

KOSZTORYS OFERTOWY

INWESTYCJA: Sieć wodociągowa wraz z przyłączami dla miejscowości i Stacją Uzdatniania Wody w miejscowości Zasięki
działki: nr 43, 44/20, 44/21, 44/22, 46, 47/14, 47/19, 55/1, 55/2, 60/3, 60/4, 60/18, 82/3, 82/4, 87/1, 91/4, 92, 101/1, 101/2, 108, 109/9, 109/5, 109/8, 121, 123, 124/1, 124/2, 127, 128, 129, 130, 132, 133, 134/2, 135, 137/2, 137/3, 137/4, 138, 139/1, 139/2, 139/3, 139/4, 140, 145/1, 145/2, 149/11, 149/15, 149/16, 153/3, 153/6, 153/9, 155, 156, 173, 175, 176, 177, 178, 186/1, 188, 189, 191, 192/1, 193, 194/1, 195, 204, 205, 207/1, 217, 218, 220, 223/1, 224, 225, 226, 227, 228/1, 229/1, 231, 232, 233, 235, 236, 237/1, 238, 239/1, 240, 242/1, 243, 244, 248, 251, 252, 253, 254, 256/4, 257, 260, 261, 284/2, 286/1, 286/2, 286/4, 286/5, 286/24, 286/25, 286/27, 286/29, 286/30, 286/31, 286/43, 286/46, 286/54, 286/59, 286/60, 287/2, 287/3, 287/4, 294/1, 295/1, 295/10, 301/2, 302/1, 304/2, 304/3, 305/3, 307, 311/1, 311/2, 368, 369, 370 – Obręb Zasięki
502, 508 – Obręb Jezioro Wysokie
74/1, 74/2, 90/3, 91/1, 94/1, 95, 96/1, 97/2, 97/3, 98/1, 99/1, 100/3, 101, 102/5, 102/6, 102/7, 103/1, 104/5, 105/1, 106/2, 108/1, 110/1, 118/1, 119/1, 128/1, 173, 176, 177, 178, 180, 182, 183, 191, 200, 218, 248 – Obręb Janiszowice
6/1, 9, 12/1, 13/3, 15, 16, 17, 18, 19/1, 25/3, 28/1, 31/1, 32, 33/1, 34/1, 35/3, 36/1, 36/2, 42, 43, 45/1, 45/2, 84/1, 137/3, 160, 161, 167 – Obręb Brożek

BRANŻA: Budowlana

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Brody
68-343 Brody, Rynek 2

AUTOR: mgr inż. Maria Golanowska-Leśna

SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI-JANISZOWICE, ZASIEKI, BROŻEK-FUNDAMENT POD ZBIORNIK WODY PITNEJ, PŁYTA FUNDAMENTOWA, FUNDAMENT POD AGREGAT PRADOTW. , WYLOT -

| | Identyfikator kosztorysu: ZASIEKI-FUNDAMENT POD ZBIORNIK WODY PITNEJ | | |
|----------|---|-----------------|-------|
| | PRZEDMIAR | | |
| Nr | Nazwa | Jednostka miary | Ilość |
| 1 | FUNDAMENT POD ZBIORNIK WODY PITNEJ | | |
| 1 | KNNR 1 209-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład o poj.łyżki 0.25 m3, grunt kat.III 1,0*2*3,14*2,31*(1,0+2*0,7) 0,5*3,14*2,06*2,06+1,5*2,3*0,3 | m3 | 42,52 |
| | | | 34,82 |
| | | | 7,7 |
| | | | 42,52 |
| 2 | KNNR 1 214-4 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat.gruntu I-II 42,52-0,99-3,43-1,04-0,7*(2*3,14*2,31-2,04)*0,25-1,0*1,22*2,04 | m3 | 32,39 |
| | | | 32,39 |
| 3 | KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III 42,52-32,39 | m3 | 10,13 |
| | | | 10,13 |
| 4 | KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV | m3 | 10,13 |
| 5 | KNNR 2 1201-1 Podkłady betonowe gr.5 cm z B10 1,1*(2*3,14*2,685-2,3)*0,05+1,6*2,4*0,05 | m3 | 0,99 |
| | | | 0,99 |
| 6 | KNNR 2 101-1 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych (2*3,14*2,185-2,3)*0,3*2 | m2 | 6,85 |
| | | | 6,85 |
| 7 | KNNR 2 107-1 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych-B12,5 (2*3,14*2,185-2,3)*1,0*0,3 | m3 betonu | 3,43 |
| | | | 3,43 |
| 8 | KNNR 2 101-2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt fundamentowych 0,3*(1,5+2,3)*2 | m2 | 2,28 |
| | | | 2,28 |
| 9 | KNNR 2 107-3 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt fundamentowych-B-12,5 1,5*2,3*0,3 | m3 betonu | 1,04 |
| | | | 1,04 |
| 10 | KNNR 2 102-3 Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych | m2 | 23,43 |

