

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu przy budynku urzędu gminy na działce nr 274/3 w Somoninie wraz z odwodnieniem poprzez przyłączenie do istniejącej kanalizacji deszczowej i budową ogrodzenia z cokołem stanowiącym mur oporowy
ADRES INWESTYCJI : ul. Ceynowy 21 83-314 Somonino
INWESTOR : Gmina Somonino
ADRES INWESTORA : ul. Ceynowy 21 83-314 Somonino
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski
DATA OPRACOWANIA : 21.03.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.03.2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------------|---|----------------|----------|----------|
| 1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - wytyczenie | ha | | |
| d.1 | 0121-02 | geodezyjne obiektów wraz z pomiarem geodezyjnym powykonawczym 0,15 | ha | 0,150 | |
| | | | | RAZEM | 0,150 |
| 2 | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 2 | KNR AT-03 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km | m ² | | |
| d.2 | 0104-02 | 180 | m ² | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 3 | | Roboty ziemne | | | |
| 3 | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km | m ³ | | |
| d.3 | 0202-05 | 680*0,38+335*0,38+40*0,33+85*0,23 | m ³ | 418,450 | |
| | | | | RAZEM | 418,450 |
| 4 | KNR 2-31 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m ² | | |
| d.3 | 0103-04 | 680+465+185+40+85 | m ² | 1455,000 | |
| | | | | RAZEM | 1455,000 |
| 4 | | Droga Manewrowa | | | |
| 5 | KNR 2-31 | Warstwa stabilizacji gruntu cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.4 | 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 | 680 | m ² | 680,000 | |
| | | | | RAZEM | 680,000 |
| 6 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego C50/10- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| d.4 | 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 | 680 | m ² | 680,000 | |
| | | | | RAZEM | 680,000 |
| 7 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor grafitowy | m ² | | |
| d.4 | 0511-03 | 680 | m ² | 680,000 | |
| | | | | RAZEM | 680,000 |
| 5 | | Miejsca postojowe z kostki | | | |
| 8 | KNR 2-31 | Warstwa stabilizacji gruntu cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.5 | 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 | 465 | m ² | 465,000 | |
| | | | | RAZEM | 465,000 |
| 9 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego C50/10- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| d.5 | 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 | 465 | m ² | 465,000 | |
| | | | | RAZEM | 465,000 |
| 10 | KNR 2-31 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary | m ² | | |
| d.5 | 0511-03 | 465 | m ² | 465,000 | |
| | | | | RAZEM | 465,000 |
| 6 | | Miejsca postojowe z ekokratki | | | |
| 11 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego C50/10- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m ² | | |
| d.6 | 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 | 185 | m ² | 185,000 | |
| | | | | RAZEM | 185,000 |
| 12 | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego C 50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| d.6 | 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 | 185 | m ² | 185,000 | |
| | | | | RAZEM | 185,000 |
| 13 | KNR 2-01 | Ułożenie nawierzchni z ekokratki o gr. 5 cm z wypełnieniem grysem 5/8 | m ² | | |
| d.6 | 0516-03 | 185 | m ² | 185,000 | |
| | | | | RAZEM | 185,000 |
| 7 | | Kostka betonowa między miejscami postojowymi (w projekcie kostka kamienna) | | | |
| 14 | KNR 2-31 | Warstwa stabilizacji gruntu cementem C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| d.7 | 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 | 26 | m ² | 26,000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|----------------|---------|---------|
| 15 | KNR 2-31 d.7 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego C 50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | RAZEM | 26,000 |
| | | 26 | m ² | 26,000 | |
| 16 | KNR 2-31 d.7 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor grafitowy | m ² | RAZEM | 26,000 |
| | | 26 | m ² | 26,000 | |
| | | | | RAZEM | 26,000 |
| 8 | | Chodnik | | | |
| 17 | KNR 2-31 d.8 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 | Podbudowa z kruszywa łamanego C 50/30 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m ² | | |
| | | 85 | m ² | 85,000 | |
| | | | | RAZEM | 85,000 |
| 18 | KNR 2-31 d.8 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kolor szary | m ² | | |
| | | 85 | m ² | 85,000 | |
| | | | | RAZEM | 85,000 |
| 9 | | Elementy ulic | | | |
| 19 | KNR 2-31 d.9 0403-05 | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 11,5+6,5+35+35+10 | m | 98,000 | |
| | | | | RAZEM | 98,000 |
| 20 | KNR 2-31 d.9 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 32 | m | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 21 | KNR 2-31 d.9 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 78+24+44 | m | 146,000 | |
| | | | | RAZEM | 146,000 |
| 22 | KNR 2-31 d.9 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | | |
| | | 32+15 | m | 47,000 | |
| | | | | RAZEM | 47,000 |
| 23 | KNR 2-31 d.9 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | (98+32+146)*0,075+47*0,05 | m ³ | 23,050 | |
| | | | | RAZEM | 23,050 |
| 10 | | Odwodnienie | | | |
| 24 | KNR 2-01 d.10 0202-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 10 km | m ³ | | |
| | | 2*4+6*1,5+31*0,6*1+21*0,6*1 | m ³ | 48,200 | |
| | | | | RAZEM | 48,200 |
| 25 | KNR 2-28 d.10 0501-09 | Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym | m ³ | | |
| | | 35 | m ³ | 35,000 | |
| | | | | RAZEM | 35,000 |
| 26 | KNR 2-18 d.10 0613-03 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | stud. | | |
| | | 2 | stud. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 27 | KNR 2-18 d.10 0625-02 | Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 28 | KNR-W 2-18 d.10 0408-05 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | | |
| | | 31 | m | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 29 | KNR-W 2-18 d.10 0408-03 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | | |
| | | 21 | m | 21,000 | |
| | | | | RAZEM | 21,000 |
| 11 | | Pozostałe | | | |
| 30 | KNR 2-31 d.11 1406-03 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 31 | KNR 5-02 d.11 0201-03 | Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - rury osłonowe na przewód teletechniczny | m | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------|
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 12 | | Ogrodzenie | | | |
| 32 d.12 | KNR 2-01 0202-05 | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km 150+60*0,5 | m ³ m ³ | 180,000 | |
| | | | | RAZEM | 180,000 |
| 33 d.12 | KNR 2-28 0501-09 | Obsypka murów oporowych 110 | m ³ m ³ | 110,000 | |
| | | | | RAZEM | 110,000 |
| 34 d.12 | KNR-W 2-25 0307-03 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych i cokole betonowym - rozebranie 125 | mb mb | 125,000 | |
| | | | | RAZEM | 125,000 |
| 35 d.12 | KNR-W 2-25 0307-02 | Ogrodzenia metalowe panelowe na cokole z gazonów wypełnionych betonem. Wysokość płotu 1,5m, wysokość gazonu 25 cm (1 warstwa) 10 | mb mb | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 36 d.12 | KNR-W 2-25 0307-02 | Ogrodzenia metalowe panelowe na cokole z gazonów wypełnionych betonem. Wysokość płotu 1,5m, wysokość gazonu 50 cm (2 warstwy) 24,5 | mb mb | 24,500 | |
| | | | | RAZEM | 24,500 |
| 37 d.12 | KNR-W 2-25 0307-02 | Ogrodzenia metalowe panelowe na cokole z gazonów wypełnionych betonem. Wysokość płotu 1,5m, wysokość gazonu 75 cm (3 warstwy) 42 | mb mb | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 38 d.12 | KNR-W 2-25 0307-02 | Ogrodzenia metalowe panelowe na cokole z gazonów wypełnionych betonem. Wysokość płotu 1,5m, wysokość gazonu 100 cm (4 warstwy) 8,5 | mb mb | 8,500 | |
| | | | | RAZEM | 8,500 |
| 39 d.12 | KNR-W 2-25 0307-02 | Ogrodzenia metalowe panelowe na cokole z gazonów wypełnionych betonem. Wysokość płotu 1,5m, wysokość gazonu 125 cm (5 warstw) 3,5 | mb mb | 3,500 | |
| | | | | RAZEM | 3,500 |
| 40 d.12 | KNR-W 2-25 0307-02 | Ogrodzenia metalowe panelowe na cokole z gazonów wypełnionych betonem. Wysokość płotu 1,5m, wysokość gazonu 150 cm (6 warstw) 11,5 | mb mb | 11,500 | |
| | | | | RAZEM | 11,500 |
| 41 d.12 | KNR-W 2-25 0307-02 | Ogrodzenia metalowe panelowe na cokole z gazonów wypełnionych betonem. Wysokość płotu 1,5m, wysokość gazonu 175 cm (7 warstw) 3 | mb mb | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 42 d.12 | KNR-W 2-25 0307-02 | Ogrodzenia metalowe panelowe na cokole z gazonów wypełnionych betonem. Wysokość płotu 1,5m, wysokość gazonu 200 cm (8 warstw) 3 | mb mb | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 43 d.12 | KNR 2-25 0305-01 | Budowa muru oporowego typu L - wysokość elementu 2,5m 23 | m m | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 44 d.12 | KNR-W 2-25 0307-02 | Ogrodzenia metalowe panelowe przykręcone do muru oporowego typu L 23 | mb mb | 23,000 | |
| | | | | RAZEM | 23,000 |
| 45 d.12 | własna | Remont wpustu (łapacza). Wykonanie nowych ścianek żelbetowych. 10 | mb mb | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 46 d.12 | własna | Regulacja wysokościowa istniejącej bramy przesuwnej przy budynku wraz z wykonaniem 6 mb ogrodzenia bez cokołu ze zwieńczeniem jako słupek końcowy bramy przesuwnej 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 47 d.12 | własna | Nowa brama przesuwna o szerokości 6,0 m na granicy z działką 274/15 1 | kpl kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |