

Przebudowa drogi gminnej nr 312339 E w m. Wichrów - Wąkczew

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi gminnej nr 312339 E w m. Wichrów - Wąkczew					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Geodezyjne wytyczenie oiektu drogowego w terenie	km		
		0,767	km	0,767	
				RAZEM	0,767
2	KNR-W 2-01 d.1 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,767	km	0,767	
				RAZEM	0,767
3	KNNR 1 d.1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		645 * 0,001 * 0,3	ha	0,194	
				RAZEM	0,194
2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		767,00 * 1,0 * 2	m2	1 534,000	
				RAZEM	1 534,000
5	KNR 2-01 d.2 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 - kopanie rowów	m3		
		500,00 * 0,97	m3	485,000	
				RAZEM	485,000
6	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		
		1534,00 * 0,15 + 485,00	m3	715,100	
				RAZEM	715,100
7	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		
		767,00 * 4,00	m2	3 068,000	
				RAZEM	3 068,000
8	KNR-W 4-01 d.2 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		230 + 485,00 + (3068 * 0,2)	m3	1 328,600	
				RAZEM	1 328,600
9	KNR-W 4-01 d.2 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		1328,60	m3	1 328,600	
				RAZEM	1 328,600
10	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		
		500,00 * 1,00 * 0,6	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
11	KNR 2-31 d.3 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		PODBUDOWA			
13 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		767,00 * 5,50 + 80,00	m2	4 298,500	
				RAZEM	4 298,500
14 d.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2		
		767,00 * 4,5 + 80,00	m2	3 531,500	
				RAZEM	3 531,500
15 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2		
		767,00 * 4,4 + 80,00	m2	3 454,800	
				RAZEM	3 454,800
5		NAWIERZCHNIA_KR1			
16 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		3454,80	m2	3 454,800	
				RAZEM	3 454,800
17 d.5	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		767,00 * 4,10 + 80,00	m2	3 224,700	
				RAZEM	3 224,700
18 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		3224,70	m2	3 224,700	
				RAZEM	3 224,700
19 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		767,00 * 4,0 + 80,00	m2	3 148,000	
				RAZEM	3 148,000
6		ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO			
20 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		
		12,00 * 1,0 * 1,0	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.6	KNR 2-01 0230-03	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		12,00	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
22 d.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		12,00	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
23 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		12,00	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.6	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 40 cm PEHD	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.6	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.6	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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,0 * 0,8	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
27 d.6	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		9,60	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
28 d.6	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		9,60	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
7		ZJAZDY			
29 d.7	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 samowładowczymi na odl.do 1 km - wykopy pod przepusty	m3		
		56,00 * 1,0 * 1,0	m3	56,000	
				RAZEM	56,000
30 d.7	KNR 2-01 0230-03	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		56,00	m3	56,000	
				RAZEM	56,000
31 d.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		56,00	m3	56,000	
				RAZEM	56,000
32 d.7	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		56,00	m2	56,000	
				RAZEM	56,000
33 d.7	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 40 cm PEHD	m		
		56,00	m	56,000	
				RAZEM	56,000
34 d.7	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		14,00	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
35 d.7	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		
		14,0 * 0,8	m3	11,200	
				RAZEM	11,200
36 d.7	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		11,20	m3	11,200	
				RAZEM	11,200
37 d.7	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		11,20	m3	11,200	
				RAZEM	11,200
38 d.7	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		945,00	m2	945,000	
				RAZEM	945,000
39 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		945	m2	945,000	
				RAZEM	945,000
40 d.7	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		945,00	m2	945,000	
				RAZEM	945,000
41 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		945,00	m2	945,000	
				RAZEM	945,000
42 d.7	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		945,00	m2	945,000	
				RAZEM	945,000
43 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		945,00	m2	945,000	
				RAZEM	945,000
44 d.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		945,00	m2	945,000	
				RAZEM	945,000
8		POBOCZA			
45 d.8	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		767,00 * 0,75 * 2	m2	1 150,500	
				RAZEM	1 150,500
9		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
46 d.9	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.9	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
48 d.10	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		0,767	km	0,767	
				RAZEM	0,767
49 d.10	wycena indywidualna	Przebudowa istniejących hydrantów p.poż z przesunięciem za jezdnię	szt		
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
50 d.10	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m3		
		0,1 * 12	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
51 d.10	wycena indywidualna	Budowa kanału technologicznego dł. 762 m + 5 studnie SKR1	m		
		762,00	m	762,000	
				RAZEM	762,000
52 d.10	analiza indywidualna	Montaż solarnych lamp oświetleniowych LED 40 W	szt		
		16,00	szt	16,000	
				RAZEM	16,000