

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja drogi gminnej - Linowiec - dz. nr 32						
1 Roboty przygotowawcze - pobocza , wycinka krzewów						
1	KNR 2-01 d.1 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia	0.006	ha	0.006	0.006
				ha	RAZEM	
2	KNR 2-01 d.1 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	1	szt.		1.000
				szt.	1.000	
3	KNR-W 2- d.1 01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	4	szt.		1.000
				szt.	4.000	
4	KNR 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	5	mp		4.000
				mp	5.000	
5	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - zaypanie dołów po karpinach gruntem z poboczy	8	m³		5.000
				m³	8.000	
6	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami: grunty sypkie kat. I-III - doły po karpinach	10	m³		8.000
				m³	RAZEM	
7	KNR 2-01 d.1 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po ścinaniu krzewów (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spaleniem na miejscu - 3 x 20 = 60 m2	60	m²		10.000
				m²	10.000	
8	KNR 2-01 d.1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ścięcie skarp	230.4	m³		60.000
				m³	230.400	
2		Roboty rozbiórkowe				230.400
9	KNR 2-31 d.2 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał do ponownego wbudowania	235	m		235.000
				m	235.000	
10	KNR 2-31 d.2 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - materiał do ponownego wbudowania	235	m		235.000
				m	235.000	
11	KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10 x 20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa do ponownego wbudowania	282	m²		282.000
				m²	282.000	
3		Roboty drogowe				282.000
12	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - (1,50 x 235) + (395 x 5,25) + 275,0 + 282 = 2983,25 - chodnik + droga szer. i 4,5 m na odcinku 235 m i 5,25 m na odcinku 395 m + zjazdy (zminusowano bruk nie rozebrany)	2983.25	m²		2983.250
				m²	2983.250	
13	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - 15 cm - (bez chodnika) = Krotność = 3	2701.25	m²		2701.250
				m²	2701.250	
14	KNR 2-01 d.3 0211-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - wywiezienie urobku z korytowania -	1001.83	m³		1001.830
				m³	1001.830	
15	KNR 2-31 d.3 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm - droga, zjazdy i chodnik -	3688.25	m²		3688.250
				m²	3688.250	
					RAZEM	3688.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia		j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.3 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm - 4,5 x 235 + 395 x 5,25 + 275 + 282 = 3688,25 - 705 = 2983,25 m2 (krusztetu- dostawa i wbudowanie) - pas drogi 630 m + 275 na wjazdy + 282 w chodniki (bez odcinka z bruku kamiennego)	2983.25	m²	2983.250	2983.250
17	KNR 2-31 d.3 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy kruszywa łamanego w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. - dodatek za dalsze 10 cm warstwy krusztetu 395 x 5,25 + 235 x 1,5 + 275 = 2701,25 zakup, dostawa i wbudowanie krusztetu	2701.25	m²	2701.250	
18	KNR 2-25 d.3 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielotworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa - płyty YOMB Zamawiającego wbudowane w drogę - 400 szt - 400 x 0,75 = 300	300	m²	300.000	300.000
19	KNR 2-25 d.3 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielotworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa - 235 x 4,5 + 395 x 5,25 + 275 = 3406 - 300 = 3106,25	3106.25	m²	3106.250	
20	KNR 2-31 d.3 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24,0 kg/m	100	m	100.000	100.000
21	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki, obrzeża betonowa z oporem - 14,10 + 18,90 = 33 - chodnik	33	m³	33.000	
22	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 60% obrzeży z odzysku - 141 m	141	m	141.000	141.000
23	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża nowe - 94 + 80 = 174 (80 mb. obrzeży zamontowanych przy prefabrykowanych elementach ściekowych)	174	m	174.000	
24	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 60% krawężników z odzysku	141	m	141.000	141.000
25	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki nowe	94	m	94.000	
26	KNR 0-11 d.3 0321-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - 80 % kostki z odzysku	225.6	m²	225.600	225.600
27	KNR 0-11 d.3 0321-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka nowa	56.40	m²	56.400	
28	KNR 2-31 d.3 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (ścieki prefabrykowane)	48	m²	48.000	48.000
29	KNR 2-31 d.3 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	80	m	80.000	
30	KNR 2-25 d.3 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielotworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa - umocnienie skarp płytami MEB A	30	m²	30.000	30.000
31	KNR 2-01 d.3 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	500	m²	500.000	
					RAZEM	500.000