

Przebudowa drogi weenetrznej w miejscowości Ułany

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi weenetrznej w miejscowości Ułany					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	km		
		0,810	km	0,81	
				RAZEM	0,81
2 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,810	km	0,81	
				RAZEM	0,81
3 d.1	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
		560,00 * 0,001 * 2,0	ha	1,12	
				RAZEM	1,12
4 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		1,12 * 50	mp	56,00	
				RAZEM	56,00
5 d.1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, gałęzi ponad 2 km Krotność = 8	mp		
		56,00	mp	56,00	
				RAZEM	56,00
6 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
7 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		5,00	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
8 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		6,00	mp	6,00	
				RAZEM	6,00
9 d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 20	mp		
		6,0	mp	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.1	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		
		5,0 * 1,5 * 1,5 * 1,0	m3	11,25	
				RAZEM	11,25
11 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		poz.10	m3	11,25	
				RAZEM	11,25
12 d.1	101-1	Zakup i dowóz zasyпки piaszczystej	m3		
		poz.11	m3	11,25	
				RAZEM	11,25
2		ROBOTY ZIEMNE			
13 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		810,00 * 1,0 * 2	m2	1 620,00	
				RAZEM	1 620,00
14 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.13	m2	1 620,00	

Przebudowa drogi weenetrznej w miejscowości Ułany

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 620,00
15 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.14 * 0,30 + poz.16 + poz.17	m3	1 274,00	
				RAZEM	1 274,00
16 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 - wykopy pod poszerzenie pasa drogowego	m3		
		310,00 * 0,8	m3	248,00	
				RAZEM	248,00
17 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 - wykopy pod rów	m3		
		675,00 * 0,8	m3	540,00	
				RAZEM	540,00
18 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 - wykonanie nasypu pod poszerzenie korony drogi + zasypanie istniejącego rowu	m3		
		poz. 16	m3	248,00	
				RAZEM	248,00
19 d.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości szerokości jezdni wraz z odwozem do 10 km	m2		
		(810 * 5,80) + 68,00	m2	4 766,00	
				RAZEM	4 766,00
20 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		poz. 15 + (poz.19 * 0,2)	m3	2 227,20	
				RAZEM	2 227,20
21 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.20	m3	2 227,20	
				RAZEM	2 227,20
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
22 d.3	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		7,0 * 8	m	56,00	
				RAZEM	56,00
23 d.3	KNR 2-25 0308-02 analogia	Rozebranie betonowych ścianek czołowych	m3		
		14,0 * 0,9	m3	12,60	
				RAZEM	12,60
4		ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO			
24 d.4	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		
		80,00 * 1,0 * 1,0	m3	80,00	
				RAZEM	80,00
25 d.4	KNR 2-01 0230-03	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		poz.24	m3	80,00	
				RAZEM	80,00
26 d.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		

Przebudowa drogi weenetrznej w miejscowości Ułany

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.25	m3	80,00	
				RAZEM	80,00
27 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		poz.26	m2	80,00	
				RAZEM	80,00
28 d.4	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 40 cm PEHD - pod zjazdami	m		
		8,00 * 10	m	80,00	
				RAZEM	80,00
29 d.4	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod korona drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		10,0 * 2	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
30 d.4	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		80,00	m3	80,00	
				RAZEM	80,00
5		PODBUDOWA			
31 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.19	m2	4 766,00	
				RAZEM	4 766,00
32 d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2		
		810,00 * 4,7 + 68,00	m2	3 875,00	
				RAZEM	3 875,00
33 d.5	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		810,00 * 4,5 + 68,00	m2	3 713,00	
				RAZEM	3 713,00
6		NAWIERZCHNIA_KR1			
34 d.6	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
		poz.33	m2	3 713,00	
				RAZEM	3 713,00
35 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.34	m2	3 713,00	
				RAZEM	3 713,00
36 d.6	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		810,00 * 4,20 + 68,00	m2	3 470,00	
				RAZEM	3 470,00
37 d.6	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		poz.36	m2	3 470,00	
				RAZEM	3 470,00
38 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		poz.36	m2	3 470,00	
				RAZEM	3 470,00
39 d.6	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		810,00 * 4,00 + 68,00	m2	3 308,00	
				RAZEM	3 308,00

Przebudowa drogi weenetrznej w miejscowości Ułany

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		POBOCZA			
40 d.7	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 15 cm - pobocza	m2		
		810,00 * 0,75 * 2	m2	1 215,00	
				RAZEM	1 215,00
8		ZJAZDY			
41 d.8	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		400,00 + 350,00	m2	750,00	
				RAZEM	750,00
42 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.41	m2	750,00	
				RAZEM	750,00
43 d.8	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.41	m2	750,00	
				RAZEM	750,00
44 d.8	KNNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		400,00	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
45 d.8	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		poz.44	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
46 d.8	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		400,00	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
47 d.8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		400,00	m2	400,00	
				RAZEM	400,00
48 d.8	wycena indywidualna	Przełożenie (regulacja wysokościowa) istniejącego zjazdu z kostki brukowej	m2		
		35,00	m2	35,00	
				RAZEM	35,00
9		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
49 d.9	KNNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		8,00	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
50 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - A-7-1szt. ; D-1- 2 szt; T-6 -3 szt. D-46 - 2 szt.; D-47 - 2 szt.;	szt.		
		10,00	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
51 d.10	wycena indywidualna	Przebudowa istniejących hydrantów p.poż z przesunięciem za jezdnię wraz z wymianą na nowe (hydrant z zabezpieczeniem przed złamaniem + zasuwą + kruciec FF)	szt		
		3,00	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
52 d.10	wycena indywidualna	Zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00

Przebudowa drogi weenetrznej w miejscowości Ułany

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.10	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		0,810	km	0,81	
				RAZEM	0,81
54 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 * 15	m3	1,50	
				RAZEM	1,50