

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262210-6 Fundamentowanie
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45443000-4 Roboty elewacyjne
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowości Słucz

ADRES INWESTYCJI : Dz nr 191 Słucz; gm. Radziłów
INWESTOR : Gmina Radziłów
ADRES INWESTORA : 19-213 Radziłów; Plac 500-lecia 14
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Majewski
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2020

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|-------------------------------------|----|----|
| 1 | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | 1 | 15 |
| 2 | Roboty ziemne | 16 | 20 |
| 3 | Fundamenty i kanały | 21 | 28 |
| 4 | Roboty budowlane | 29 | 47 |
| 5 | Docieplenie | 48 | 56 |
| 6 | Dach | 57 | 76 |
| 7 | Ogrodzenie | 77 | 81 |
| 8 | Dojścia i dojazdy | 82 | 88 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|-----------------------------------|---|------------------|--------------|----------------|
| 1 | | 45111200-0 | Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe | | | |
| 1 | ST-00 | KNR 4-04 0102-02 | Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej 3,2*0,12*(7,5+1,19+1,3) | m ³ | | |
| d.1 | | | | m ³ | 3,836 | |
| | | | | | RAZEM | 3,836 |
| 2 | ST-00 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 3,2*(13,5+2,15+0,75+8,95+0,57+0,46+0,57+3,7+5,78+16,9+20+2*1,86+5,86)-(12*0,9*0,9+1,8*2,2+2,3*3+2*0,9*2,05)+176 | m ² | | |
| d.1 | | | | m ² | 417,042 | |
| | | | | | RAZEM | 417,042 |
| 3 | ST-00 | KNR 4-04 0306-0100 | Rozebranie konstr.żelbet.o wzmocnionym zbrojeniu,rozbicie brył beton.. Konstrukcje żelbetowe o gr.do 50 cm - fundamenty urządzeń 0,2*(1,8*1,8*2+0,87+1,12+0,72+0,85+1,17+1,03+1,88) | 1 m ³ | | |
| d.1 | | | | 1 m ³ | 2,824 | |
| | | | | | RAZEM | 2,824 |
| 4 | ST-00 | KNR-W 4-01 0334-06 analogia | Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany 2*1,5+3,5 | m | | |
| d.1 | | | | m | 6,500 | |
| | | | | | RAZEM | 6,500 |
| 5 | ST-00 | KNR-W 4-01 0341-03 | Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2*3,5 | m | | |
| d.1 | | | | m | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 6 | ST-00 | KNR 4-04 0104-02 analogia | Wykucia otworów projektowanych - drzwiowych, wentylacyjnych 0,39*(0,9*0,06*3+0,3*0,3*2+0,8*0,4+0,8*0,5+1*1,2+1*2,1*2) | m ³ | | |
| d.1 | | | | m ³ | 2,520 | |
| | | | | | RAZEM | 2,520 |
| 7 | ST-00 | KNR-W 3 0702-01 analogia | Wykucie z muru okien 17*0,95*0,95 | m ² | | |
| d.1 | | | | m ² | 15,343 | |
| | | | | | RAZEM | 15,343 |
| 8 | ST-00 | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4 | szt. | | |
| d.1 | | | | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 9 | ST-00 | KNR 7-08 0904-02 | Przekucie otworów przez ściany i stropy z betonu - piony wentylacyjne 100,48 | dm ³ | | |
| d.1 | | | | dm ³ | 100,480 | |
| | | | | | RAZEM | 100,480 |
| 10 | ST-00 | KNR 15-01 0201-05 | Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. do 20 cm - skucie posadzki 176 | m ³ | | |
| d.1 | | | | m ³ | 176,000 | |
| | | | | | RAZEM | 176,000 |
| 11 | ST-00 | KNR 2 0504-01 | Obróbki blacharskie z blachy 0,35*(20,85+17,65+6,58+11+14,29+6,64) | m ² | | |
| d.1 | | | | m ² | 26,954 | |
| | | | | | RAZEM | 26,954 |
| 12 | ST-00 | KNR 2-02 0508-04 analogia | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 20,85+17,65+11+14,29 | m | | |
| d.1 | | | | m | 63,790 | |
| | | | | | RAZEM | 63,790 |
