

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Budowa chodnika w miejscowości Grochówka, ul. Zachodnia				
1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym 487,00/1000	km	0,49
			razem	0,49
2	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1km Chodnik (487,00*1,80-(5,50*0,70+(5,50+7,70)*1,10/2)*17-(10,80*0,7+(10,80+14,70)*2,00/2)*1)*0,25 Zjazdy ((5,50*0,70+(5,50+9,11)*2,00/2)*17+10,80*0,7+(10,80+16,30)*2,00/2)*0,35	m ³ m ³	163,67 121,97
			razem	285,64
3	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych Chodnik (487,00*1,80-(5,50*0,70+(5,50+7,70)*1,10/2)*17-(10,80*0,7+(10,80+14,70)*2,00/2)*1)*0,25 Zjazdy ((5,50*0,70+(5,50+9,11)*2,00/2)*17+10,80*0,7+(10,80+16,30)*2,00/2)*0,35	m ³ m ³	163,67 121,97
			razem	285,64
4	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 487,00*2,20	m ²	1 071,4
			razem	1 071,4
5	KNK 2-06 0401/02	Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki - beton C8/10 (487,00*2)*0,3*0,2	m ³	58,44
			razem	58,44
6	KNNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 487,00*2-(5,50*17)+(9,11+1,25+1,25*17)	m	912,11
			razem	912,11
7	KNNR 6 0105/04 (dopłata 2x)	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm Chodnik (487,00*1,80-(5,50*0,70+(5,50+7,70)*1,10/2)*17-(10,80*0,7+(10,80+14,70)*2,00/2)*1) Zjazdy ((5,50*0,70+(5,50+9,11)*2,00/2)*17+10,80*0,7+(10,80+16,30)*2,00/2)	m ² m ²	654,67 348,48
			razem	1 003,15
8	KNNR 6 0109/01	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - beton C8/10 487,00*1,80 -(5,50*0,70+(5,50+7,70)*1,10/2)*17 -(10,80*0,7+(10,80+14,70)*2,00/2)*1	m ² m ² m ²	876,6 -188,87 -33,06
			razem	654,67
9	KNNR 6 0109/03	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - beton C8/10 (5,50*0,70+(5,50+9,11)*2,00/2)*17 10,80*0,7+(10,80+16,30)*2,00/2	m ² m ²	313,82 34,66
			razem	348,48
10	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu cegielka beżowa w dwóch kolorach (kolorały do wyboru przez Zamawiającego) 654,67+348,48	m ²	1 003,15
			razem	1 003,15
11	KNNR 6 1305/02	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m ³ - regulacja kluczy i skrzynek wodociągowych i studni telekomunikacyjnych	kpl	1
12	KNCK 1 1202/05	Ścinanie poboczy z odwożeniem ścinki - 10cm 487,00*0,80-(((6,64+9,00)*0,80/2)*17+5,50*0,80)	m ²	278,85
			razem	278,85
13	KNCK 1 1201/05	Wzmacnianie poboczy drogi - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 487,00*0,80-(((6,64+9,00)*0,80/2)*17+5,50*0,80)	m ²	278,85
			razem	278,85
14	KNCK 1 1202/02 analogia	Plantowanie poboczy od strony zewnętrznej wraz z nawiązaniem wysokościowym do wykonanego chodnika z dostarczonej ziemi	kpl	1
Budowa chodnika w miejscowości Krzesk-Majątek				

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym 461,00/1000	km	0,46
		razem	km	0,46
16	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1km chodnik $(461,00*2,20-((5,00*1,26)+((5,00+9,00)*1,92/2)))*7*0,25$ zjazdy $((5,00*1,26)+((5,00+9,00)*1,92/2))*7*0,35$	m ³	219,01
		razem	m ³	48,36
		razem	m ³	267,37
17	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych chodnik $(461,00*2,20-((5,00*1,26)+((5,00+9,00)*1,92/2)))*7*0,25$ zjazdy $((5,00*1,26)+((5,00+9,00)*1,92/2))*7*0,35$	m ³	219,01
		razem	m ³	48,36
		razem	m ³	267,37
18	KNNR-W 1 0402/01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z gruntu kategorii I-II o wysokości do 10m - dostawa pospółki i wbudowanie w nasyp 1,00*0,70*200	m ³	140
		razem	m ³	140
19	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 461,00*2,20+((6,50+9,00)*1,18/2)*7	m ²	1 078,22
		razem	m ²	1 078,22
20	KNNR 6 0105/04 (dopłata 2x)	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm 461,00*2,20+((6,50+9,00)*1,18/2)*7	m ²	1 078,22
		razem	m ²	1 078,22
21	KNK 2-06 0401/02	Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki - beton C8/10 $(461,00*2-(6,27*7)+(1,37+1,37+9,00)*7+1,96)*0,30*0,20$	m ³	57,74
		razem	m ³	57,74
22	KNNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 461,00*2-(6,27*7)+(1,37+1,37+9,00)*7+1,96	m	962,25
		razem	m	962,25
