

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,995	km km	0,995	
				RAZEM	0,995
<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
2	KNNR 1 d.2 0104-16	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 20-150 cm) 4,00	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 1 d.2 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. 1,54*3+1,42*1	mp mp	6,04	
				RAZEM	6,04
4	KNNR AT-03 d.2 0102- 01	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 2-6 cm z rozplantowaniem destruktu na poboczach <włączenia>3,5*5*2 <lokalne nierówności>2,30*(80+38+70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35,000 432,400	
				RAZEM	467,400
5	KNNR 6 d.2 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 74,40+12,80	m m	87,200	
				RAZEM	87,200
6	KNNR 6 d.2 0805-07	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej, betonowej gr. 8cm na podsypce piaskowo - cementowej, trylinki <kostka>150,80 <trylinka>99,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,800 99,880	
				RAZEM	250,680
7	KNNR 6 d.2 0806-08	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 48,60	m m	48,600	
				RAZEM	48,600
<b>Roboty ziemne</b>					
8	KNNR 2-01 d.3 0206-03 + KNNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 6 km <wg tabeli>438,956 <koryto pod zjazdu>549,56*0.2 <włączenia drogi gminne>132,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	438,96 109,91 132,25	
				RAZEM	681,12
9	KNNR 2-01 d.3 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II ( z uwzględnieniem ceny materiału 1,23m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> ) <wg tabeli>436,441 -885,48*0,75*0,1<utwardzenie poboczy>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	436,44 -66,41	
				RAZEM	370,03
10	KNNR 1 d.3 0408-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III <wg tabeli>436,441 -885,48*0,75*0,1<utwardzenie poboczy>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	436,441 -66,411	
				RAZEM	370,030
<b>Elementy ulic</b>					
11	KNNR 2-31 d.4 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 987,60+124,20<krawężniki>	m m	1 111,800	
				RAZEM	1 111,800
12	KNNR 2-31 d.4 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 1393,80<obrzeża>	m m	1 393,80	
				RAZEM	1 393,80
13	KNNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod obrzeża i ściek betonowa z oporem z betonu C12/15 1393,80*0,034<obrzeża>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47,389	
				RAZEM	47,389

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.4 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych (0,083m <sup>3</sup> /m) na podsypce cementowo-piaskowej 987,60+124,20<krawężniki>	m m	1 111,80	1 111,80
				RAZEM	1 111,80
15	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 1393,80	m m	1 393,800	1 393,800
				RAZEM	1 393,800
<b>Podbudowa</b>					
16	KNNR 6 d.5 0103-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV <poszerzenie>876,27+677,15 <włączenia drogi gminne>132,25 <remont po przykanalikach>6,00*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 553,420 132,250 4,800	1 690,470
				RAZEM	1 690,470
17	KNNR 6 d.5 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 67,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	67,800	67,800
				RAZEM	67,800
18	KNNR 6 d.5 0109-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C2/3 - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm <poszerzenie>876,27+677,15 <włączenia drogi gminne>132,25 <remont po przykanalikach>6,00*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 553,420 132,250 4,800	1 690,470
				RAZEM	1 690,470
19	KNNR 6 d.5 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm <poszerzenie>876,27+677,15 <włączenia drogi gminne>132,25 <remont po przykanalikach>6,00*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 553,420 132,250 4,800	1 690,470
				RAZEM	1 690,470
<b>Nawierzchnia jezdni</b>					
20	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup> <poszerzenie>876,27+677,15 <włączenia drogi gminne>132,25 <remont po przykanalikach>6,00*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 553,420 132,250 4,800	1 690,470
				RAZEM	1 690,470
21	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 40,00	szt. szt.	40,00	40,00
				RAZEM	40,00
22	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 13,00	szt. szt.	13,00	13,00
				RAZEM	13,00
23	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> <istn.nawierzchnia bitumiczna>3462,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 462,580	3 462,580
				RAZEM	3 462,580