| 13 | ST-00 | KNR 2-02 0510-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 8*3,2 | m | | |
| d.1 | | | | m | 25,600 | |
| | | | | | RAZEM | 25,600 |
| 14 | ST-00 | KNR 19-01 0116-04 | Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru poz.1+poz.3+poz.4*0,39+poz.5*0,12*0,12+poz.6+poz.10 | m ³ | | |
| d.1 | | | | m ³ | 187,816 | |
| | | | | | RAZEM | 187,816 |
| 15 | ST-00 | KNR 4-04 1105-01 1105-02 | Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 8 km poz.14 | m ³ | | |
| d.1 | | | | m ³ | 187,816 | |
| | | | | | RAZEM | 187,816 |
| 2 | | 45110000-1 | Roboty ziemne | | | |
| 16 | ST-10 | KNR 1 0303-03 | Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV - ziemią zasypać likwidowane kanały, nadmiar rozplantować na terenie 0,9*(16,87*2,56+1,95*1,1)+0,4*(16,87*3,41+13,53*5,86) | m ³ | | |
| d.2 | | | | m ³ | 95,524 | |
| | | | | | RAZEM | 95,524 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------|---|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 17 d.2 | ST-10 | KNNR 1 0313-01 analogia | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV - fundamenty urządzeń 16,87+2*2,56 | m ² m ² | 21,990 | |
| | | | | | RAZEM | 21,990 |
| 18 d.2 | ST-10 | KNNR 11 0501-05 analogia | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 0,3*(176-(2*2*4+1,4*1,4+0,9*1,95+0,6*2,56)) | m ³ m ³ | 46,425 | |
| | | | | | RAZEM | 46,425 |
| 19 d.2 | ST-10 | KNR 2-01 0320-1203 analogia | Zasypywanie wykopów w budynku poz.18 | m ³ m ³ | 46,425 | |
| | | | | | RAZEM | 46,425 |
| 20 d.2 | ST-10 | KNNR 1 0408-02 analogia | Zagęszczanie gruntu poz.19 | m ³ m ³ | 46,425 | |
| | | | | | RAZEM | 46,425 |
| 3 | | 45262210-6 | Fundamenty i kanały | | | |
| 21 d.3 | ST-01 | KNR-W 2-02 1716-07 analogia Fundamenty | Podkład z betonu B-10 0,1*(1,2*3,4+4*2,2+1,6*1,6+1,1*1,95+0,8*2,56) | m ³ m ³ | 3,019 | |
| | | | | | RAZEM | 3,019 |
| 22 d.3 | ST-01 | KNNR 2 0101-02 | Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych 0,8*2*(4*2,05+1+3,4+1,4) | m ² m ² | 22,400 | |
| | | | | | RAZEM | 22,400 |
| 23 d.3 | ST-01 | KNNR 2 0104-01 Fundamenty | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0,165 | t t | 0,165 | |
| | | | | | RAZEM | 0,165 |
| 24 d.3 | ST-01 | KNNR 2 0107-03 | Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0,8*(1*3,4+1,65+1,75+1,65+1,67+0,6) | m ³ m ³ | 8,576 | |
| | | | | | RAZEM | 8,576 |
| 25 d.3 | ST-02 | KNNR 2 0301-03 | Fundamenty z bloczków betonowych 0,25*2*(1,95+2,56) | m ³ m ³ | 2,255 | |
| | | | | | RAZEM | 2,255 |
| 26 d.3 | ST-07 | KNR 2-02 0701-08 | Tynki ścian kanału o wysokości do 50 cm 1,1*(2*(1,95+2,56+7,03)+0,9+0,6) | m ² m ² | 27,038 | |
| | | | | | RAZEM | 27,038 |
| 27 d.3 | ST-12 | KNR 2-02 0701-10 | Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku 0,9+5,69+0,6+2,56+6,43+1,18+6,13+1,95 | m m | 25,440 | |
| | | | | | RAZEM | 25,440 |
| 28 d.3 | ST-12 | KNR 2-02 0702-09 | Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej 0,9*1,95+0,6*2,56+7,03*1,18 | m ² m ² | 11,586 | |
| | | | | | RAZEM | 11,586 |
| 4 | | 45210000-2 | Roboty budowlane | | | |
| 29 d.4 | ST-02 | KNR-W 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,39*0,95*0,95*3 | m ³ m ³ | 1,056 | |
| | | | | | RAZEM | 1,056 |
| 30 d.4 | ST-02 | KNNR 2 0302-04 | Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego 3,2*(0,45*5,85+0,12*(4,32+4,4+1,96+1,2)) | m ³ m ³ | 12,986 | |
| | | | | | RAZEM | 12,986 |
| 31 d.4 | ST-07 | KNR-W 4-01 0711-01 analogia | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu poz.2*0,1 | m ² m ² | 41,704 | |