23	KNNR 6 0109/01	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - beton C8/10 chodnik $461,00*1,80-((5,00*1,06)+((5,00+9,00)*1,92/2))*7$	m ²	698,62
		razem	m ²	698,62
24	KNNR 6 0109/03	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - beton C8/10 zjazdy $((5,00*1,06)+((5,00+9,00)*1,92/2))*7$	m ²	131,18
		razem	m ²	131,18
25	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka Akropol firmy BETAX w kolorze muszlowym 461,00*1,8+((6,50+9,00)*1,18/2)*7	m ²	893,82
		razem	m ²	893,82
26	KNNR 6 1305/02	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m ³ regulacja studni kanalizacyjnych, kluczy i skrzynek wodociągowych oraz studni telekomunikacyjnych	kpl	1
27	KNCK 1 1202/05	Ścinanie poboczy z odwożeniem ścinki - 10cm 461,00*1,18-((6,50+9,00)*1,18/2)*7	m ²	479,97
		razem	m ²	479,97
28	KNCK 1 1201/05	Wzmacnianie poboczy drogi - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 461,00*1,18-((6,50+9,00)*1,18/2)*7	m ²	479,97
		razem	m ²	479,97
29	KNCK 1 1202/02 analogia	Plantowanie poboczy od strony zewnętrznej wraz z nawiązaniem wysokościowym do wykonanego chodnika z dostarczonej ziemi	kpl	1
		Budowa chodnika w miejscowości Modrzew		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym 736,00/1000	km	0,74
			razem km	0,74
31	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1km chodnik (736,00*1,90-((5,50+8,50)*1,5/2)*21)*0,25 zjazdy (((5,50+8,50)*1,5/2)*21)*0,35	m ³	294,48
			m ³	77,18
		razem	m ³	371,66
32	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych chodnik (736,00*1,90-((5,50+8,50)*1,5/2)*21)*0,25 zjazdy (((5,50+8,50)*1,5/2)*21)*0,35	m ³	294,48
			m ³	77,18
		razem	m ³	371,66
33	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 736,00*1,90	m ²	1 398,4
			razem m ²	1 398,4
34	KNK 2-06 0401/02	Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki - beton C8/10 (736,00*2)*0,40*0,20	m ³	117,76
			razem m ³	117,76
35	KNNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 736,00	m	736
			razem m	736
36	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej - beton C8/10 736,00	m	736
			razem m	736
37	KNNR 6 0105/04 (dopłata 2x)	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm 736,00*1,90	m ²	1 398,4
			razem m ²	1 398,4
38	KNNR 6 0109/01	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - beton C8/10 736,00*1,5-((5,50+8,50)*1,5/2)*21	m ²	883,5
			razem m ²	883,5
39	KNNR 6 0109/03	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - beton C8/10 ((5,50+8,50)*1,5/2)*21	m ²	220,5
			razem m ²	220,5
40	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu cegielka w dwóch kolorach (kolorayh do wyboru przez Zamawiającego) 736,00*1,5	m ²	1 104
			razem m ²	1 104
41	KNNR 6 1305/02	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m ³	kpl	1
42	KNCK 1 1202/02 analogia	Plantowanie poboczy od strony zewnętrznej wraz z nawiązaniem wysokościowym do wykonanego chodnika z dostarczonej ziemi	kpl	1
Modernizacja drogi w miejscowości Borki-Kosy				
43	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,719	km	0,72
			razem km	0,72
44	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1km 719,00*4,70*0,35	m ³	1 182,76
			razem m ³	1 182,76

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych 719,00*4,70*0,35	m3	1 182,76
			razem	m3
46	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 719,00*4,70	m2	3 379,3
			razem	m2
47	KNNR 6 0111/02 analogia	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 719,00*4,70	m2	3 379,3
			razem	m2
48	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 719,00*4,70	m2	3 379,3
			razem	m2
49	KNNR 6 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II o grubości po zagęszczeniu 6cm - mieszanka AC 16W 50/70 719,00*4,60	m2	3 307,4
			razem	m2
50	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - mieszanka AC 8S 50/70 719,00*4,50	m2	3 235,5
			razem	m2
