

Przedmiar robót

Budowa zbiornika retencyjnego w Dębowej Łące

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Roboty przygotowawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00	km	0,885
2	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010115-01-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00	m2	4 933,00
3	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010115-02-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości krotność= 6,00	m2	4 933,00

2. Roboty ziemne

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010201-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km. Kat. gruntu III-IV krotność= 1,00	m3	14 239,00

3. Roboty wykończeniowe

Kod CPV:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010505-05-050	<i>Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV. krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>14 486,00</i>
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010119-03-043	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność= 1,00</i>	<i>km</i>	<i>0,885</i>

Kosztorys ślepy

Budowa zbiornika retencyjnego w Dębowej Łące

Data oprac.:

Umowa z dnia:

Podstawa opracowania:

Waluta: PLN

Stawka r-g:

Nazwa	Wartość	R	M	S	Kwota	Uproszczone	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN						
Koszty zakupu od M							
Koszty pośr. od R							
Koszty pośr. od S							
Zysk od R							
Zysk od M							
Zysk od S							
Koszty z narz. w rozbiciu							
Koszty z narzutami (netto)	PLN						
Stawka VAT	23,00 %						
Wartość brutto	PLN						

Słownie:

Sporządził:

Kosztorys ślepy przebudowa drogi gminnej w Dębowej Łące

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze CPV:				
1	KNR 2-01 0119-03-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność = 1,00</i>	0,885	km		
2	KNKRB 01 0115-01-050	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność = 1,00</i>	4 933,00	m2		
3	KNKRB 01 0115-02-050	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości krotność = 6,00</i>	4 933,00	m2		
		Razem:				
2		Roboty ziemne CPV:				
4	Kalkulacja własna	<i>Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z transportem urobku na odkład Wykonawcy</i>	14 239,0 0	m3		
		Razem:				
3		Roboty wykończeniowe CPV:				
5	KNR 2-01 0505-05-050	<i>Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii IV. krotność = 1,00</i>	14 486,0 0	m2		
6	KNR 2-01 0119-03-043	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	0,885	km		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	319,1542		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		319,1542		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,1872		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11161	Koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	426,4824		
2.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	43,0326		
3.	0	11612	Równiarka samojezdna 74kW/100KM	m-g	14,1606		
4.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	5,2787		
5.	0	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	1341,805		
6.	0	39814	Samochód samowyladowczy 15-20t	m-g	218,2521		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Roboty przygotowawcze <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 179,4850					
2.	Roboty ziemne <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: kalkulacja własna					
3.	Roboty wykończeniowe <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 139,6692					
	Koszty bezpośrednie	PLN				
	Koszty zakupu od M					
	Koszty pośr. od R					
	Koszty pośr. od S					
	Zysk od R					
	Zysk od M					
	Zysk od S					
	Koszty z narzutami (netto)	PLN				

Kosztorys ślepy

Przebudowa drogi gminnej w Dębowej Łące

Podstawa opracowania:

Waluta: PLN

Stawka r-g:

Nazwa	Wartość ć	R	M	S	Kwota	Uproszczo ne	Razem
Koszty bezpośrednie	PLN						
Koszty zakupu od M							
Koszty pośr. od R							
Koszty pośr. od S							
Zysk od R							
Zysk od M							
Zysk od S							
Koszty z narz. w rozbiciu							
Koszty z narzutami (netto)	PLN						
Stawka VAT	23,00 %						
Wartość brutto	PLN						

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej w Dębowej Łące – roboty kwalifikowalne

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Roboty przygotowawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00	km	0,775

2. Podbudowy

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych KNR 9-11 0202-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż osi drogi: sposobem ręcznym krotność= 1,00	m2	924,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 9-11 0402-04	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości: 20 cm - z wypełnieniem komór kruszywem krotność= 1,00	m2	924,00

3. Nawierzchnie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-03-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00	m2	2 376,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-04-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm krotność= 2,00	m2	1 584,00

4. Roboty wykończeniowe

Kod CPV:

--

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010119-03-043	<i>Inwentaryzacja powykonawcza</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>km</i>	<i>0,775</i>

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej w Dębowej Łące – roboty niekwalifikowalne

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Roboty przygotowawcze

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność= 1,00	km	0,110

2. Podbudowy

Kod CPV:

1	2	3	4	5
2	wg nakładów rzeczowych KNR 9-11 0202-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż osi drogi: sposobem ręcznym krotność= 1,00	m2	126,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 9-11 0402-04	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości: 20 cm - z wypełnieniem komór kruszywem krotność= 1,00	m2	126,00

3. Nawierzchnie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-03-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność= 1,00	m2	324,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310114-04-050	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm krotność= 2,00	m2	216,00

4. Roboty wykończeniowe

Kod CPV:

--

1	2	3	4	5
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010119-03-043	<i>Inwentaryzacja powykonawcza</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>km</i>	<i>0,110</i>

Kosztorys ślepy przebudowa drogi gminnej w Dębowej Łące – koszty kwalifikowalne

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze CPV:				
1	KNR 2-01 0119-03-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność = 1,00</i>	0,775	km		
		Razem:				
2		Podbudowy CPV:				
2	KNR 9-11 0202-02	<i>Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż osi drogi: sposobem ręcznym krotność = 1,00</i>	924,00	m2		
3	KNR 9-11 0402-04	<i>Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości: 20 cm - z wypełnieniem komór kruszywem krotność = 1,00</i>	924,00	m2		
		Razem:				
3		Nawierzchnie CPV:				
4	KNR 2-31 0114-03-050	<i>Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność = 1,00</i>	2 376,00	m2		
5	KNR 2-31 0114-04-050	<i>Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm krotność = 2,00</i>	1 584,00	m2		
		Razem:				
4		Roboty wykończeniowe CPV:				
6	KNR 2-01 0119-03-043	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	0,775	km		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Kosztorys ślepy przebudowa drogi gminnej w Dębowej Łące – koszty niekwalifikowane

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze CPV:				
1	KNR 2-01 0119-03-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. krotność = 1,00</i>	0,11	km		
		Razem:				
2		Podbudowy CPV:				
2	KNR 9-11 0202-02	<i>Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż osi drogi: sposobem ręcznym krotność = 1,00</i>	126,00	m2		
3	KNR 9-11 0402-04	<i>Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości: 20 cm - z wypełnieniem komór kruszywem krotność = 1,00</i>	126,00	m2		
		Razem:				
3		Nawierzchnie CPV:				
4	KNR 2-31 0114-03-050	<i>Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm krotność = 1,00</i>	324,00	m2		
5	KNR 2-31 0114-04-050	<i>Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm krotność = 2,00</i>	216,00	m2		
		Razem:				
4		Roboty wykończeniowe CPV:				
6	KNR 2-01 0119-03-043	<i>Inwentaryzacja powykonawcza krotność = 1,00</i>	0,11	km		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	229,2840		
2.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	5,4900		
3.	0	999	Robocizna	r-g	462,0000		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		696,7740		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1341700	Szpilki z prętów do moc.geosyntetyków	szt	3 906,0000		
2.	0	1341710	Klamry z prętów do moc.geosyntetyków	szt	2 793,0000		
3.	0	1602212	Pospółka uziarnienie 0-63 mm	m3	309,4200		
4.	0	1609999	Kruszywo naturalne	m3	226,8000		
5.	0	3900760	Geowłókniny polipropylenowe	m2	1 155,0000		
6.	0	3904360	Geokraty z taśm polietylenowych	m2	1 155,0000		
7.	0	3930000	Woda	m3	25,2000		
8.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,1872		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11334	Spycharka gaśnicowa 100 KM	m-g	2,1000		
2.	0	11612	Równiarka samojezdna 74kW/100KM	m-g	6,5700		
3.	0	12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	35,0100		
4.	0	12622	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	174,3000		
5.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	13,5000		
6.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	3,1500		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				

Tabela elementów

Lp.	Nazwa	R	M	S	Kw. stała	Razem
1.	Roboty przygotowawcze <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 100,5570					
2.	Podbudowy <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 462,0000					
3.	Nawierzchnie <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 33,6600					
4.	Roboty wykończeniowe <i>Kod Słownika Zamówień:</i> Ilość r-g: 100,5570					
	Koszty bezpośrednie				PLN	
	Koszty zakupu od M					
	Koszty pośr. od R					
	Koszty pośr. od S					
	Zysk od R					
	Zysk od M					
	Zysk od S					
	Koszty z narzutami (netto)				PLN	