| | | | | | RAZEM | 41,704 |
| 32 d.4 | ST-04 | KNNR 2 0805-01 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej (poz.2-176)/3,2*2,2 | m ² m ² | 165,716 | |
| | | | | | RAZEM | 165,716 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------|--|--|--|-----------------------------|----------------|
| 33 d.4 | ST-08 | KNNR 2 1401-05 | Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania poz.2-poz.32 | m ² m ² | 251,326 | |
| | | | | | RAZEM | 251,326 |
| 34 d.4 | ST-01 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0,15*(14,29*5,86+16,87*5,78-poz.28-1*3,4-4*2,05*2,05-1,4*1,4) | m ³ m ³ | 22,124 | |
| | | | | | RAZEM | 22,124 |
| 35 d.4 | ST-11 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 176 | m ² m ² | 176,000 | |
| | | | | | RAZEM | 176,000 |
| 36 d.4 | ST-11 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo poz.35-4*2,05*2,05-3,4*1-1,4*1,4-poz.28 | m ² m ² | 142,244 | |
| | | | | | RAZEM | 142,244 |
| 37 d.4 | ST-01 | KNR 2-02 1102-01 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro poz.36 | m ² m ² | 142,244 | |
| | | | | | RAZEM | 142,244 |
| 38 d.4 | ST-03 | KNNR 2 1209-03 | Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm poz.35-poz.28+0,1*(2*(4*2,05+1,4+3,4)+1) | m ² m ² | 167,114 | |
| | | | | | RAZEM | 167,114 |
| 39 d.4 | ST-06 | KNR 0-19 1023-07 | Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 12*0,9*0,9 | m ² m ² | 9,720 | |
| | | | | | RAZEM | 9,720 |
| 40 d.4 | ST-05 | KNR-W 4-01 0320-05 analogia | Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach 4 | szt. szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 41 d.4 | ST-05 | KNR-W 2-02 1040-01 analogia | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D2, D4 2*0,9*2,05 | m ² m ² | 3,690 | |
| | | | | | RAZEM | 3,690 |
| 42 d.4 | ST-05 | KNR-W 2-02 1040-02 analogia D1 D3 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - D1, D3 1,9*2,05 2,3*3 | m ² m ² m ² | 3,895 6,900 | |
| | | | | | RAZEM | 10,795 |
| 43 d.4 | ST-05 | KNR 2-02 1017-02 analogia D5 D6 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - D5, D6 0,9*2,05*2 0,8*2,05 | m ² m ² m ² | 3,690 1,640 | |
| | | | | | RAZEM | 5,330 |
| 44 d.4 | ST-13 | KNR 2-17 0146-03 z.o. 3.3. 9903 30x30 80x40 80x50 | Czerpnie ściennie prostokątne w obiektach modernizowanych 2 1 1 | szt. szt. szt. szt. | 2,000 1,000 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 45 d.4 | ST-13 | KNR 2-17 0146-05 z.o. 3.3. 9903 120x100 | Wyrzutnie ściennie prostokątne w obiektach modernizowanych 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 46 d.4 | ST-13 | KNR 2-17 0147-01 z.o. 3.3. 9903 | Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe w obiektach modernizowanych 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 47 d.4 | ST-13 | KNR 2-17 0156-02 | Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2 3 | szt. szt. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|---------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 5 | | 45443000-4 | Docieplenie | | | |
| 48 | ST-10 | KNNR 1 0303-02 | Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III | m ³ | | |
| d.5 | | | 0,5*1*1,2*(17,65+6,56+11+14,29+6,64+20,85) | m ³ | 46,194 | |
| | | | | | RAZEM | 46,194 |
| 49 | ST-11 | KNNR 2 0601-06 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe | m ² | | |
| d.5 | | | 1,2*(17,65+6,56+11+14,29+6,64+20,85) | m ² | 92,388 | |