| | | | | | |
|----|---|--|----------------------------|-----------|------|
| | 0,7*2*(2*3,14*2,31-2,04) 1,3*2*(2,04+0,13*2) | 17,45 5,98 <hr/> 23,43 | | | |
| 11 | KNNR 2 109-5 Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą konstrukcje zbrojone - ścian prostych gr. 25 cm-B12,5 | 0,7*(2*3,14*2,31-2,04)*0,25+1,3*(2,04+0,13*2)*0,25 | 2,93 | m3 | 2,93 |
| 12 | KNNR 2 102-3 Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych | 1,3*(0,85-0,12)*2*2 | 3,8 | m2 | 3,8 |
| 13 | KNNR 2 109-5 Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą konstrukcje zbrojone - ścian prostych gr. 12 cm-B12,5 | 1,3*(0,85-0,12)*2*0,12 | 0,23 | m3 | 0,23 |
| 14 | KNNR 2 101-5 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek, podciągów i wieńców | (0,3*2+0,2)*2,3 0,25*2*(2*3,14*2,31-2,04) | 1,84 6,23 <hr/> 8,07 | m2 | 8,07 |
| 15 | KNNR 2 107-6 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek, podciągów i wieńców-B15 | 0,25*0,25*(2*3,14*2,31-2,04)+0,2*0,3*2,3 | 0,92 | m3 betonu | 0,92 |
| 16 | KNNR 2 101-7 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych | 0,42*(1,8+0,12*2) | 0,86 | m2 | 0,86 |
| 17 | KNNR 2 107-7 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt stropowych gr. 6 cm-B15 | 0,42*(1,8+0,12*2)*0,06 | 0,05 | m3 betonu | 0,05 |
| 18 | KNNR 2 701-2 Ścianki pełne z cegieł budowlanych pełnych gr.1/2 cegły | 1,24*1,8 | 2,23 | m2 | 2,23 |
| 19 | KNNR 2 1001-1 Tynki na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych zwykle III kategorii | 2,23*2 | 4,46 | m2 | 4,46 |
| 20 | KNNR 2 104-1 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14 mm | (54,0+175,0)/1000 | 0,23 | t | 0,23 |
| 21 | KNNR 2 104-4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębkowanymi o średnicy do 14 mm | 22,0/1000 | 0,02 | t | 0,02 |
| 22 | KNNR 2 601-5 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, | | | m2 | 39,6 |

