

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa drogi gminnej K360682 w Jabłonce

długość odcinka : 1091 km, szerokość jezdni z poboczami 3-5 m, rodzaj nawierzchni : tłuczniowa

Zakres robót :

- roboty ziemne związane ze wzmocnieniem podłoża
- stabilizacja podłoża z cementem $R_m=1,5$ Mpa, z doziarnieniem pospołką
- warstwa wyrównawcza podbudowy z tłucznia kamiennego : 20 cm
- nawierzchnia z kruszywa łamanego 7 cm

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej K360682 w Jabłonce					
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 d.1 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim, geodezyjny pomiar	km		
		1,091		1,091	
				RAZEM	1,091
2	KNR 2-01 d.1 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		10		10,00	
				RAZEM	10,00
3	KNR 2-01 d.1 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		10		10,00	
				RAZEM	10,00
4	KNR 2-01 d.1 0108-02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
		0,05		0,05	
				RAZEM	0,05
5	KNR 2-01 d.1 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		2		2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNR 2-01 d.1 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²		
		99,99		99,99	
				RAZEM	99,99
2 Podbudowy					
7	KNR 2-01 d.2 0202-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km	m ³		
		1091*2*1,5*0,2+1091*0,3+250*0,3		1 056,90	
				RAZEM	1 056,90
8	KNR AT-03 d.2 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1091*5		5 455,00	
				RAZEM	5 455,00
9	KNNR 6 d.2 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³		
		1091*5*0,2+50*2		1 191,00	
				RAZEM	1 191,00
3 Odwodnienia					
10	KNR 2-01 d.3 0202-04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1 km	m ³		
		6*6*1,5*1,5		81,00	
				RAZEM	81,00
11	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
		6*6*1*0,2		7,20	
				RAZEM	7,20
12	KNNR 4 d.3 1307-05	Kanały z rur PE/PP/PVC o średnicy 60 cm (SN8)	m		
		2*6		12,00	
				RAZEM	12,00
13	KNNR 4 d.3 1307-03	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm	m		
		4*6		24,00	
				RAZEM	24,00
14	KNR 2-31 d.3 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		4		4,00	
				RAZEM	4,00
15	KNR 2-31 d.3 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		8		8,00	
				RAZEM	8,00
16	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III -pospółka dowieziona	m ³		
		36*1,2		43,20	
				RAZEM	43,20
4 Nawierzchnie					
4.1 Nawierzchnia tłuczniowa					
17	KNNR 6 d.4.1 0204-04	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm	m ²		
		1091*5		5 455,00	
				RAZEM	5 455,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa drogi gminnej K360682 w Jablonce						
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119-d.1 04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim, geodezyjny pomiar	km	1,091		
2	KNR 2-01 0103-d.1 02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	10,00		
3	KNR 2-01 0105-d.1 02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	10,00		
4	KNR 2-01 0108-d.1 02	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,05		
5	KNR 2-01 0110-d.1 01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km	m ³	2,00		
6	KNR 2-01 0111-d.1 01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²	99,99		
2		Podbudowy				
7	KNR 2-01 0202-d.2 04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km	m ³	1 056,90		
8	KNR AT-03 d.2 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	5 455,00		
9	KNNR 6 0107-d.2 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m ³	1 191,00		
3		Odwodnienia				
10	KNR 2-01 0202-d.3 04 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1 km	m ³	81,00		
11	KNR 2-31 0605-d.3 01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa żwirowa	m ³	7,20		
12	KNNR 4 1307-d.3 05	Kanały z rur PE/PP/PVC o średnicy 60 cm (SN8)	m	12,00		
13	KNNR 4 1307-d.3 03	Kanały z rur polietylenowych typu WEHOLITE-SPIRO o śr. nominalnej 400 mm	m	24,00		
14	KNR 2-31 0605-d.3 05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	4,00		
15	KNR 2-31 0605-d.3 03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	8,00		
16	KNR 2-01 0230-d.3 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - pospółka dowieziona	m ³	43,20		
4		Nawierzchnie				
4.1		Nawierzchnia tłuczniowa				
17	KNNR 6 0204-d.4. 04 1	Nawierzchnie z tłuczni kamieniowego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 7 cm	m ²	5 455,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: