

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Lubiszewice

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Lubiszewice					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		300 * 0,001 * 2,0	ha	0,600	
				RAZEM	0,600
2 d.1	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		2,0 * 15	mp	30,000	
				RAZEM	30,000
3 d.1	KNNR 1 0107-05	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi Krotność = 8	mp		
		30	mp	30,000	
				RAZEM	30,000
4 d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		6,0	mp	6,000	
				RAZEM	6,000
7 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	6,000	
				RAZEM	6,000
8 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		
		3,00 * 2,0 * 2,0 * 1,0	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m3		
		12,0	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		12,00	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
11 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1302,00 * 1,0 * 2	m2	2 604,000	
				RAZEM	2 604,000
12 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		
		2604,00	m2	2 604,000	
				RAZEM	2 604,000
13 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		
		2604,00 * 0,30	m3	781,200	
				RAZEM	781,200

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Lubiszewice

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 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 konstrukcję drogi	m3		
		890,00 * 2,0 * 0,3	m3	534,000	
				RAZEM	534,000
15 d.2	KNR-W 4-01 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m3		
		781,20 + 534,00	m3	1 315,200	
				RAZEM	1 315,200
16 d.2	KNR-W 4-01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
		1315,20	m3	1 315,200	
				RAZEM	1 315,200
3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
17 d.3	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
		8 + 8 + 8	m	24,000	
				RAZEM	24,000
18 d.3	KNR 2-25 0308-02 analogia	Rozebranie betonowych ścianek czołowych	m3		
		6,0 * 0,9	m3	5,400	
				RAZEM	5,400
4		PODBUDOWA			
19 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		1302,00 * 5,5 + 50,00	m2	7 211,000	
				RAZEM	7 211,000
20 d.4	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm Krotność = 0,8	m2		
		1302,00 * 5,5 + 50,00	m2	7 211,000	
				RAZEM	7 211,000
21 d.4	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m2		
		1302,00 * 4,2 + 50,00	m2	5 518,400	
				RAZEM	5 518,400
5		NAWIERZCHNIA_KR1			
22 d.5	KSNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
		5518,4	m2	5 518,400	
				RAZEM	5 518,400
23 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		5518,40	m2	5 518,400	
				RAZEM	5 518,400
24 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) SMA 16 JENA	m2		
		1302,00 + 50,00	m2	1 352,000	
				RAZEM	1 352,000
6		ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO			
25 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		
		48,00 * 1,0 * 1,0	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
26 d.6	KNR 2-01 0230-03	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. V-X	m3		
		48,00	m3	48,000	

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Lubiszewice

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48,000
27 d.6	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		48,00	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
28 d.6	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - ława pod przepust	m2		
		12 + 12 + 8 + 8 + 8	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
29 d.6	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 50 cm PEHD	m		
		48,00	m	48,000	
				RAZEM	48,000
30 d.6	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod korona drogi - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm, prefabrykowane, skośne	szt		
		5 * 2	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
31 d.6	101-1	Zakup i dowóz zasypki piaszczystej	m3		
		48,00	m3	48,000	
				RAZEM	48,000
7		POBOCZA			
32 d.7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - pobocza	m2		
		1302,00 * 0,75 * 2	m2	1 953,000	
				RAZEM	1 953,000
8		ZJAZDY			
33 d.8	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		300,00 + 300,00	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
34 d.8	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		600,00	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
35 d.8	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		600,00	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
36 d.8	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		280,00	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
37 d.8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		280,00	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
38 d.8	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości % cm (warstwa ścieralna)	m2		
		280,00	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
9		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
39 d.9	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.9	KSNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Lubiszewice

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
41 d.10	wycena indywidualna	Przebudowa istniejących hydrantów p.poż z przesunięciem za jezdnię	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
42 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
43 d.10	wycena indywidualna	Przestawienie istniejącej skrzynki energetycznej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11		GEODEZJA			
44 d.11	wycena indywidualna	Geodezyjna Inwentaryzacja Powykonawcza	km		
		1,302	km	1,302	
				RAZEM	1,302
45 d.11	wycena indywidualna	Opracowanie mapy do celów projektowych wraz z prawnym ustaleniem granic pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.11	KNR-W 2-01 0113-03	Geodezyjne wytyczenie obiektu drogowego w terenie	km		
		1,302	km	1,302	
				RAZEM	1,302
47 d.11	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		1,302	km	1,302	
				RAZEM	1,302
12		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA			
48 d.12	wycena indywidualna	Opracowanie dokumentacji projektowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000