

Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 104156E oraz odcinka drogi gminnej nr 104158E w miejscowościach Kozuby i Gawrony, gmina Łęczycza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 104156E oraz odcinka drogi gminnej nr 104158E w miejscowościach Kozuby i Gawrony, gmina Łęczycza					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	km		
		0,715	km	0,715	
				RAZEM	0,715
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,715	km	0,715	
				RAZEM	0,715
2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		$(715 * 1,0 * 2) + (235,0 * 2,15)$	m2	1 935,250	
				RAZEM	1 935,250
4 d.2	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m2		
		1935,25	m2	1 935,250	
				RAZEM	1 935,250
5 d.2	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III - zasypanie istniejącego rowu	m3		
		$235,00 * 0,96$	m3	225,600	
				RAZEM	225,600
6 d.2	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III - wykopanie rowu w nowym śladzie	m3		
		$235,00 * 0,96$	m3	225,600	
				RAZEM	225,600
7 d.2	KNR 2-01 0212-05 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek ziemi	m3		
		$1935,25 * 0,30 + 225,60$	m3	806,175	
				RAZEM	806,175
8 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na poszerzeniu szerokości jezdni wraz z odwozem do 10 km	m2		
		$715,00 * 5,00$	m2	3 575,000	
				RAZEM	3 575,000
9 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		$806,175 + (3575,00 * 0,2)$	m3	1 521,175	
				RAZEM	1 521,175
10 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		1521,18	m3	1 521,180	
				RAZEM	1 521,180
3		ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO			
11 d.3	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wykopy pod przepusty	m3		
		$71,0 * 1,0 * 1,0$	m3	71,000	
				RAZEM	71,000
12 d.3	KNR 2-01 0230-03	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		71,00	m3	71,000	
				RAZEM	71,000

Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 104156E oraz odcinka drogi gminnej nr 104158E w miejscowościach Kozuby i Gawrony, gmina Łęczycza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		71,00	m3	71,000	
				RAZEM	71,000
14 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - łąwa pod przepust	m2		
		71,00	m2	71,000	
				RAZEM	71,000
15 d.3	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 40 cm PEHD	m		
		33 + 8 + 8 + 8 + 8 + 6	m	71,000	
				RAZEM	71,000
16 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		6,0 * 2	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.3	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m3		
		71,00 * 0,8	m3	56,800	
				RAZEM	56,800
18 d.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		56,80	m3	56,800	
				RAZEM	56,800
19 d.3	101-1	Zakup i dowóz zasyпки piaszczystej	m3		
		56,80	m3	56,800	
				RAZEM	56,800
4		PODBUDOWA			
20 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		715,0 * 5,0	m2	3 575,000	
				RAZEM	3 575,000
21 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2		
		715 * 3,8 + 90,00	m2	2 807,000	
				RAZEM	2 807,000
22 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		715,00 * 3,7 + 90,00	m2	2 735,500	
				RAZEM	2 735,500
5		NAWIERZCHNIA_KR1			
23 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2735,50	m2	2 735,500	
				RAZEM	2 735,500
24 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm- SMA JENA16 Krotność = 1,25	m2		
		715,00 * 3,50 + 80,0	m2	2 582,500	
				RAZEM	2 582,500
6		POBOCZA			
25 d.6	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		715,00 * 0,75 * 2	m2	1 072,500	
				RAZEM	1 072,500

Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 104156E oraz odcinka drogi gminnej nr 104158E w miejscowościach Kozuby i Gawrony, gmina Łęczyca

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
26 d.7	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.7	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
28 d.8	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		0,715	km	0,715	
				RAZEM	0,715
29 d.8	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0,1 * 5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500