| | | | | | RAZEM | 92,388 |
| 50 | ST-11 | KNR 2-02 0609-10 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal. | m ² | | |
| d.5 | | | poz.49 | m ² | 92,388 | |
| | | | | | RAZEM | 92,388 |
| 51 | ST-10 | KNNR 1 0317-01 | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III | m ³ | | |
| d.5 | | | poz.48 | m ³ | 46,194 | |
| | | | | | RAZEM | 46,194 |
| 52 | ST-09 | KNNR 2 1004-02 | Wyprawa cokołu - tynk mozaikowy | m ² | | |
| d.5 | | analogia | 0,05*(17,65+6,56+11+14,29+6,64+20,85) | m ² | 3,850 | |
| | | | | | RAZEM | 3,850 |
| 53 | ST-09 | KNR 0-17 2610-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki | m ² | | |
| d.5 | | | 3,65*2*(21+17,85)+0,5*6,84*2,02+0,5*6,76*2-12*0,9*0,9-2*0,9*2,05-2,3*3-1,8*2,05 | m ² | 273,273 | |
| | | | | | RAZEM | 273,273 |
| 54 | ST-09 | KNR 0-17 2610-05 | Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki | m ² | | |
| d.5 | | | 0,1*(12*4*0,9+2*3+2,3+1,8+2*2,05+4*2,05+2*0,9) | m ² | 6,740 | |
| | | | | | RAZEM | 6,740 |
| 55 | ST-09 | KNR 0-33 0118-10 | Montaż profili elewacyjnych - parapety | m | | |
| d.5 | | analogia | 12*1,1 | m | 13,200 | |
| | | | | | RAZEM | 13,200 |
| 56 | ST-25 | KNNR 6 0503-01 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - opaska budynku | m ² | | |
| d.5 | | analogia | 0,5*(17,65+6,56+11+14,29+6,64+20,85) | m ² | 38,495 | |
| | | | | | RAZEM | 38,495 |
| 6 | | 45261000-4 | Dach | | | |
| 57 | ST-11 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - docieplenie stropodachu wełną mineralną gr. 18cm | m ² | | |
| d.6 | | analogia | 6,8*21+11*6,72 | m ² | 216,720 | |
| | | | | | RAZEM | 216,720 |
| 58 | ST-12 | KNNR 2 0101-05 | Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców | m ² | | |
| d.6 | | | 0,3*2*(17,65+6,56+11+14,29+6,64+20,85) | m ² | 46,194 | |
| | | | | | RAZEM | 46,194 |
| 59 | ST-01 | KNNR 2 0107-06 | Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym | m ³ | | |
| d.6 | | | 0,3*0,39*(17,65+6,56+11+14,29+6,64+20,85) | m ³ | 9,008 | |
| | | | | | RAZEM | 9,008 |
| 60 | ST-01 | KNNR 2 0104-04 | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm | t | | |
| d.6 | | | 0,14 | t | 0,140 | |
| | | | | | RAZEM | 0,140 |
| 61 | ST-02 | KNR 2-02 0107-01 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 24 cm | m ² | | |
| d.6 | | | 0,25*0,5*(6,84*2,02+6,76*2) | m ² | 3,417 | |
| | | | | | RAZEM | 3,417 |
| 62 | ST-12 | KNR 2-13 1009-02 | Obsadzenie kotew | szt. | | |
| d.6 | | | 44 | szt. | 44,000 | |
| | | | | | RAZEM | 44,000 |
| 63 | ST-12 | KNNR 2 0402-01 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny | m | | |
| d.6 | | | 15,18+21,83+17,88+11,78 | m | 66,670 | |
| | | | | | RAZEM | 66,670 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-----------------|---------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 64 d.6 | ST-12 | KNNR 2 0402-03 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy 1,8 | m m | 1,800 | |
| | | | | | RAZEM | 1,800 |
| 65 d.6 | ST-12 | KNNR 2 0402-04 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - miecze i kleszcze 61*3,87 | m m | 236,070 | |
| | | | | | RAZEM | 236,070 |
| 66 d.6 | ST-12 | KNNR 2 0402-05 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe 4,5*84 | m m | 378,000 | |
| | | | | | RAZEM | 378,000 |
| 67 d.6 | ST-12 | KNR-W 2-02 0409-06 | Wiatrownice 0,03*0,26*(14,7+18,6+21,83+11,41) | m ³ m ³ | 0,519 | |
| | | | | | RAZEM | 0,519 |
| 68 d.6 | ST-12 | KNR AT-09 0103-03 | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach 2*4,4*(21,83+11,08) | m ² m ² | 289,608 | |
| | | | | | RAZEM | 289,608 |
| 69 d.6 | ST-12 | KNNR 2 0403-02 | Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - łaty + kontrłaty 2*poz.68 | m ² m ² | 579,216 | |
| | | | | | RAZEM | 579,216 |
| 70 d.6 | ST-12 | KNNR 2 0504-01 | Obróbki blacharskie z blachy 0,26*(14,7+18,6+21,83+11,41)+4*(4,4*0,26+(0,06+0,18)*3,9) | m ² m ² | 25,620 | |
| | | | | | RAZEM | 25,620 |
| 71 d.6 | ST-12 | KNNR 2 0504-08 | Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 72 d.6 | ST-12 | | Kalkulacja własna - montaż wywiewników dachowych śr 150 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 73 d.6 | ST-12 | KNNR 2 0508-01 | Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - płyty dachowe poz.68 | m ² m ² | 289,608 | |
| | | | | | RAZEM | 289,608 |
| 74 d.6 | ST-12 | KNR 0-18 2614-01 | Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka 0,38*(14,7+18,6+21,83+11,41)+4*4,4*0,4 | m ² m ² | 32,325 | |
| | | | | | RAZEM | 32,325 |
| 75 d.6 | ST-12 | KNNR 2 0506-01 | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 14,3+11,07+18,59+21,83 | m m | 65,790 | |
| | | | | | RAZEM | 65,790 |
| 76 d.6 | ST-12 | KNNR 2 0506-03 | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 7*3,4 | m m | 23,800 | |
| | | | | | RAZEM | 23,800 |
| 7 | | 45342000-6 | Ogrodzenie | | | |
| 77 d.7 | ST-00 | KNR 2-02 1804-11 analogia | Demontaż istniejącego ogrodzenia 36 | m m | 36,000 | |
| | | | | | RAZEM | 36,000 |
| 78 d.7 | ST-10 | KNNR 1 0305-01 | Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu I-II 0,2*0,6*poz.77 | m ³ m ³ | 4,32 | |
| | | | | | RAZEM | 4,32 |
| 79 d.7 | ST-01 | KNNR 2 1601-02 | Cokoły z fundamentami, cokoły betonowe 0,20x0,30 m, fundament 0,20x0,80 m poz.77 | m m | 36,0 | |
| | | | | | RAZEM | 36,0 |
| 80 d.7 | ST-00 | KNNR 2 1603-02 analogia | Ogrodzenie panelowe - panel 1760 na słupkach systemowych poz.77 | m m | 36,0 | |
| | | | | | RAZEM | 36,0 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------|---------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
| 81 d.7 | ST-00 | KNR 2-02 1808-02 analogia | Brama przesowna samonośna H=1760, L=7,0m przystosowana do napędu | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | | RAZEM | 1 |
| 8 | | 45233200-1 | Dojścia i dojazdy | | | |
| 82 d.8 | ST-10 | KNNR 1 0202-06 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 564,55*0,5 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 282,275 | |
| | | | | | RAZEM | 282,275 |
| 83 d.8 | ST-17 | KNNR 1 0111-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 250,7/1000 | km | | |
| | | | | km | 0,251 | |
| | | | | | RAZEM | 0,251 |
| 84 d.8 | ST-18 | KNNR 6 0103-03 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 564,55 | m ² | | |
| | | | | m ² | 564,550 | |
| | | | | | RAZEM | 564,550 |
| 85 d.8 | ST-18 | KNNR 6 0113-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm | m ² | | |
| | | | poz.84 | m ² | 564,550 | |
| | | | | | RAZEM | 564,550 |
| 86 d.8 | ST-18 | KNNR 6 0111-02 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm | m ² | | |
| | | | poz.84 | m ² | 564,550 | |
| | | | | | RAZEM | 564,550 |
| 87 d.8 | ST-22 | KNR 0-11 0317-04 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | | |
| | | | poz.84 | m ² | 564,550 | |
| | | | | | RAZEM | 564,550 |
| 88 d.8 | ST-24 | KNNR 6 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | | 251 | m | 251,000 | |
| | | | | | RAZEM | 251,000 |