

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kozuby, gm. Łęczycza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kozuby, gm. Łęczycza					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Geodezyjne wytyczenie oiektu drogowego w terenie	km		
		0,185	km	0,185	
				RAZEM	0,185
2	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,185	km	0,185	
				RAZEM	0,185
2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek + zdjęcie humusu na rowie	m2		
		185,00 * 1,0 * 2	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
4	KNR 2-01 d.2 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		
		370,00 * 0,15	m3	55,500	
				RAZEM	55,500
5	KNNR 6 d.2 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni wraz z odwozem do 10 km	m2		
		185,00 * 4,5 + 50,0	m2	882,500	
				RAZEM	882,500
6	KNR-W 4-01 d.2 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		55,50 + 882,50 * 0,2	m3	232,000	
				RAZEM	232,000
7	KNR-W 4-01 d.2 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		232,00	m3	232,000	
				RAZEM	232,000
8	KNNR 6 d.2 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.40 cm - nasypy w miejsce poszerzenia pasa drogowego Krotność = 2	m2		
		185,00 * 1,5 * 0,4	m2	111,000	
				RAZEM	111,000
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
9	KNR 2-31 d.3 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
10	KNR 2-31 d.3 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		1,5 * 2	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
4		PODBUDOWA			
11	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		185,00 * 4,0 + 120,00	m2	860,000	
				RAZEM	860,000
12	KNNR 6 d.4 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2		
		185,00 * 3,50 + 50,00	m2	697,500	
				RAZEM	697,500
13	KNNR 6 d.4 0113-04	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2		

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kozuby, gm. Łęczycza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		185,00 * 3,3 + 50,00	m2	660,500	
				RAZEM	660,500
5		NAWIERZCHNIA_KR1			
14 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		660,50	m2	660,500	
				RAZEM	660,500
15 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		185,00 * 3,1 + 50,00	m2	623,500	
				RAZEM	623,500
16 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		623,50	m2	623,500	
				RAZEM	623,500
17 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		185,00 * 3,0 + 50,00	m2	605,000	
				RAZEM	605,000
6		ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO			
18 d.6	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		
		9,00 * 1,0 * 1,0	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
19 d.6	KNR 2-01 0230-03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		9,00	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		9,00	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		9,00	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.6	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednocierowych z rur o śr. 50 cm PEHD	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
23 d.6	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.6	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		
		9,0 * 0,8	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
25 d.6	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		7,20	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
26 d.6	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		7,20	m3	7,200	
				RAZEM	7,200

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kozuby, gm. Łęczycza

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		POBOCZA			
27 d.7	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		185,00 * 0,50 * 2	m2	185,000	
				RAZEM	185,000
8		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
28 d.8	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
29 d.8	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		7,00	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
30 d.9	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000