

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi powiatowej nr 2920E: odc. Budziszewice-Węgrzynowice					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 2.909-1.173	km		
			km	1.74	
				RAZEM	1.74
2	KNNR 1 d.1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 1.32	ha		
			ha	1.32	
				RAZEM	1.32
3	KNR AT- d.1 03 0102- 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 16000-5900	m ²		
			m ²	10100.00	
				RAZEM	10100.00
4	KNNR 6 d.1 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 55	m		
			m	55.00	
				RAZEM	55.00
5	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 62	m		
			m	62.00	
				RAZEM	62.00
6	KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie = zwiększenie gr. do 8cm Krotność = 2 150	m ²		
			m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
7	KNNR 6 d.1 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm mechanicznie 150	m ²		
			m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
8	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7, kostki brukowej betonowej cm na podsypce piaskowej 150	m ²		
			m ²	150.00	
				RAZEM	150.00
9	KNNR 6 d.1 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca na podsypce cementowo-piaskowej 16000-5900	m ²		
			m ²	10100.00	
				RAZEM	10100.00
10	KNR 4-04 d.1 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładownicą przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych (55*0.08*0.3+62*0.15*0.3+150*0.08+150*0.15+555*0.08+16000*0.15)-5900*0.15	m ³		
			m ³	1598.01	
				RAZEM	1598.01
11	KNR 4-04 d.1 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 5 km 2483.01-885	m ³		
			m ³	1598.01	
				RAZEM	1598.01
2		Przebudowa zjazdów, skrzyżowań			
12	KNNR 6 d.2 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłuczni gr. 15 cm mechanicznie 940-120	m ²		
			m ²	820.00	
				RAZEM	820.00
13	KNNR 6 d.2 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		150-30	m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
14	KNNR 6 d.2 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie = zwiększenie gr. do 8cm Krotność = 2 400-50	m ²		
			m ²	350.00	
				RAZEM	350.00
15	KNNR 6 d.2 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 220-60	m ²		
			m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
16	KNNR 6 d.2 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 180-20	m		
			m	160.00	
				RAZEM	160.00
17	KNNR 6 d.2 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 120-15	m		
			m	105.00	
				RAZEM	105.00
18	KNR 4-04 d.2 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowyładowczych 820*0.15+120*0.15+350*0.08+140*0.08+160*0.08*0.3+105*0.15*0.3	m ³		
			m ³	188.77	
				RAZEM	188.77
19	KNR 4-04 d.2 1103-04 + KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 5 km 188.77	m ³		
			m ³	188.77	
				RAZEM	188.77
20	KNNR 1 d.2 0210-03 analiza indywidualna	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV wraz z rozbiórką istniejących części przelotowych przepustów, ścianek, transportem gruntu i gruzu na odległość do 5 km (488+200+120)*1.2*1.5-((19*7)*1.2*1.5)	m ³		
			m ³	1215.00	
				RAZEM	1215.00
21	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod ławy przepustów (488+200+120)*0.6-(19*7*0.6)	m ²		
			m ²	405.00	
				RAZEM	405.00
22	KNNR 6 d.2 0113-01	Ława fundamentowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm 0,31, 5mm pod czesci przelotowe przepustów (488+200+120)*0.55-(19*7*0.6)	m ²		
			m ²	364.60	
				RAZEM	364.60
23	KNNR 6 d.2 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm 488+200+120-(19*7)	m		
			m	675.00	
				RAZEM	675.00
24	KNNR 6 d.2 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 66+10+30-(19*2)	szt		
			szt	68.00	
				RAZEM	68.00
25	KNNR 1 d.2 0214-05	Zasypanie części przelotowych przepustów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 550+85-20	m ³		
			m ³	615.00	
				RAZEM	615.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 6 d.2 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod zjazdami z wywozem gruntu na odl. do 5km 150+1500+600+420-(285)	m ² m ²	2385.00	
				RAZEM	2385.00
27	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów i skrzyżowań 2250+420-285	m ² m ²	2385.00	
				RAZEM	2385.00
28	KNNR 6 d.2 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 2250+420-285	m ² m ²	2385.00	
				RAZEM	2385.00
29	KNNR 6 d.2 0113-02	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 20 cm (15cm 0,63 + 5 cm 0/31,5mm) skrzyżowania (dolomit) 600-120	m ² m ²	480.00	
				RAZEM	480.00
30	KNR AT- d.2 03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - skrzyżowania 600-120	m ² m ²	480.00	
				RAZEM	480.00
31	KNNR 6 d.2 0110-01	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11W 50/70 asfaltowych gr. 4 cm - skrzyżowania 600-120	m ² m ²	480.00	
				RAZEM	480.00
32	KNR AT- d.2 03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - skrzyżowania 600-120	m ² m ²	480.00	
				RAZEM	480.00
33	KNNR 6 d.2 0309-02	Warstwa ścieralna z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm - skrzyżowania 30	m ² m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
34	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 120-60	m m	60.00	
				RAZEM	60.00
35	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
36	KNNR 6 d.2 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm stab. mechanicznie - zjazdy z kostki i kruszywa 150+1500+420-100	m ² m ²	1970.00	
				RAZEM	1970.00
37	KNNR 6 d.2 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 150-100	m ² m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
3		Odwodnienie			
38	KNNR 1 d.3 0202-06 + KNNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.- odmulenie rowów do gł. 0,70 m (2600)*0.95<str P>-1100*0.95	m ³ m ³	1425.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2810)*0.95<str L>-1100*0.95	m ³	1624.50	
				RAZEM	3049.50
39	KNNR 6 d.3 0606-04	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej na odcinku od km 4+100 str. L 70-70	m		
			m	0.00	
				RAZEM	0.00
4		Przepusty pod koroną drogi			
4.1		Przepusty z PEHD - PD6; PD7			
40	KNNR 1 d.4. 0210-03 1 analiza indywidualna	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV wraz z rozbiórką istniejących części przelotowych przepustów, ścianek, transportem gruntu i gruzu na odległość do 5km 20*1.2*1.5-(10*1.2*1.5)	m ³		
			m ³	18.00	
				RAZEM	18.00
41	KNNR 6 d.4. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod ławy przepustów 20*0.8-(10*0.8)	m ²		
			m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
42	KNNR 6 d.4. 0113-02 1	Ława fundamentowa z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 20*0.6-(10*0.6)	m ²		
			m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
43	KNNR 6 d.4. 0605-08 1	Przepusty rurowe pod korona drogi - rury PEHD o średnicy 60 cm 18-9	m		
			m	9.00	
				RAZEM	9.00
44	KNNR 6 d.4. 0605-05 1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 4-2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
45	KNNR 1 d.4. 0214-05 1	Zasypanie części przelotowych przepustów spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 20*1.5*0.3-(20*1.5*0.3)	m ³		
			m ³	0.00	
				RAZEM	0.00
46	KNNR 10 d.4. 0407-01 1	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi mała 40x60x10 cm z chumusowaniem otworów i obsianiem nasionami trawy 2.6*8*2*2-(41.6)	m ²		
			m ²	41.60	
				RAZEM	41.60
4.2		Przepust z rur betonowych - PD4			
47	D- d.4. 01.01.01 2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.02	km		
			km	0.02	
				RAZEM	0.02
48	D - d.4. 02.01.01 2 + D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km oraz utrzymaniem odwodnienia wykopu 11*3.5*7	m ³		
			m ³	269.50	
				RAZEM	269.50

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	D- d.4. 01.02.04 2	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
50	D- d.4. 01.02.04 2	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		2.4*0.3*2*2	m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
51	D - d.4. 04.01.02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
		10*2	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
52	D - d.4. 03.01.01 2	Ława żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - 40 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		2.6*9	m ²	23.40	
				RAZEM	23.40
53	KNNR 10 d.4. 1007-05 + 2 KNNR 10 1007-06	Przepust rurowy z rur żelbetowych na podłożu torfowym śr. 80 cm, rurociąg 9 m	przep		
		2	przep	2.00	
				RAZEM	2.00
54	D - d.4. 03.01.01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji ścianek czołowych - pręty żebrowane #12	t		
		(304*2)/1000	t	0.61	
				RAZEM	0.61
55	D - d.4. 03.01.01 2	Ściany żelbetowe z betonu C25/30	m ²		
		2.55*5.9*2	m ²	30.09	
				RAZEM	30.09
56	D - d.4. 03.01.01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		37*2	m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
57	D - d.4. 03.01.01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i nast.warstwa	m ²		
		37*2	m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
58	D - d.4. 03.01.01 2	Wykonanie zasypki przepustu	m ³		
		157	m ³	157.00	
				RAZEM	157.00
59	D - d.4. 03.01.01 2	Umocnienia skarp i dna rowu płytami ażurowymi 60x40x8 na chudym betonie gr. 5 cm z zabetonowaniem wolnych przestrzeni	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
4.3		Przepust z rur betonowych - PD5			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	D- d.4. 01.01.01 3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		0.03	km	0.03	
				RAZEM	0.03
61	D - d.4. 02.01.01 3 + D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km z utrzymaniem odwodnienia wykopu 11*3.5*8	m ³		
			m ³	308.00	
				RAZEM	308.00
62	D- d.4. 01.02.04 3	Rozebranie przepustów skrzynkowych	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
63	D- d.4. 01.02.04 3	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		3.5*0.3*2.2*2	m ³	4.62	
				RAZEM	4.62
64	D - d.4. 04.01.02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²		
		10*3.2	m ²	32.00	
				RAZEM	32.00
65	D - d.4. 03.01.01 3	Ława żwirowa z zagęszczeniem mechanicznym - 40 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		3.2*9	m ²	28.80	
				RAZEM	28.80
66	KNNR 10 d.4. 1007-05 + 3 KNNR 10 1007-06	Przepust rurowy z rur żelbetowych na podłożu torfowym śr. 100 cm, rurociąg 9 m	przep		
		3	przep	3.00	
				RAZEM	3.00
67	D - d.4. 03.01.01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji ścianek czołowych - pręty żebrowane #12	t		
		(331*2)/1000	t	0.66	
				RAZEM	0.66
68	D - d.4. 03.01.01 3	Ściany żelbetowe z betonu C25/30	m ²		
		2.9*6.3*2	m ²	36.54	
				RAZEM	36.54
69	D - d.4. 03.01.01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		37*2	m ²	74.00	
				RAZEM	74.00
70	D - d.4. 03.01.01 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wyk. na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i nast.warstwa	m ²		
		40*2	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	D - d.4. 03.01.01 3	Wykonanie zasypki przepustu	m ³		
		176	m ³	176.00	
				RAZEM	176.00
72	D - d.4. 03.01.01 3	Umocnienia skarp i dna rowu płytami ażurowymi 60x40x8 na chudym betonie gr. 5 cm z zabetonowaniem wolnych przestrzeni	m ²		
		80	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
5		Nawierzchnia jezdni			
73	KNNR 6 d.5 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod poszerzenie jezdni wywozem gruntu na odl. do 5km - zwiększenie korytowania do gł. 50cm Krotność = 1.67 20780-6800	m ²		
			m ²	13980.00	
				RAZEM	13980.00
74	KNNR 6 d.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 20780-7200	m ²		
			m ²	13580.00	
				RAZEM	13580.00
75	KNNR 6 d.5 0111-02	Wzmocnienie podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa z betoniarni, warstwa gr.15 cm 19768-6200	m ²		
			m ²	13568.00	
				RAZEM	13568.00
76	KNNR 6 d.5 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych (dolomit) gr. 20 cm (15cm 0/63mm + 5cm 0/31,5mm) 19043-6890	m ²		
			m ²	12153.00	
				RAZEM	12153.00
77	KNR AT- d.5 03 0202- 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 19043-6890	m ²		
			m ²	12153.00	
				RAZEM	12153.00
78	KNNR 6 d.5 0110-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 (KR1) gr. 4cm 18215-6650	m ²		
			m ²	11565.00	
				RAZEM	11565.00
79	KNR AT- d.5 03 0202- 02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 18215-6600	m ²		
			m ²	11615.00	
				RAZEM	11615.00
80	KNNR 6 d.5 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 (KR1) gr. 4cm 17961-6600	m ²		
			m ²	11361.00	
				RAZEM	11361.00
6		Chodniki, zatoka postojowa			
81	KNR 2-01 d.6 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z odwozem na odl. do 5km 495-420	m ²		
			m ²	75.00	
				RAZEM	75.00
82	KNNR 6 d.6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników 495-420	m ²		
			m ²	75.00	
				RAZEM	75.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83	KNNR 6 d.6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 495-420	m ² m ²	 75.00	
				RAZEM	75.00
84	d.6 analiza indywidualna	Formowanie i zagęszczanie nasypów z dowozem gruntu G1 do ich wykonania 160-140	m ³ m ³	 20.00	
				RAZEM	20.00
85	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 125-85	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
86	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22x100 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 130-130	m m	 0.00	
				RAZEM	0.00
87	KNNR 6 d.6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ławie z betonu C12/15 z oporem 35+50+25-80	m m	 30.00	
				RAZEM	30.00
88	KNNR 6 d.6 0104-03	Warstwy odsączające pod chodnikami wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 240-190	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
89	KNNR 6 d.6 0104-03	Warstwy odsączające pod zatokami postojowymi wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - zwiększenie gr. do 15cm Krotność = 1.5 240-190	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
90	KNNR 6 d.6 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (22cm 0/63mm) - pod zatoką postojową zwiększenie gr. do 22cm (dolomit) Krotność = 1.1 240-190	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
91	KNNR 6 d.6 0113-01	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/31.5 (dolomit) pod chodnikami o grubości po zagęszczeniu 15 cm 170-120	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
92	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki, zatoka postojowa z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 240<chodniki>+170<zatoki postojowe>-360	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
7		Pobocza			
93	KNR 2-01 d.7 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z odwozem na odl. do 5km z wykonaniem zabiegu chwastobójczego środkami chemicznymi 5100-2100	m ² m ²	 3000.00	
				RAZEM	3000.00
94	KNNR 6 d.7 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poboczy	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5100-2100	m ²	3000.00	
				RAZEM	3000.00
95	KNNR 6 d.7 0113-05	Pobocza z kruszyw łamanych 0/31.5mm (dolomit) o grubości po zagęszczeniu 10 cm 5100-2100	m ²		
			m ²	3000.00	
				RAZEM	3000.00
8		Roboty wykonczeniowe			
96	KNNR 1 d.8 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III 14300-5500	m ²		
			m ²	8800.00	
				RAZEM	8800.00
9		Oznakowanie poziome, pionowe			
97	KSNR 6 d.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 26-6	szt.		
			szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
98	KSNR 6 d.9 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 34-8	szt.		
			szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
99	KSNR 6 d.9 0703-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 39 kg 120-20	m		
			m	100.00	
				RAZEM	100.00
100	KSNR 6 d.9 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie 220-40	m ²		
			m ²	180.00	
				RAZEM	180.00
101	KSNR 6 d.9 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie 180-40	m ²		
			m ²	140.00	
				RAZEM	140.00
102	KSNR 6 d.9 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 120-35	m ²		
			m ²	85.00	
				RAZEM	85.00