

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej 2069D					
1	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 2.692	km		
			km	2.692	
				RAZEM	2.692
d.1	2 KNNR 1 0102-01 z.o.2.10.1. 9901-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) 0.1	ha		
			ha	0.100	
				RAZEM	0.100
d.1	3 KNNR 1 0102-04 z.o.2.10.1. 9901-01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) 0.09	ha		
			ha	0.090	
				RAZEM	0.090
d.1	4 KNR AT-03 0104-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. 26-75 pojazdów na godzinę 225	m ²		
			m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
d.1	5 KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatek za dalsze 19km Krotność = 38 225*0.1	t		
			t	22.500	
				RAZEM	22.500
d.1	6 kalkulacja własna	opłata za utylizację rumoszu asfaltowego 22.5	t		
			t	22.500	
				RAZEM	22.500
d.1	7 KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 225	m ²		
			m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
d.1	8 KNR 2-31 0802-06 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 5 225	m ²		
			m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
d.1	9 KNR 2-31 1510-05	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym - wywóz kruszywa z robiórki na składowisko Inwestora 225*0.2*1.8	t		
			t	81.000	
				RAZEM	81.000
d.1	10 KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatek za dalsze 9km Krotność = 18 81	t		
			t	81.000	
				RAZEM	81.000
d.1	11 KNR 2-31 0814-06 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników wtopionych 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - rozbiórka opornika kamiennego 400	m		
			m	400.000	
				RAZEM	400.000
d.1	12 KNR 2-31 1509-06	Transport wewnętrzny materiałów sztukowych o masie 50-100 kg pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - wywóz oporników kamiennych na składowisko Inwestora 400*0.12*0.2*2.6	t		
			t	24.960	
				RAZEM	24.960
d.1	13 KNR 2-31 1511-01	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatek za dalsze 9km Krotność = 18 24.96	t		
			t	24.960	
				RAZEM	24.960
d.1	14 KNNR 6 0702-08 z.o.2.7. 9902-01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNNR 6 d.1 0808-08 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie słupków do znaków - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNNR 6 d.1 0102-03 z.o.2.7. 9902-01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		4038.60	m ²	4038.600	
				RAZEM	4038.600
17	KNNR 1 d.1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowładowczymi 4038.60*0.3	m ³		
			m ³	1211.580	
				RAZEM	1211.580
18	kalkulacja in- d.1 dywidualna	Oplata za utylizację ziemi z korytowania	t		
		1211.58*1.7	t	2059.686	
				RAZEM	2059.686
2	45232452-5	Roboty odwadniające			
19	KNNR 6 d.2 1302-03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
		156	m	156.000	
				RAZEM	156.000
20	KNNR 6 d.2 0601-07 z.o.2.7. 9902-01	Sączi w gruncie kat. III podłużne z kruszywa o głębokości 150 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
3	45233320-8	Fundamentowanie dróg			
21	KNR 2-31 d.3 0104-03 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		4038.60	m ²	4038.600	
				RAZEM	4038.600
22	KNR 2-31 d.3 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 225	m ²		
			m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
23	KNNR 6 d.3 0113-02 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		4038.6+225	m ²	4263.600	
				RAZEM	4263.600
24	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 4263.6	m ²		
			m ²	4263.600	
				RAZEM	4263.600
4	45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
25	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - ława pod ściek	m ³		
		500*0.12	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
26	KNNR 6 d.4 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
27	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		400*0.075	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNNR 6 d.4 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.4	KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	t		
		938.06*2.5	t	2345.150	
				RAZEM	2345.150
30 d.4	KNR AT-03 0203-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		4263.6	m ²	4263.600	
				RAZEM	4263.600
31 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 14080	m ²		
			m ²	14080.000	
				RAZEM	14080.000
32 d.4	KNR AT-03 0302-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 KNR 2-31 z.o. 2.12. 9901-04	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ściernalna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²		
		14080	m ²	14080.000	
				RAZEM	14080.000
5	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
33 d.5	KNNR 6 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
		72*0.15*0.40	m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
34 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
35 d.5	KNNR 6 1301-06	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 20 cm	m ²		
		4038.6+4484*0.5	m ²	6280.600	
				RAZEM	6280.600
36 d.5	KNNR 6 0107-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ³		
		4484*0.5*0.07	m ³	156.940	
				RAZEM	156.940
37 d.5	KNNR 6 1002-01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ² - na poboczach 4484*0.5	m ²		
			m ²	2242.000	
				RAZEM	2242.000
38 d.5	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
		1720	m	1720.000	
				RAZEM	1720.000
6	45233221-4	Malowanie nawierzchni			
39 d.6	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawężnikowe ciągle malowane mechanicznie 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
40 d.6	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 15	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
7	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
41 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
42 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - znaki ostrzegawcze 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - znaki zakazu 4	szt.		
			szt.	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
44 d.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - znaki informacyjne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.7	KNNR 6 0702-07	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2 - tablice miejscowości 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000