

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		GINA SOKOŁÓW PODLASKI			
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1.		Roboty przygotowawcze			
1					
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 0+963,68 do km 3+528,88	km km		
		3,52888-0,96368		2,57	
				RAZEM	2,57
2	KNNR 1 d.1. 0102-01 1.1	Mechaniczne karczowanie krzaków z usunięciem pozostałości po karczunku. inwentaryzacja zieleni	ha ha		
		1000/10000		0,10	
				RAZEM	0,10
3	KNNR 1 d.1. 0101-02 1.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm inwentaryzacja zieleni	szt. szt.		
		5		5,00	
				RAZEM	5,00
4	KNNR 1 d.1. 0101-03 1.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm inwentaryzacja zieleni	szt. szt.		
		9		9,00	
				RAZEM	9,00
5	KNNR 1 d.1. 0101-04 1.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm inwentaryzacja zieleni	szt. szt.		
		5		5,00	
				RAZEM	5,00
6	KNNR 1 d.1. 0101-05 1.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm inwentaryzacja zieleni	szt. szt.		
		9		9,00	
				RAZEM	9,00
7	KNNR 1 d.1. 0101-06 1.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm inwentaryzacja zieleni	szt. szt.		
		8		8,00	
				RAZEM	8,00
8	KNNR 1 d.1. 0101-07 1.1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85 cm inwentaryzacja zieleni	szt. szt.		
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNNR 1 d.1. 0107-01 1.1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km poz.3*PoleKołaD(0,2)*2 poz.4*PoleKołaD(0,3)*3 poz.5*PoleKołaD(0,4)*4 poz.6*PoleKołaD(0,5)*5 poz.7*PoleKołaD(0,6)*6 poz.8*PoleKołaD(0,8)*8	mp mp mp mp mp mp mp		
				0,31 1,91 2,51 8,83 13,56 4,02	
				RAZEM	31,14
10	KNNR 1 d.1. 0107-02 1.1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km poz.9*0,5	mp mp		
				15,57	
				RAZEM	15,57
11	KNNR 1 d.1. 0107-04 1.1	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu dłużyc ponad 2 km do 5 km Krotność = 3 poz.9	mp mp		
				31,14	
				RAZEM	31,14
12	KNNR 1 d.1. 0110-01 1.1	Usunięcie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki poz.10	mp mp		
				15,57	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,57
13	KNNR 1 d.1. 0107-05 1.1	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, ponad 2 km do 5 km. Krotność = 3 poz.12	mp mp	 15,57	
				RAZEM	15,57
14	KNNR 1 d.1. 0107-05 1.1	Dodatek za każdy następny 1 km odległości transportu karpiny, ponad 2 km do 5 km. Krotność = 3 5	mp mp	 5,00	
				RAZEM	5,00
15	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 201	m m	 201,00	
				RAZEM	201,00
16	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.15*0,065	m ³ m ³	 13,07	
				RAZEM	13,07
17	KNNR 6 d.1. 0806-08 1.1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 832	m m	 832,00	
				RAZEM	832,00
18	KNR AT-03 d.1. 0102-02 1.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
	jezdnia DP	15113	m ²	15 113,00	
	jezdnia DG	117+244	m ²	361,00	
				RAZEM	15 474,00
19	KNNR 6 d.1. 0801-04 1.1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 15 cm mechanicznie pod jezdnią. Krotność = 1,5 poz.18	m ² m ²	 15 474,00	
				RAZEM	15 474,00
20	KNR 2-31 d.1. 0815-07 1.1	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 620	m ² m ²	 620,00	
				RAZEM	620,00
21	KNR 2-31 d.1. 0815-07 1.1	Rozebranie zjazdów z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 523	m ² m ²	 523,00	
				RAZEM	523,00
22	KNR 2-31 d.1. 0815-07 1.1	Rozebranie zjazdów z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z przekazaniem materiałów z rozbiórki właścicielom prywatnym. 89	m ² m ²	 89,00	
				RAZEM	89,00
