

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty drogowe przy przebudowie drogi gminnej o nr 100826 D					
1 Roboty przygotowawcze - kod CPV - 45100000-8					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.321	km	0.321	
				RAZEM	0.321
2	KNNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha		
d.1	0109-05	0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
3	KNNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03	2.86	mp	2.860	
				RAZEM	2.860
4	KNNR 2-01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu na dalszy 1 km	m ³		
d.1	0110-04	Krotność = 2 2.86	m ³	2.860	
				RAZEM	2.860
2 Roboty ziemne- kod CPV-45100000-8					
5	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub	m ²		
d.2	0102-03	chodników -droga główna orzy szer. b=5,00m + zjazdy 562.90	m ²	562.900	
				RAZEM	562.900
6	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości	m ²		
d.2	0101-09	jezdni i chodników 112.45	m ²	112.450	
				RAZEM	112.450
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości	m ²		
d.2	0101-02	jezdni i chodników-droga główna przy szer. b=4,00 m 1160.80	m ²	1160.800	
				RAZEM	1160.800
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w	m ³		
d.2	0205-03	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.-Bilans mas ziemnych: 562.90*0.30+112.45*0.3+1160.80*0.2	m ³	434.765	
				RAZEM	434.765
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładow-	m ³		
d.2	0208-02	cznymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr.I-IV) na dalsze 4 KM Krotność = 4 434.77-72.23	m ³	362.540	
				RAZEM	362.540
3 Podbudowy - kod CPV-45233000-9					
10	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 10 cm	m ²		
d.3	0113-05	1530.80	m ²	1530.800	
				RAZEM	1530.800
11	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa	m ²		
d.3	0111-02	gr.15 cm 52.50	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
12	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 15 cm	m ²		
d.3	0113-06	97.50	m ²	97.500	
				RAZEM	97.500
13	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 15 cm , chodnik	m ²		
d.3	0113-01	52.50	m ²	52.500	
				RAZEM	52.500
14	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 15 cm-zjazdy	m ²		
d.3	0113-01	94.6	m ²	94.600	
				RAZEM	94.600
15	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 20 cm	m ²		
d.3	0113-02	1552.6	m ²	1552.600	
				RAZEM	1552.600
16	KNNR 6	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 15 cm - wzmocnie-	m ²		
d.3	0113-01	nie poboczy obustronnie 321*0.75*2	m ²	481.500	
				RAZEM	481.500
17	KNNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.3	0104-07	całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 1723.7	m ²	1723.700	
				RAZEM	1723.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.3 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.na dalsze 5 cm Krotność = 5 1723.70	m ²		
			m ²	1723.700	
				RAZEM	1723.700
19	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm - chodnik 97.50	m ²		
			m ²	97.500	
				RAZEM	97.500
20	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych -chodnik 97.50	m ²		
			m ²	97.500	
				RAZEM	97.500
21	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych -między warstwą wiążącą a ściernalną nawierzchni 1466.6	m ²		
			m ²	1466.600	
				RAZEM	1466.600
22	KNNR 6 d.3 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - podbudowy 1628.30	m ²		
			m ²	1628.300	
				RAZEM	1628.300
4 Nawierzchnie-kod CPV-45233000-9					
23	KNNR 6 d.4 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 1466.60	m ²		
			m ²	1466.600	
				RAZEM	1466.600
24	KNNR 6 d.4 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ściernalna) 1456.30	m ²		
			m ²	1456.300	
				RAZEM	1456.300
25	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ściernalna),chodnik 97.50	m ²		
			m ²	97.500	
				RAZEM	97.500
5 Elementy ulic-kod CPV-45233100-0					
26	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 65.00*0.08	m ³		
			m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
27	KNR 2-31 d.5 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 65.00	m		
			m	65.000	
				RAZEM	65.000
28	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod obrzeża betonowe, zwykła 65.00*0.04	m ³		
			m ³	2.600	
				RAZEM	2.600
29	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 65.00	m		
			m	65.000	
				RAZEM	65.000
6 Roboty wykończeniowe i inne - kod CPV -45100000-9					
30	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNNR 6 d.6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm 214.00	m		
			m	214.000	
				RAZEM	214.000
7 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu-kod CPV -45233280-5					
32	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.7	kalkulacja indywidual- na	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie do 24 kg	m		
		30	m	30.000	
8 Powykonawczy pomiar geodezyjny - kod PCV 45100000-8				RAZEM	30.000
36 d.8	KNNR 1 0111-01 p/a	Powykonawczy pomiar geodezyjny	km		
		0.321	km	0.321	
				RAZEM	0.321