3)$ | m2 | 36,769 | |
| | | | | RAZEM | 36,769 |
| 39 d.1.16 | KNR-W 2-02 0126-01 0126-09 | Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły | m2 | | |
| | | $(2,4 + 1,2) * 2,87 - 0,9 * 2,05 * 2$ | m2 | 6,642 | |
| | | | | RAZEM | 6,642 |
| 1.17 | | Sufit podwieszany | | | |
| 40 d.1.17 | KNNR 7 0702-02 | Sufit podwieszany modułowy na ruszcie 1200x600 mm | m2 | | |
| | | $27,61 + 17,04 + 6,92$ | m2 | 51,570 | |
| | | | | RAZEM | 51,570 |
| 41 d.1.17 | KNNR 7 0702-02 | Sufit podwieszany akustyczny gr. 40 mm na ruszcie w rozstawach 1200x600 mm | m2 | | |
| | | 84,12 | m2 | 84,120 | |
| | | | | RAZEM | 84,120 |
| 42 d.1.17 | KNNR 7 0702-02 | Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - wodoodporny | m2 | | |
| | | $5,71 + 8,3 + 3,6$ | m2 | 17,610 | |
| | | | | RAZEM | 17,610 |
| 1.18 | | Podkłady pod posadzki | | | |
| 43 d.1.18 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m3 | | |
| | | $(\text{poz.40} + \text{poz.42}) * 0,30$ | m3 | 20,754 | |
| | | | | RAZEM | 20,754 |
| 44 d.1.18 | KNR-W 2-02 0604-05 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa | m2 | | |
| | | poz.40 + poz.42 | m2 | 69,180 | |
| | | | | RAZEM | 69,180 |
| 45 d.1.18 | KNR-W 2-02 0604-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa | m2 | | |
| | | poz.44 | m2 | 69,180 | |
| | | | | RAZEM | 69,180 |
| 46 d.1.18 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.gr. 15 cm | m3 | | |
| | | poz.44 * 0,15 | m3 | 10,377 | |
| | | | | RAZEM | 10,377 |
| 47 d.1.18 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 | m2 | | |
| | | poz.44 | m2 | 69,180 | |
| | | | | RAZEM | 69,180 |
| 48 d.1.18 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m2 | | |
| | | poz.47 | m2 | 69,180 | |
| | | | | RAZEM | 69,180 |
| 49 d.1.18 | KNR-W 2-02 1101-08 | Wylewka betonowa gr.10 cm | m3 | | |
| | | poz.47 * 0,1 | m3 | 6,918 | |
| | | | | RAZEM | 6,918 |
| 1.19 | | Wykończenie posadzek | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------|--|------|---------|---------|
| 50 d.1.19 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m2 | | |
| | | 5,71 + 8,3 + 3,6 + 6,92 | m2 | 24,530 | |
| | | | | RAZEM | 24,530 |
| 51 d.1.19 | NNRNKB 202 2806-06 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m2 | | |
| | | 27,61 + 17,04 | m2 | 44,650 | |
| | | | | RAZEM | 44,650 |
| 52 d.1.19 | ZKNR C-2 0606-04 | Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu | m2 | | |
| | | 84,12 | m2 | 84,120 | |
| | | | | RAZEM | 84,120 |
| 1.20 | | Okładziny ściennie z płytek | | | |
| 53 d.1.20 | KNR AT-22 0204-03 | Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm do wys. 2,0 m | m2 | | |
| | | (5,56 + 17,33 + 6,6) * 2,2 | m2 | 64,878 | |
| | | | | RAZEM | 64,878 |
| 1.21 | | Tynki wewnętrzne | | | |
| 54 d.1.21 | KNR 2-02 2008-01 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym | m2 | | |
| | | poz.36 + poz.37 * 2 + poz.38 * 2 + poz.39 * 2 | m2 | 336,294 | |
| | | | | RAZEM | 336,294 |
| 1.22 | | Gruntowanie podłoża | | | |
| 55 d.1.22 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | poz.54 | m2 | 336,294 | |
| | | | | RAZEM | 336,294 |
| 56 d.1.22 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | poz.40 + poz.42 | m2 | 69,180 | |
| | | | | RAZEM | 69,180 |
| 1.23 | | Malowanie ścian i sufitów wewnętrznych | | | |
| 57 d.1.23 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.55 - poz.53 | m2 | 271,416 | |
