

Kosztorys ślepy/ofertowy

Lp	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1.	Element: KOSZTY KWALIFIKOWANE			
2.	Element: SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY ZIEMNE			
2. 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	86.55 m3		
2. 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	173.10 m3		
2. 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	108.16 m3		
2. 4.	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	48.68 m3		
2. 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	48.68 m3		
2. 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	381.51 m2		
2. 7.	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	48.68 m3		
2. 8.	Zасыpanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	108.16 m3		
		RAZEM ELEMENT:		
3.	Element: SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY MONTAŻOWE			
3. 1.	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek	115.05 m3		
3. 2.	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	157.65 m		
3. 3.	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 110 mm	28.00 złącze		
3. 4.	Sieci wodociągowe - trójniki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 110 mm	1.00 szt.		
3. 5.	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	1.00 kpl.		
3. 6.	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - bloki oporowe	0.90 m3		
3. 7.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	1.00 200m-1próba		
3. 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.		
3. 9.	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	1.00 kpl.		
3.10.	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	157.65 m		
		RAZEM ELEMENT:		
4.	Element: SIEĆ KANALIZACYJNA - ROBOTY ZIEMNE			
4. 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	103.16 m3		
4. 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	206.32 m3		
4. 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	117.07 m3		

Kosztorys ślepy/ofertowy

Lp	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
4. 4.	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	55.05 m3		
4. 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	55.05 m3		
4. 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	507.58 m2		
4. 7.	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	55.05 m3		
4. 8.	Zasypanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	117.07 m3		
		RAZEM ELEMENT:		
5.	Element: SIEĆ KANALIZACYJNA - ROBOTY MONTAŻOWE			
5. 1.	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek	98.17 m3		
5. 2.	Kanały z rur PVC-N łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	158.70 m		
5. 3.	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - kolano 90 st.	1.00 szt.		
5. 4.	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - kineta przelotowa, zamknięcie stożkiem betonowym i pokrywa betonową	6.00 szt.		
5. 5.	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - zaślepka	1.00 szt.		
5. 6.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	1.00 odc.		
5. 7.	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.		
5. 8.	Izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 250-036 grub. 10 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo	56.00 m2		
		RAZEM ELEMENT:		
6.	Element: KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
7.	Element: SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY ZIEMNE			
7. 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.samowyład. - NADMIAR ZIEMI	3.29 m3		
7. 2.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - (na odl. 3 km, wsp. 2	6.58 m3		
7. 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	4.71 m3		
7. 4.	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	2.00 m3		
7. 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	2.00 m3		
7. 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	14.52 m2		
7. 7.	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	2.00 m3		
7. 8.	Zasypanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	4.71 m3		
		RAZEM ELEMENT:		
8.	Element: SIEĆ WODOCIĄGOWA - ROBOTY MONTAŻOWE			

Kosztorys ślepy/ofertowy

Lp	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
8. 1.	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek	3.60 m3		
8. 2.	Wstawienie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego śr.150/100 mm uszczelnianego folią aluminiową w wykopie	1.00 szt.		
8. 3.	Zasuwy Hawle żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm	1.00 kpl.		
8. 4.	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm	1.00 szt.		
8. 5.	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	6.00 m		
8. 6.	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm	1.00 złącze		
8. 7.	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	1.00 200m-1próba		
8. 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)	-19.00 10m różn.		
8. 9.	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką metalową	6.00 m		
		RAZEM ELEMENT:		
9.	Element: SIEĆ KANALIZACYJNA - ROBOTY ZIEMNE			
9. 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	2.93 m3		
9. 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	5.86 m3		
9. 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	4.54 m3		
9. 4.	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	1.87 m3		
9. 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	1.87 m3		
9. 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	13.67 m2		
9. 7.	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	4.54 m3		
9. 8.	Zasypanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	1.87 m3		
		RAZEM ELEMENT:		
10.	Element: SIEĆ KANALIZACYJNA - ROBOTY MONTAŻOWE			
10. 1.	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - piasek	2.78 m3		
10. 2.	Kanały z rur PVC-N łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	4.50 m		
10. 3.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	1.00 odc.		
10. 4.	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)	-19.00 10m różn.		
		RAZEM ELEMENT:		
		RAZEM KOSZTORYS:		