

Kosztorys ślepy/ofertowy

| Lp | Opis | Obmiar | Cena jednostkowa | Razem |
|--------------|--|-----------------------|------------------|-------|
| 1. | Obiekt: KOSZTY KWALIFIKOWANE | | | |
| 1. 1. | Element: SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1. 1. 1. | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - NADMIAR ZIEMI | 127.94 m3 | | |
| 1. 1. 2. | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - (na odl. 3 km, wsp. 2 | 255.88 m3 | | |
| 1. 1. 3. | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV | 159.61 m3 | | |
| 1. 1. 4. | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III | 71.89 m3 | | |
| 1. 1. 5. | Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m ponad 1,5 m głębokości | 71.89 m3 | | |
| 1. 1. 6. | 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 | 563.98 m2 | | |
| 1. 1. 7. | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III | 71.89 m3 | | |
| 1. 1. 8. | Zасыpanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | 159.61 m3 | | |
| | | RAZEM ELEMENT: | | |
| 1. 2. | Element: SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY MONTAŻOWE | | | |
| 1. 2. 1. | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek | 155.73 m3 | | |
| 1. 2. 2. | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm | 233.05 m | | |
| 1. 2. 3. | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm | 39.00 złącze | | |
| 1. 2. 4. | Sieci wodociągowe - trójniki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm | 1.00 szt. | | |
| 1. 2. 5. | Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm | 1.00 kpl. | | |
| 1. 2. 6. | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - bloki oporowe | 0.60 m3 | | |
| 1. 2. 7. | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm | 1.00 200m-1próba | | |
| 1. 2. 8. | Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 80-100 mm (wg tab. 14c) | 4.00 10m różn. | | |
| 1. 2. 9. | Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym | 1.00 kpl. | | |
| 1. 2.10. | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową | 233.05 m | | |
| 1. 2.11. | Wyrównanie istniejącej drogi tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm | 2.03 m3 | | |
| | | RAZEM ELEMENT: | | |
| 1. 3. | Element: SIEĆ KANALIZACYJNA - ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1. 3. 1. | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - NADMIAR ZIEMI | 151.58 m3 | | |
| 1. 3. 2. | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - (na odl. 3 km, wsp. 2 | 303.16 m3 | | |

Kosztorys ślepy/ofertowy

| Lp | Opis | Obmiar | Cena jednostkowa | Razem |
|--------------|--|-----------------------|------------------|-------|
| 1. 3. 3. | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV | 286.41 m3 | | |
| 1. 3. 4. | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III | 111.92 m3 | | |
| 1. 3. 5. | Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m ponad 1,5 m głębokości | 111.92 m3 | | |
| 1. 3. 6. | 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 | 885.51 m2 | | |
| 1. 3. 7. | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III | 111.92 m3 | | |
| 1. 3. 8. | Zasypanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | 286.41 m3 | | |
| | | RAZEM ELEMENT: | | |
| 1. 4. | Element: SIEĆ KANALIZACYJNA - ROBOTY MONTAŻOWE | | | |
| 1. 4. 1. | Podłoża i obsypyki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek | 144.31 m3 | | |
| 1. 4. 2. | Kanały z rur PVC-N łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | 233.10 m | | |
| 1. 4. 3. | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym i pokrywa betonową | 8.00 szt. | | |
| 1. 4. 4. | Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - zaślepka | 1.00 szt. | | |
| 1. 4. 5. | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | 1.00 odc. | | |
| 1. 4. 6. | Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 200 mm (wg tab. 14c) | 3.30 10m różn. | | |
| 1. 4. 7. | Wyrównanie istniejącej drogi tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm | 2.25 m3 | | |
| | | RAZEM ELEMENT: | | |
| | | RAZEM OBIEKT: | | |
| 2. | Obiekt: KOSZTY NIEKWALIKOWANE | | | |
| 2. 1. | Element: SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2. 1. 1. | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - NADMIAR ZIEMI | 8.24 m3 | | |
| 2. 1. 2. | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - (na odl. 3 km, wsp. 2 | 16.48 m3 | | |
| 2. 1. 3. | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV | 10.84 m3 | | |
| 2. 1. 4. | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III | 4.77 m3 | | |
| 2. 1. 5. | Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m ponad 1,5 m głębokości | 4.77 m3 | | |
| 2. 1. 6. | 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 | 36.30 m2 | | |
| 2. 1. 7. | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III | 4.77 m3 | | |
| 2. 1. 8. | Zasypanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | 10.84 m3 | | |
| | | RAZEM ELEMENT: | | |

Kosztorys ślepy/ofertowy

| Lp | Opis | Obmiar | Cena jednostkowa | Razem |
|--------------|--|-----------------------|------------------|-------|
| 2. 2. | Element: SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY MONTAŻOWE | | | |
| 2. 2. 1. | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek | 8.09 m3 | | |
| 2. 2. 2. | Włączenie do istniejącego wodociągu. Wstawienie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierзовego śr.100 mm uszczelnianego folią aluminiową w wykopie | 1.00 szt. | | |
| 2. 2. 3. | Zasuwy Hawle żeliwne klinowe owalne kołnierзовe z obudową o śr.100 mm | 1.00 kpl. | | |
| 2. 2. 4. | Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierзовych (tuleje kołnierзовe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm | 1.00 szt. | | |
| 2. 2. 5. | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm | 15.00 m | | |
| 2. 2. 6. | Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm | 3.00 złącze | | |
| 2. 2. 7. | Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - bloki oporowe | 0.30 m3 | | |
| 2. 2. 8. | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm | 1.00 200m-1próba | | |
| 2. 2. 9. | Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 80-100 mm (wg tab. 14c) | -18.50 10m różn. | | |
| 2. 2.10. | Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym | 1.00 kpl. | | |
| 2. 2.11. | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową | 15.00 m | | |
| 2. 2.12. | Wyrównanie istniejącej drogi tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm | 2.03 m3 | | |
| | | RAZEM ELEMENT: | | |
| 2. 3. | Element: SIEĆ KANALIZACYJNA - ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 2. 3. 1. | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - NADMIAR ZIEMI | 9.72 m3 | | |
| 2. 3. 2. | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - (na odl. 3 km, wsp. 2 | 19.44 m3 | | |
| 2. 3. 3. | Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV | 16.30 m3 | | |
| 2. 3. 4. | Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III | 6.51 m3 | | |
| 2. 3. 5. | Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m ponad 1,5 m głębokości | 6.51 m3 | | |
| 2. 3. 6. | 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 | 49.61 m2 | | |
| 2. 3. 7. | Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III | 6.51 m3 | | |
| 2. 3. 8. | Zасыpanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | 16.30 m3 | | |
| | | RAZEM ELEMENT: | | |
| 2. 4. | Element: SIEĆ KANALIZACYJNA - ROBOTY MONTAŻOWE | | | |
| 2. 4. 1. | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek | 9.25 m3 | | |
| 2. 4. 2. | Kanały z rur PVC-N łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | 14.95 m | | |

Kosztorys ślepy/ofertowy

| Lp | Opis | Obmiar | Cena jednostkowa | Razem |
|----------|--|-------------------------|------------------|-------|
| 2. 4. 3. | Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie stożkiem betonowym i pokrywa betonową | 1.00 szt. | | |
| 2. 4. 4. | Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm | 1.00 odc. | | |
| 2. 4. 5. | Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 lub 500 m) przy próbach szczelności przewodów PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o śr. 200 mm (wg tab. 14c) | -18.50 10m różn. | | |
| | | RAZEM ELEMENT: | | |
| | | RAZEM OBIEKT: | | |
| | | RAZEM KOSZTORYS: | | |