| | | | | RAZEM | 271,416 |
| 58 d.1.23 | KNR-W 2-02 1510-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m2 | | |
| | | poz.56 | m2 | 69,180 | |
| | | | | RAZEM | 69,180 |
| 1.24 | | Dach | | | |
| 59 d.1.24 | KNNR 2 0403-01 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej Krotność = 2 | m2 | | |
| | | 5,64 * 2 * 8,1 + 23,2 * 6,21 * 2 | m2 | 379,512 | |
| | | | | RAZEM | 379,512 |
| 60 d.1.24 | KNR AT-12 0101-05 | Membrana paroizolacyjna Krotność = 2 | m2 | | |
| | | poz.59 | m2 | 379,512 | |
| | | | | RAZEM | 379,512 |
| 61 d.1.24 | KNR-W 2-02 0612-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa | m2 | | |
| | | poz.60 | m2 | 379,512 | |
| | | | | RAZEM | 379,512 |
| 62 d.1.24 | KNR 2-02 0607-01 | Warstwa rozdzielcza - folia dachowa | m2 | | |
| | | poz.60 | m2 | 379,512 | |
| | | | | RAZEM | 379,512 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|-----------------------------------|---|------|---------|---------|
| 63 d.1.24 | KNR-W 2-02 0501-01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo | m2 | | |
| | | poz.60 | m2 | 379,512 | |
| | | | | RAZEM | 379,512 |
| 64 d.1.24 | NNRNKB 202 0525-04 | (z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny | m2 | | |
| | | poz.60 | m2 | 379,512 | |
| | | | | RAZEM | 379,512 |
| 1.25 | | Obróbki blacharskie,rynny,rury spustowe | | | |
| 65 d.1.25 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm | m2 | | |
| | | 0,8 * (22,28 + 5,22 * 2 + 13,4) | m2 | 36,896 | |
| | | | | RAZEM | 36,896 |
| 66 d.1.25 | KNR-W 2-02 0519-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej | m | | |
| | | 22,28 + 5,22 * 2 + 13,4 | m | 46,120 | |
| | | | | RAZEM | 46,120 |
| 67 d.1.25 | KNR-W 2-02 0519-08 | Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 68 d.1.25 | KNR-W 2-02 0526-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej | m | | |
| | | 5 * 3,55 | m | 17,750 | |
| | | | | RAZEM | 17,750 |
| 1.26 | | Tynki i docieplenie budynku płytami styropianowymi | | | |
| 69 d.1.26 | KNR K-04 0102-01 | Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach | m2 | | |
| | | poz.36 | m2 | 172,964 | |
| | | | | RAZEM | 172,964 |
| 70 d.1.26 | KNR K-04 0104-04 | Montaż listwy cokołowej | m | | |
| | | 16,68 * 2 + 14,22 * 2 - 1,6 * 2 | m | 58,600 | |
| | | | | RAZEM | 58,600 |
| 71 d.1.26 | KNR K-04 0103-02 | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastykowych (6 szt/m2) | m2 | | |
| | | poz.69 | m2 | 172,964 | |
| | | | | RAZEM | 172,964 |
| 72 d.1.26 | KNR K-04 0103-07 | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach | m2 | | |
| | | poz.69 | m2 | 172,964 | |
| | | | | RAZEM | 172,964 |
| 73 d.1.26 | KNR K-04 0104-01 | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem | m | | |
| | | 38 | m | 38,000 | |
| | | | | RAZEM | 38,000 |
| 74 d.1.26 | KNR K-04 0106-01 | Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek | m2 | | |
| | | poz.72 - poz.75 - poz.76 | m2 | 112,103 | |
| | | | | RAZEM | 112,103 |
| 75 d.1.26 | KNR K-04 0109-01 | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm | m2 | | |
| | | poz.70 * 0,3 | m2 | 17,580 | |
| | | | | RAZEM | 17,580 |
| 76 d.1.26 | NNRNKB 202 2027-05 analogia | (z.XI) okładzina ścienna z konglomeratu lub drewna na ścianach na ruszcie metalowym | m2 | | |
| | | 2,7 * 4,03 + 0,7 * 2,5 * 7 + 2,5 * 1,7 + 1,8 * 1,5 * 2 + 4,2 * 2,5 | m2 | 43,281 | |
| | | | | RAZEM | 43,281 |
| 1.27 | | Taras | | | |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------------------------|---|------|---------|--------|
| 77 d.1.27 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm | m2 | | |
| | | 48,8 | m2 | 48,800 | |
| | | | | RAZEM | 48,800 |
| 78 d.1.27 | KNR 2-31 0103-02 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV | m2 | | |
| | | poz.77 | m2 | 48,800 | |
| | | | | RAZEM | 48,800 |
| 79 d.1.27 | KNR 2-31 0401-01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II | m | | |
| | | 5,42 * 2 + 9,0 | m | 19,840 | |
| | | | | RAZEM | 19,840 |
| 80 d.1.27 | KNNR 6 0404-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | | |
| | | poz.79 | m | 19,840 | |
| | | | | RAZEM | 19,840 |
| 81 d.1.27 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | poz.77 | m2 | 48,800 | |
| | | | | RAZEM | 48,800 |
| 82 d.1.27 | KNR 2-31 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | poz.77 | m2 | 48,800 | |
| | | | | RAZEM | 48,800 |
| 83 d.1.27 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | poz.77 | m2 | 48,800 | |
| | | | | RAZEM | 48,800 |
| 1.28 | | Pochylnia dla niepełnosprawnych i wejście do budynku | | | |
| 84 d.1.28 | KNR-W 2-02 0201-01 | Opór z betonu - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 | | |
| | część A | 3,75 * 2 * 0,25 * 0,5 + 1,3 * 0,25 * 0,5 * 2 | m3 | 1,263 | |
| | | | | RAZEM | 1,263 |
| 85 d.1.28 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm | t | | |
| | część A | (poz.84 * 50) / 1000 | t | 0,063 | |
| | | | | RAZEM | 0,063 |
| 86 d.1.28 | KNR 2-31 0103-01 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II | m2 | | |
| | część A | 1,3 * 3,75 + 5,22 * 2,0 + 0,5 * 3,57 | m2 | 17,100 | |
| | | | | RAZEM | 17,100 |
| 87 d.1.28 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | część A | poz.86 | m2 | 17,100 | |
| | | | | RAZEM | 17,100 |
| 88 d.1.28 | KNR 2-31 0105-05 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | część A | poz.86 | m2 | 17,100 | |
| | | | | RAZEM | 17,100 |
| 89 d.1.28 | KNR 2-31 23103-03 | Ciągi piesze i pieszo-jezdne z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | część A | poz.86 | m2 | 17,100 | |
| | | | | RAZEM | 17,100 |
| 90 d.1.28 | KNR 2-31 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | część A | 3,57 + 5,22 + 2,5 | m | 11,290 | |
| | | | | RAZEM | 11,290 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---------------------------------|---|------|---------|---------|
| 91 d.1.28 | KNR 2-02 1207-01 analogia | Balustrady stalowe z poręczami na wys. 110 cm | m | | |
| | część A | 3,75 * 2 * 2 + 2,0 | m | 17,000 | |
| | | | | RAZEM | 17,000 |
| 1.29 | | Rusztowania | | | |
| 92 d.1.29 | KNR-W 2-02 1609-01 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m | m2 | | |
| | | poz.26 + poz.69 + poz.28 + poz.27 | m2 | 218,054 | |
| | | | | RAZEM | 218,054 |
| 93 d.1.29 | KNR-W 2-02 1612-01 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m | m2 | | |
| | | poz.92 | m2 | 218,054 | |
| | | | | RAZEM | 218,054 |
| 94 d.1.29 | KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań (pozycje: 35, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 74, 76, 93) | | | |
| 2 | | Zagospodarowanie terenu | | | |
| 2.1 | | Teren zielony | | | |