| | | | |
|----------|--|----|-------|
| | $0,3 \cdot (2 \cdot 3,14 \cdot 2,685 - 2,3) \cdot 2 + 0,7 \cdot (2 \cdot 3,14 \cdot 2,31 - 2,04) \cdot 2 + 1,3 \cdot (2,04 + 1,22) \cdot 2 + 1,3 \cdot 2,04 + 0,3 \cdot (2,3 + 1,5) \cdot 2$ | | 39,6 |
| 23 | KNNR 2 601-6 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, | m2 | 39,6 |
| 24 | KNNR 2 1202-2 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, zatarte na gładko, gr.20 mm-beton $0,85 \cdot 1,8 + 0,375 \cdot 2 \cdot (2 \cdot 3,14 \cdot 2,31 - 2,04)$ | m2 | 10,88 |
| 25 | KNNR 2 1202-3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki - zmiana gr.o 10 mm | m2 | 10,88 |
| 26 | KNNR 2 601-1 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, $2,3 \cdot 1,5 + 1,0 \cdot (2 \cdot 3,14 \cdot 2,605 - 2,3) + 0,62 \cdot 2,04 + 0,25 \cdot 2,04 + 0,12 \cdot 0,97 \cdot 2 + 0,25 \cdot (2 \cdot 3,14 \cdot 2,31 - 2,04)$ | m2 | 22,63 |
| 27 | KNNR 2 601-2 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne, | m2 | 22,63 |
| 28 | KNNR 2 1201-3 Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 0,5 m $3,14 \cdot 2,06 \cdot 2,06 \cdot 0,5$ | m3 | 6,66 |
| 29 | KNNR 6 109-2 Podbudowy betonowe pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, gr.warstwy po zagęszczeniu 15 cm-B15 $3,14 \cdot 2,06 \cdot 2,06$ | m2 | 13,32 |
| 30 | KNNR 6 105-2 Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane w sposób ręczny, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm $3,14 \cdot 2,06 \cdot 2,06$ | m2 | 13,32 |
| 31 | KNR 2-02 607-2 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z geomembrany obiektów ziemnych - zbiorników, basenów itp. | m2 | 13,32 |
| 2 | FUNDAMENT POD AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY | | |
| 32 | KNNR 1 209-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład o poj.łyżki 0.25 m3, grunt kat.III $0,8 \cdot (2,8 \cdot 1,72 + 4,4 \cdot 3,32) \cdot 0,5$ | m3 | 7,77 |
| 33 | KNNR 1 214-4 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat.gruntu I-II $7,77 - 2,41 - 0,48 - 0,79$ | m3 | 4,09 |
| 34 | KNNR 1 206-4 Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.I-III $7,77 - 4,09$ | m3 | 3,68 |
| 35 | KNNR 1 208-2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat.gruntu I-IV | m3 | 3,68 |
| 36 | KNNR 2 1201-3 Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 0,5 m $2,8 \cdot 1,72 \cdot 0,5$ | m3 | 2,41 |

| | | | | |
|----------------------------|---|------|----|------|
| 37 | KNNR 2 1201-1 | | m3 | 0,48 |
| | Podkłady betonowe B10 gr. 10 cm | 0,48 | | |
| | 2,8*1,72*0,1 | | | |
| 38 | KNR 2-02 283-2 | | m3 | 0,79 |
| | Fundamenty blokowe pod agregat prądotwórczy o objętości do 1 m3-B20 | 0,79 | | |
| | 2,6*1,52*0,2 | | | |
| 39 | KNR 2-02 290-2 | | t | 0,02 |
| | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli - pręty stalowe okrągłe zębowane | 0,02 | | |
| | 19,0/1000 | | | |
| 3 | WYLOT DO ROWU | | | |
| 40 | KNNR 10 203-4 | | m3 | 2,8 |
| | Umocnienia żelbetowe wykonywane z ładu gr. 20 cm-B20 | 2,8 | | |
| | (0,4+2*1,2)*1,0 | | | |
| 41 | KNNR 2 102-3 | | m2 | 9 |
| | Deskowanie systemowe drobnowymiarowe konstrukcji betonowych lub żelbetowych ścian prostych | 9 | | |
| | 2,5*1,8*2 | | | |
| 42 | KNNR 2 109-5 | | m3 | 0,9 |
| | Betonowanie konstrukcji w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą konstrukcje zbrojone - ścian prostych=B20 | 0,9 | | |
| | 2,5*1,8*0,2 | | | |
| 43 | KNNR 2 104-4 | | t | 0,02 |
| | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o średnicy do 14 mm | 0,02 | | |
| | 15,4/1000 | | | |
| ----- Koniec wydruku ----- | | | | |