23	KNR 2-31 d.1. 0801-03 1.1	Mechaniczne rozebranie zjazdów betonowych o grubości 12 cm. 124	m ² m ²	 124,00	
				RAZEM	124,00
24	KNNR 6 d.1. 0801-04 1.1	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie pod zjazdami. poz.21+poz.22	m ² m ²	 612,00	
				RAZEM	612,00
25	KNR 2-31 d.1. 0816-01 1.1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm 40	m m	 40,00	
				RAZEM	40,00
26	KNR 2-31 d.1. 0816-03 1.1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm km 1+839,00 9 km 3+631,70 10	m m m	 9,00 10,00	
				RAZEM	19,00
27	KNR 2-31 d.1. 0816-03 1.1	Rozebranie przepustów skrzynkowych 120x120. km 1+839,00 11	m m	 11,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,00
28	KNR 2-31 d.1. 0816-04	Rozebranie przepustów - ścianki czołowe.	m ³		
1.1	km 1+107,36	3*0,3*2,0*2	m ³	3,60	
	km 1+839,00	3*0,3*2,5*2	m ³	4,50	
	km 2+934,00	3*0,3*2,0*2	m ³	3,60	
				RAZEM	11,70
29	KNR 4-04 d.1. 1103-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 5 samochodów samowładowczych	m ³		
1.1	krawężniki betonowe	poz.15*0,15*0,3	m ³	9,05	
	ławy betonowe	poz.16	m ³	13,07	
	obrzeża betonowe	poz.17*0,08*0,3	m ³	19,97	
	GSC	poz.19*0,15+poz.24*0,1	m ³	2 382,30	
	kostka brukowa 6 cm	poz.20*0,06	m ³	37,20	
	kostka brukowa 8 cm	poz.21*0,08	m ³	41,84	
	nawierzchnia betonowa	poz.23*0,12	m ³	14,88	
	przepusty fi 40	poz.25*PoleKołaR(0,25-0,2)	m ³	0,31	
	przepusty fi 60	poz.26*PoleKołaR(0,35-0,30)	m ³	0,15	
	przepust skrzynkowy	poz.27*(1,4-1,2)*(1,4-1,2)	m ³	0,44	
	ścianki czołowe	poz.28	m ³	11,70	
				RAZEM	2 530,91
30	KNR 4-04 d.1. 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m ³		
1.1		poz.29	m ³	2 530,91	
				RAZEM	2 530,91
31	KNR 4-04 d.1. 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 5 km.	m ³		
1.1		Krotność = 4 poz.29	m ³	2 530,91	
	destruk	poz.18*0,04	m ³	618,96	
				RAZEM	3 149,87
1.1.		Roboty ziemne			
2					
32	KNNR 1 d.1. 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni, wykonanie rowów.	m ³		
1.2	tabela robót ziemnych	11300,34+12022,55*0,1<HUMUS>	m ³	12 502,60	
				RAZEM	12 502,60
33	KNNR 6 d.1. 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów.	m ²		
1.2	zjazdy z kruszywa	641	m ²	641,00	
	zjazdy z kostki brukowej	598	m ²	598,00	
	zjazdy z betonu asfaltowego - indywidualne	860	m ²	860,00	
	zjazdy z betonu asfaltowego - publiczne	30+25+29+31+38+100+315+222+30+117	m ²	937,00	
				RAZEM	3 036,00
34	KNNR 1 d.1. 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi poza teren budowy - załadowanie ziemi z koryta.	m ³		
1.2		poz.32+poz.33*0,3	m ³	13 413,40	
				RAZEM	13 413,40

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1. 1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km do 5 km. Krotność = 4 (poz.32-9551,98<humus projektowany>)+poz.34	m ³		
			m ³	16 364,02	
				RAZEM	16 364,02
36 d.1. 1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. 2570*8,0	m ²		
			m ²	20 560,00	
				RAZEM	20 560,00
37 d.1. 1.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę. tabela robót ziemnych 287,32	m ³		
			m ³	287,32	
				RAZEM	287,32
1.1. 3		Rozebranie ogrodzeń			
1.1. 3.1		działka 1224/4			
38 d.1. 1.3. 1	KNR 2-25 0312-04	Demontaż bramy wjazdowej z ponownym wykorzystaniem. 5,0*2,0	m ²		
			m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
39 d.1. 1.3. 1	KNR 2-25 0312-03	Demontaż przęseł i słupków z ponownym wykorzystaniem. 56*2,0	m ²		
			m ²	112,00	
				RAZEM	112,00
40 d.1. 1.3. 1	KNR 4-04 0302-02	Rozebranie fundamentów ogrodzeń wraz z wywozem gruzu. 56*0,3*1,2	m ³		
			m ³	20,16	
				RAZEM	20,16
1.2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg			
