

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej wraz z chodnikiem przez Grodzisko od drogi wojewódzkiej nr 714 do granic Rzgowa - Etap I					
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.7	km	0.70	
				RAZEM	0.70
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywo-	m ²		
d.1	0102-04	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 3650	m ²	3650.000	
				RAZEM	3650.000
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-02	3650	m ²	3650.000	
				RAZEM	3650.000
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-06	860	m ²	860.000	
				RAZEM	860.000
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11 0108-12	ległość 5 km 3650*0.15+860*0.15+320*0.4*0.4	m ³	727.700	
				RAZEM	727.700
2 Roboty ziemne					
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-02	- gł. (48 - 25) = 23 cm, jezdnia Krotność = 1.15 3650	m ²	3650.000	
				RAZEM	3650.000
8	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2	0101-03	- gł. 36 cm, zjazdy Krotność = 1.2 1300	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
9	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
d.2	0102-03	- chodnik, głębokość 36 cm Krotność = 1.2 710	m ²	710.000	
				RAZEM	710.000
10	KNNR 6	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²		
d.2	0102-01	- pobocze 250	m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
11	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-08	1325+825	m	2150.000	
				RAZEM	2150.000
12	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	480	m	480.000	
				RAZEM	480.000
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03	5910	m ²	5910.000	
				RAZEM	5910.000
14	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2	0202-06	3650*0.23+1300*0.36+710*0.36+250*0.10+2150*0.4*0.4+480*0.2*0.2	m ³	1951.300	
				RAZEM	1951.300
15	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	- dalsze 4 km Krotność = 4 1951.300	m ³	1951.300	
				RAZEM	1951.300
3 Jezdnia					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i oporniki betonowe zatopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 1325	m m	 1325.000	
				RAZEM	1325.000
17 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.15 cm 3650	m ² m ²	 3650.000	
				RAZEM	3650.000
18 d.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 3650	m ² m ²	 3650.000	
				RAZEM	3650.000
19 d.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm 3650	m ² m ²	 3650.000	
				RAZEM	3650.000
20 d.3	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 3650	m ² m ²	 3650.000	
				RAZEM	3650.000
21 d.3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 3650	m ² m ²	 3650.000	
				RAZEM	3650.000
22 d.3	KNNR 6 0204-05	Pobocze z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm 250	m ² m ²	 250.000	
				RAZEM	250.000
4 Chodnik					
23 d.4	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 480	m m	 480.00	
				RAZEM	480.00
24 d.4	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa, warstwa gr.10 cm 710	m ² m ²	 710.000	
				RAZEM	710.000
25 d.4	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw kamiennych 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm 710	m ² m ²	 710.000	
				RAZEM	710.000
26 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 640	m ² m ²	 640.000	
				RAZEM	640.000
27 d.4	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 70	m ² m ²	 70.000	
				RAZEM	70.000
5 Zjazdy					
28 d.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 825	m m	 825.000	
				RAZEM	825.000
29 d.5	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem 2,5 MPa, warstwa gr.10 cm 1300	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
30 d.5	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw kamiennych 0/31,5 stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm 1300	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
31 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1300	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
6 Rowy odwadniające					
32 d.6	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 490	m ³ m ³	 490.000	
				RAZEM	490.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 1 d.6 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 4 km Krotność = 4 490	m ³ m ³	 490.000	 490.000
				RAZEM	490.000
34	KNNR 1 d.6 0513-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi 50x70x59) - osadzenie elem.na ławie ze żwiru kopalnianego bez frakcji ilastych i geowłókninie 570	m m	 570.000	 570.000
				RAZEM	570.000
35	KNNR 1 d.6 0513-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi 31x50x23) - osadzenie elem.na ławie ze żwiru kopalnianego bez frakcji ilastych i geowłókninie 300	m m	 300.000	 300.000
				RAZEM	300.000
36	KNNR 1 d.6 0513-03	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - wypełnienie przestrzeni za ściankami filtrem ze żwiru kopalnianego bez frakcji ilastych i geowłókniny 180	m ³ m ³	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
37	KNNR 1 d.6 0512-01	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na żwirze kopalnianym bez frakcji ilastych i geowłókninie 530	m ² m ²	 530.000	 530.000
				RAZEM	530.000
38	KNNR 6 d.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 356*0.5*0.2	m ³ m ³	 35.600	 35.600
				RAZEM	35.600
39	KNNR 6 d.6 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane o średnicy 60 cm 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
40	KNNR 6 d.6 0605-07 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane o średnicy 50 cm 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
41	KNNR 6 d.6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane o średnicy 40 cm 70	m m	 70.000	 70.000
				RAZEM	70.000
42	KNNR 6 d.6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD karbowane o średnicy 30 cm 260	m m	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
43	KNNR 6 d.6 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - prefabrykowane ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2	szt szt	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
44	KNNR 6 d.6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - prefabrykowane ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 4	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
45	KNNR 6 d.6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - prefabrykowane ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 20	szt szt	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
46	KNNR 6 d.6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - prefabrykowane ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm 80	szt szt	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
47	KNNR 1 d.6 0202-03	Dowóz piasku na budowę gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 178	m ³ m ³	 178.000	 178.000
				RAZEM	178.000
48	KNNR 1 d.6 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - dalsze 4 km Krotność = 4	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		178	m ³	178.000	
				RAZEM	178.000
49 d.6	KNNR 1 0318-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
		178	m ³	178.000	
				RAZEM	178.000
50 d.6	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		178	m ³	178.000	
				RAZEM	178.000
7 Regulacje armatury					
51 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
52 d.7		Hydranty i zasowy do likwidacji	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
53 d.7		Przeniesienie hydrantów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 Roboty wykończeniowe					
54 d.8	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		1200	m ²	1200.000	
				RAZEM	1200.000
55 d.8	KNNR 1 0507-03	Obsianie trawą zieleńców w pasie drogowym	m ²		
		1200	m ²	1200.00	
				RAZEM	1200.00
9 Oznakowanie					
56 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynk. o śred. 70mm osadzone w fundamencie bet.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.9	KNNR 6 0705-03 analogia	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²		
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
59 d.9	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000