

Przebudowa drogi gminnej Nr 312331E w miejscowości Wichrów, gmina Łęczysca

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi gminnej Nr 312331E w miejscowości Wichrów, gmina Łęczysca					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	km		
		0,455	km	0,455	
				RAZEM	0,455
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		poz. 1	km	0,455	
				RAZEM	0,455
3 d.1	KNNR 1 0102-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
		0,03	ha	0,030	
				RAZEM	0,030
2		ROBOTY ZIEMNE			
4 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		(455,00 * 0,7 * 2)	m2	637,000	
				RAZEM	637,000
5 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		
		poz. 4	m2	637,000	
				RAZEM	637,000
6 d.2	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 poszerzenie drogi + rowy	m3		
		(195,00 * 1,0 * 0,50) + (355,00 * 0,97)	m3	441,850	
				RAZEM	441,850
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		
		poz.5 * 0,30 + poz.6	m3	632,950	
				RAZEM	632,950
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		
		455,00 * 5,00	m2	2 275,000	
				RAZEM	2 275,000
9 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		poz. 7 + (poz.8 * 0,2)	m3	1 087,950	
				RAZEM	1 087,950
10 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.9	m3	1 087,950	
				RAZEM	1 087,950
11 d.2	KNR 2-01 0212-05 analogia	Wykonanie nasypów pod poszerzenie drogi	m3		
		65,50	m3	65,500	
				RAZEM	65,500
3		ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO			
12 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		
		4,0 * 1,0 * 1,0	m3	4,000	
				RAZEM	4,000

Przebudowa drogi gminnej Nr 312331E w miejscowości Wichrów, gmina Łęczycza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-01 0230-03	Rozbiórka istniejących przepustów pod zjazdami drogi fi 40 cm wraz ze ściankami czołowymi	m3		
		4,00 * 8,0	m3	32,000	
				RAZEM	32,000
14 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		poz.13	m2	32,000	
				RAZEM	32,000
15 d.3	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 40 cm PEHD	m		
		4,00 * 8,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000
16 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		4,0 * 2	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.3	KNR 2-01 0504-04 analogia	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III	m3		
		poz.13 * 0,8	m3	25,600	
				RAZEM	25,600
18 d.3	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		poz.17	m3	25,600	
				RAZEM	25,600
19 d.3	101-1	Zakup i dowóz zasyпки piaszczystej	m3		
		poz.17	m3	25,600	
				RAZEM	25,600
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		
		445,00 * 4,50 + 40,00	m2	2 042,500	
				RAZEM	2 042,500
21 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2		
		455,00 * 3,9 + 40,00	m2	1 814,500	
				RAZEM	1 814,500
22 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		455,00 * 3,7 + 40,00	m2	1 723,500	
				RAZEM	1 723,500
5		NAWIERZCHNIA_KR1			
23 d.5	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		poz.22	m2	1 723,500	
				RAZEM	1 723,500
24 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.23	m2	1 723,500	
				RAZEM	1 723,500
25 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		455,00 * 3,60 + 100,0	m2	1 738,000	
				RAZEM	1 738,000
26 d.5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		poz.25	m2	1 738,000	
				RAZEM	1 738,000

Przebudowa drogi gminnej Nr 312331E w miejscowości Wichrów, gmina Łęczyca

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.26	m2	1 738,000	
				RAZEM	1 738,000
28 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		455,00 * 3,5 + 100,0	m2	1 692,500	
				RAZEM	1 692,500
6		POBOCZA			
29 d.6	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		455,00 * 0,75 * 2	m2	682,500	
				RAZEM	682,500
30 d.6	KNNR 6 0113-01	Obsypanie poboczy gruntem w celu umocnienia i zabezpieczenia kruszywa gruntem gr. 10 cm	m2		
		455,00 * 0,2 * 2	m2	182,000	
				RAZEM	182,000
7		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
31 d.7	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.7	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
33 d.8	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		0,455	km	0,455	
				RAZEM	0,455
34 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 * 3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
35 d.8	wycena indywidualna	Przestawienie hydrantu	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000