1.2. 1		Jezdnia i zjazdy publiczne z betonu asfaltowego			
41 d.1. 2.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm. 1460	m		
			m	1 460,00	
				RAZEM	1 460,00
42 d.1. 2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15. poz.41*0,0825	m ³		
			m ³	120,45	
				RAZEM	120,45
43 d.1. 2.1	KNR 2-31 0403-05	Oporniki drogowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4040	m		
			m	4 040,00	
				RAZEM	4 040,00
44 d.1. 2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15 ograniczenie jezdni i zjazdów. poz.43*0,078	m ³		
			m ³	315,12	
				RAZEM	315,12
45 d.1. 2.1	KNNR 6 0109-02	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni. jezdnia i zjazdy publiczne odsadzka pod krawężniki odsadzka pod oporniki	m ²		
		16690	m ²	16 690,00	
		poz.41*0,30	m ²	438,00	
		poz.43*0,27	m ²	1 090,80	
				RAZEM	18 218,80
46 d.1. 2.1	KNNR 6 0106-06	Warstwa mrozochronna zagęszczana mechanicznie o grubości 15 cm z kruszywa naturalnego 0/8.	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	jezdnia i zjazdy publiczne	16690	m ²	16 690,00	
				RAZEM	16 690,00
47	KNNR 6 d.1. 0113-02 2.1	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm . poz.46	m ² m ²	 16 690,00	
				RAZEM	16 690,00
48	KNR AT-03 d.1. 0202-01 2.1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² poz.47	m ² m ²	 16 690,00	
				RAZEM	16 690,00
49	KNNR 6 d.1. 0110-02 2.1	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P o grubości po zagęszczeniu 7 cm poz.47	m ² m ²	 16 690,00	
				RAZEM	16 690,00
50	KNR AT-03 d.1. 0202-02 2.1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.47	m ² m ²	 16 690,00	
				RAZEM	16 690,00
51	KNNR 6 d.1. 0308-02 2.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) poz.47	m ² m ²	 16 690,00	
				RAZEM	16 690,00
52	KNR AT-03 d.1. 0202-02 2.1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimnowarstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.47	m ² m ²	 16 690,00	
				RAZEM	16 690,00
53	KNNR 6 d.1. 0309-02 2.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) poz.47	m ² m ²	 16 690,00	
				RAZEM	16 690,00
54	KNNR 6 d.1. 0204-05 2.1	Pobocza z kruszywa łamanego 0/32 stabilizowanego mechanicznie i grubości 10 cm i szerokości 1,0 m. poz.43*1,0	m ² m ²	 4 040,00	
				RAZEM	4 040,00
1.2.	2	Konstrukcja zjazdów i zatok			
55	KNNR 6 d.1. 0109-01 2.2	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m ²		
		zjazdy z kruszywa	m ²	641,00	
		zjazdy z kostki brukowej	m ²	598,00	
		zjazdy z betonu asfaltowego - indywidualne	m ²	860,00	
		zatoka postojowa z kostki	m ²	26,00	
				RAZEM	2 125,00
56	KNNR 6 d.1. 0106-06 2.2	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm z kruszywa naturalnego 0/8. poz.55	m ² m ²	 2 125,00	
				RAZEM	2 125,00
57	KNNR 6 d.1. 0113-01 2.2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych 0/32 stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m ²		
		zjazdy z kostki brukowej	m ²	641,00	
		zjazdy z betonu asfaltowego - indywidualne	m ²	860,00	
		zatoka postojowa z kostki	m ²	26,00	
				RAZEM	1 527,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	KNNR 6 d.1. 0502-03 2.2	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		zjazdy z kostki brukowej 598	m ²	598,00	
		zatoka postojowa z kostki 26	m ²	26,00	
				RAZEM	624,00
59	KNNR 6 d.1. 0204-03 2.2	Nawierzchnie z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0,31,5 stabilizowanej mechanicznie o gr. po uwałowaniu 20 cm	m ²		
		zjazdy z kruszywa 641	m ²	641,00	
				RAZEM	641,00
60	KNR AT-03 d.1. 0202-01 2.2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		zjazdy z betonu asfaltowego - indywidualne 860	m ²	860,00	
				RAZEM	860,00
61	KNNR 6 d.1. 0308-01 2.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		poz.60	m ²	860,00	
				RAZEM	860,00
62	KNR AT-03 d.1. 0202-02 2.2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimnowarstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		poz.60	m ²	860,00	
				RAZEM	860,00
63	KNNR 6 d.1. 0309-02 2.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		poz.60	m ²	860,00	
				RAZEM	860,00
1.2.		Chodniki			
3					
64	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obramowanie chodników i zjazdów.	m		
		2100	m	2 100,00	
				RAZEM	2 100,00
65	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2.3	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15.	m ³		
		poz.64*0,0356	m ³	74,76	
				RAZEM	74,76
66	KNNR 6 d.1. 0106-06 2.3	Warstwy mrozoochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm z kruszywa naturalnego 0/8.	m ²		
		chodnik z betonu asfaltowego 1650	m ²	1 650,00	
		chodnik z kostki brukowej + opaska 455	m ²	455,00	
				RAZEM	2 105,00
67	KNNR 6 d.1. 0113-01 2.3	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 stabilizowanymi mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm .	m ²		
		poz.66	m ²	2 105,00	
				RAZEM	2 105,00
68	KNNR 6 d.1. 0502-02 2.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor czerwony o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z uwzględnieniem płytek chodnikowych z wypustkami na przejściach dla pieszych.	m ²		
		chodnik z kostki brukowej + opaska 455	m ²	455,00	
				RAZEM	455,00
69	KNR AT-03 d.1. 0202-01 2.3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	chodnik z betonu asfaltowego	1650	m ²	1 650,00	
				RAZEM	1 650,00
70	KNNR 6 d.1. 0309-02 2.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC5S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		poz.69	m ²	1 650,00	
				RAZEM	1 650,00
1.2.	4	Odwodnienie			
1.2.	4.1	Przepusty zjazdowe			
71	KNNR 6 d.1. 0605-01 2.4. 1	Przepusty rurowe PEHD - z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0,31,5 stabilizowanej mechanicznie o gr. 20 cm.	m ³		
	fi 40 cm	300*0,8*0,25	m ³	60,00	
				RAZEM	60,00
72	KNNR 6 d.1. 0605-06 2.4. 1	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 40 cm zakończeniem kołnierzym na podsypce z kruszywa naturalnego o gr. 15 cm.	m		
		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
73	KNR-W 2-01 d.1. 0512-04 2.4. 1	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów na podsypce cem.-piaskowej o gr 10 cm na z zalaniem szczelin zaprawą cementową.	m ²		
		27*2*2	m ²	108,00	
				RAZEM	108,00
1.2.	4.2	Przepusty drogowe			
74	KNR 9-11 d.1. 0101-01 2.4. 2	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami separacyjnymi CBR >2kN o wytrzymałości >20kN/m na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m ²		
	fi 800 km 1+107,36	10*(1+1,5+1,6+1,5+1)	m ²	66,00	
	fi 800 km 1+839,00	13*(1+1,5+1,6+1,5+1)	m ²	85,80	
	1,2x1,2 km 2+934,00	10*(1+1,5+2,4+1,5+1)	m ²	74,00	
				RAZEM	225,80
75	KNNR 6 d.1. 0113-02 2.4. 2	Ława z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 30 cm .	m ²		
	fi 800 km 1+107,36	10,0*1,6	m ²	16,00	
	fi 800 km 1+839,00	13,0*1,6	m ²	20,80	
	1,2x1,2 km 2+934,00	10*2,4	m ²	24,00	
				RAZEM	60,80
76	KNR 2-33 d.1. 0601-02 2.4. 2	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednoworowych z rur o śr. 80 cm	m		
	fi 800 km 1+107,36	10,0	m	10,00	
	fi 800 km 1+839,00	13	m	13,00	
				RAZEM	23,00
77	KNR 2-33 d.1. 0604-01 2.4. 2	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wymiarach 1.2 x 1.2 m wraz z wykonaniem ścianek czołowych.	m		
	1,2x1,2 km 2+934,00	10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
78	KNR 2-33 d.1. 0607-05 2.4. 2	Prefabrykowane zakończenia przepustów.	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	murek czołowy prosty 2600x1600x170	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
79	KNR 2-01 d.1. 0516-04 2.4. 2	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na betonie C8/10 o gr. 10 cm. (3,0+3,0+3,0+3,0+3,0+3,0)*(0,4+1,5+1,5)	m ² m ²	 61,20	
				RAZEM	61,20
80	KNR 2-33 d.1. 0210-05 2.4. 2 km 1+839,00	Wykonanie wlotu i wylotu przepustu wraz ze zbrojeniem. 0,3*4,0*3,0*2	m ³ m ³	 7,20	
				RAZEM	7,20
1.3		Roboty wykończeniowe			
81	KNNR 1 d.1. 0507-01 3	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. tabela humusowania 9551,98	m ² m ²	 9 551,98	
				RAZEM	9 551,98
82	KNNR 1 d.1. 0507-02 3	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu do 10 cm. Krotność = 5 poz.81	m ² m ²	 9 551,98	
				RAZEM	9 551,98
83	KNR 2-25 d.1. 0101-01 3	Ustawienie nowych wiat przystankowych. wycena indywidualna	szt. szt.	 1,00	
		1		RAZEM	1,00
84	KNR 2-01 d.1. 0701-0102 3	Ręczne kopanie rowów dla przepustów kablowych o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. I-II 7+7+6+11+6+6+6+6+9+6+6+6+10+10+7+23	m m	 138,00	
				RAZEM	138,00
85	KNNR 6 d.1. 0104-01 3	Podsypka pod rury osłonowe z piasku średnioziarnistego o gr. 10 cm. poz.84*0,4	m ² m ²	 55,20	
				RAZEM	55,20
86	KNR 5-10 d.1. 0303-02 3	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie na skrzyżowaniach sieci elektroenergetycznej i teletechnicznej pod zjazdami i jezdnią. poz.84	m m	 138,00	
				RAZEM	138,00
87	KNR 2-31 d.1. 1406-04 3	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
88	KNR 2-31 d.1. 1406-02 3	Regulacja pionowa studzienek dla krutek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
89	KNR 2-31 d.1. 1406-05 3	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
1.4		Odtworzenie ogrodzeń			
1.4.		działka 1224/4			
1					
90	KNR 2-02 d.1. 1801-02 4.1	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków. 14+42+5	m m	 61,00	
				RAZEM	61,00
91	KNR 2-25 d.1. 0312-01 4.1	Osadzenie bramy.	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,0*2,0	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
92	KNNR 2 d.1. 1604-07 4.1	Osadzenie przęsł. 14+42	m ² m ²	 56,00	
				RAZEM	56,00
1.5	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
1.5.		Oznakowanie pionowe			
1					
93	KNNR 6 d.1. 0702-08 5.1	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
	PSOR	9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
94	KNNR 6 d.1. 0702-01 5.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/15.	szt.		
	PSOR	28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
95	KNNR 6 d.1. 0702-05 5.1	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
	PSOR	26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
96	KNNR 6 d.1. 0702-05 5.1	Pionowe znaki drogowe - przestawienie.	szt.		
	PSOR	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
1.5.		Oznakowanie poziome			
2					
97	KNNR 6 d.1. 0705-02 5.2	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krańdziowe ciągłe malowane mechanicznie cienkowsarstwowo.	m ²		
	PSOR	238	m ²	238,00	
				RAZEM	238,00
1.5.		BRD			
3					
98	KNNR 6 d.1. 0703-01 5.3	Bariery skrajna drogowa stalowa U14a N2/W1/A.	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
99	KNNR 6 d.1. 0701-04 5.3	Balustrady U-11a o rozstawie słupków 2,5 m osadzonych w fundamentach z betonu C12/15.	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00