24	KNNR 6 d.6 0308-02	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm <poszerzenie>876,27+677,15 <włączenia drogi gminne>132,25 <remont po przykanalikach>6,00*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1 553,420 132,250 4,800	1 690,470
				RAZEM	1 690,470
25	KNNR 6 d.6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy Betonem Asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym <ciąg główny wg tabeli>357,05 <remont po przykanalikach>6,00*0,8*0,125	t t t	357,050 0,600	357,650
				RAZEM	357,650
26	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> <ciąg główny>5016,00 <włączenia drogi gminne>132,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5 016,000 132,250	5 148,250
				RAZEM	5 148,250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnia z Betonu Asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm <ciąg główny>5016,00 <włączenia drogi gminne>132,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5 016,000 132,250	5 148,250
<b>Chodniki i zjazdy</b>					
28	KNNR 6 d.7 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <chodnik i zjazdy lewa strona>2122,28 <zjazdy prawa strona>76,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 122,28 76,15	2 198,43
29	KNNR 6 d.7 0109-02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C1/2 - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm <chodnik i zjazdy lewa strona>2122,28 <zjazdy prawa strona>76,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 122,280 76,150	2 198,430
30	KNNR 6 d.7 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm <zjazdy prawa strona>76,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	76,150	76,150
31	KNNR AT-03 d.7 0304-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <chodnik i zjazdy lewa strona>2122,28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 122,280	2 122,280
32	KNNR AT-03 d.7 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał inwestora) <przełożenie istn. zjazdów>150,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150,80	150,80
<b>Pobocza</b>					
33	KNNR 6 d.8 0113-05	Plantowanie poboczy materiałem kłsm (grubość 10cm)  885,48*0,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	664,110	664,110
<b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>					
34	KNNR 6 d.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70mm  2,00	szt. szt.	2,00	2,00
35	KNNR 6 d.9 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne 2,00	szt. szt.	2,00	2,00
<b>Odwodnienie drogi</b>					
36	KNNR 2-01 d.10 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km <przykanaliki>9,00*0,80*1,0 <studnie ściekowe>1,0*1,0*1,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,20 1,80	9,00
37	KNNR 1 d.10 0214-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III <przykanaliki>9,00*0,80*0,8 <studnie ściekowe>(1,0*1,0*1,80-0,785*0.8^2*1,6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,76 1,00	6,76
38	KNNR 1 d.10 0408-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  <przykanaliki>9,00*0,80*0,8 <studnie ściekowe>(1,0*1,0*1,80-0,785*0.8^2*1,6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,76 1,00	6,76
39	KNNR-W 2- d.10 18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm  9,00*0,4*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,360	0,360
40	KNNR-W 2- d.10 18 0408-02	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk średnica 160 mm	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
41	KNR 2-33 d.10 0606-01	Przykanaliki do rowu - ścianki czołowe - obrukowanie wylotów kamieniem polnym dla rur o śr. 20 cm 1,00	ściank. ściank.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2- d.10 18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem deszczowym D400 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-31 d.10 0602-01	Obudowy wylotów przykanalików z betonu 1,00	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 2-31 d.10 0502-04	Umocnienie skarpy z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. 4*0,4+0,6*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,200	
				RAZEM	5,200
45	KNNR 6 d.10 1302-01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. do 30cm 650,00 <strona prawa>	m m	650,000	
				RAZEM	650,000
<b>Zieleń</b>					
46	KNR 2-21 d.11 0302-05	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych- lipa drobnolistna, obwód pnia 18-22cm, materiał kl.I, bryła korzeniowa zabezpieczona jutą i siatką drucianą, symetryczna korona, min. 8 pędów szkieletowych, korona na wysokości 2,2-2,5m, 3 paliki o wysokości 2,0m 10,00	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
47	KNR 2-21 d.11 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych 10,00	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000