| 95 d.2.1 | KNR 2-01 0510-01 | Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm | m2 | | |
| | | 721 | m2 | 721,000 | |
| | | | | RAZEM | 721,000 |
| 2.2 | | Chodnik i obrzeże chodnikowe | | | |
| 96 d.2.2 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm | m2 | | |
| | | 267 | m2 | 267,000 | |
| | | | | RAZEM | 267,000 |
| 97 d.2.2 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.96 | m2 | 267,000 | |
| | | | | RAZEM | 267,000 |
| 98 d.2.2 | KNR 2-31 0401-01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II | m | | |
| | | 68 | m | 68,000 | |
| | | | | RAZEM | 68,000 |
| 99 d.2.2 | KNNR 6 0404-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | | |
| | | poz.98 | m | 68,000 | |
| | | | | RAZEM | 68,000 |
| 100 d.2.2 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | poz.96 | m2 | 267,000 | |
| | | | | RAZEM | 267,000 |
| 101 d.2.2 | KNR 2-31 0105-07 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | poz.96 | m2 | 267,000 | |
| | | | | RAZEM | 267,000 |
| 102 d.2.2 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | poz.96 | m2 | 267,000 | |
| | | | | RAZEM | 267,000 |
| 2.3 | | Parking | | | |
| 103 d.2.3 | KNR 2-31 0101-01 0101-02 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm | m2 | | |
| | | 69 | m2 | 69,000 | |
| | | | | RAZEM | 69,000 |
| 104 d.2.3 | KNR 2-31 0103-04 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 69,000 | |
| | | | | RAZEM | 69,000 |

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|----------------------------------|--|------|---------|---------|
| 105 d.2.3 | KNR 2-31 0104-07 0104-08 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 69,000 | |
| | | | | RAZEM | 69,000 |
| 106 d.2.3 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 69,000 | |
| | | | | RAZEM | 69,000 |
| 107 d.2.3 | KNR 2-31 0114-07 | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 69,000 | |
| | | | | RAZEM | 69,000 |
| 108 d.2.3 | KNR 2-31 0105-07 0105-08 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 69,000 | |
| | | | | RAZEM | 69,000 |
| 109 d.2.3 | KNR 2-31 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | | |
| | | poz.103 | m2 | 69,000 | |
| | | | | RAZEM | 69,000 |
| 110 d.2.3 | KNR 2-31 0401-08 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 25,2 | m | 25,200 | |
| | | | | RAZEM | 25,200 |
| 111 d.2.3 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | | |
| | | poz.110 * (0,35 * 0,15 + 0,15 * 0,25) | m3 | 2,268 | |
| | | | | RAZEM | 2,268 |
| 112 d.2.3 | KNNR 6 0401-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | poz.110 | m | 25,200 | |
| | | | | RAZEM | 25,200 |
| 2.4 | | Ogrodzenie | | | |
| 113 d.2.4 | KNR-W 2-02 1803-03 | Ogrodzenie z siatki wysokości 2,0 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2,4 m obsadzonych w cokole | m | | |
| | | 46,5 + 14,1 + 18,6 + 18,6 | m | 97,800 | |
| | | | | RAZEM | 97,800 |
| 114 d.2.4 | KNR-W 2-02 1808-04 | Wrota z furtkami wysokości 2.1 m szerokość wrót 4 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.5 | | Wywóz ziemi | | | |
| 115 d.2.5 | KNR-W 4-01 0109-06 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (grunt kat. III) | m3 | | |
| | | poz.103 * 0,5 + poz.96 * 0,3 | m3 | 114,600 | |
| | | | | RAZEM | 114,600 |
| 116 d.2.5 | kalk. własna | Opłata za wysypisko | m3 | | |
| | | poz.115 | m3 | 114,600 | |
| | | | | RAZEM | 114,600 |