51	KNCK 1 1201/05 analogia	Wzmacnianie poboczy drogi - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z ewentualnym uzupełnieniem poboczy pod warstwę z kruszywa łamanego (nawiązanie wysokościowe do wykonanej nawierzchni jezdni) i nawiązaniem wysokościowym istniejących zjazdów do nawierzchni wykonanej jezdni. 719,00*0,50*2	m2	719
			razem	m2
Modernizacja drogi w miejscowości Borki-Wyrki				
52	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,331	km	0,33
			razem	km
53	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1km 490,00*0,30	m3	147
			razem	m3
54	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych 490,00*0,30	m3	147
			razem	m3
55	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 490,00	m2	490
			razem	m2
56	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm 490,00	m2	490
			razem	m2
57	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm 490,00	m2	490
			razem	m2
58	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego frakcji 0-31,5mm o grubości śr. po zagęszczeniu 15cm 331,00*5,20+80,00	m2	1 801,2
			razem	m2

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNNR 6 0308/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm - mieszanka AC 16W 50/70 331,00*5,10+80,00	m2	1 768,1
			razem	m2
60	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - mieszanka AC 8S 50/70 331,00*5,00+80,00	m2	1 735
			razem	m2
61	KNCK 1 1201/05 ANALOGIA	Wzmacnianie obustronnych poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązanego, frakcji 0/31,5 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z ewentualnym uzupełnieniem poboczy pod warstwę z kruszywa łamanego (nawiązanie wysokościowe do wykonanej nawierzchni jezdni) i nawiązaniem wysokościowym istniejących zjazdów do nawierzchni wykonanej jezdni. 331,00*0,50*2	m2	331
			razem	m2
Budowa chodnika i modernizacja drogi w miejscowości Dziewule, ul. Słoneczna				
62	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 749/1000	km	0,75
			razem	km
63	KNNR 6 0802/04 analogia	Korekcyjne frezowanie na zimno nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości do 4cm wraz z wywozem 533,00*5,70	m2	3 038,1
			razem	m2
64	KNNR 6 0802/04 analogia	Korekcyjne frezowanie na zimno nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i podbudowy grubości do 20cm wraz z wywozem 216,00*5,70	m2	1 231,2
			razem	m2
65	KNNR 1 0202/08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość do 6km (216,00*5,70*0,30)	m3	369,36
			razem	m3
66	KNCK 1 1202/05 analogia	Ścinanie poboczy z odwożeniem ścinki - 20cm 749,00*0,75	m2	561,75
			razem	m2
67	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm - z wywozem materiałów rozbiórkowych	m	14
68	KNNR 6 0605/08 ANALOGIA	Rury przepustowe PEHD o sztywności obwodowej 8 kPa o średnicy 60cm na ławie z betonu C8/10 z obrukowaniem przyczółków	m	14
69	KNNR-W 1 0402/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych z gruntu kategorii I-II o wysokości do 10m z dostarczeniem ziemi 60	m3	60
			razem	m3
70	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 216,00*5,70	m2	1 231,2
			razem	m2
71	KNNR-W 10 2404/09	Wzmocnienie podłoża pod korpus dróg dojazdowych przy pomocy geowłókniny o gramaturze min. 200 g/m3 216,00*5,70	m2	1 231,2
			razem	m2
72	KNR 2-31 0104/05 (dopłata 2x)	Warstwa odsączająca z pospółki o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 216,00*5,70	m2	1 231,2
			razem	m2
73	KNNR 6 0111/02 analogia	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		216,00*5,70	m2	1 231,2
		razem	m2	1 231,2
74	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
		216,00*5,70	m2	1 231,2
		razem	m2	1 231,2
75	KNNR 6 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II o grubości po zagęszczeniu 4cm - mieszanka AC 16W 50/70		
		216,00*5,70	m2	1 231,2
		razem	m2	1 231,2
76	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - mieszanka AC 8S 50/70		
		749,00*5,70	m2	4 269,3
		razem	m2	4 269,3
77	KNR 2-31 1406/04	Regulacja wysokościowa zaworów, kluczy wodociągowych oraz studni telekomunikacyjnych		
		1	kpl	1
		razem	kpl	1
78	KNNR 6 0104/01 analogia	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poboczach, grubość po zagęszczeniu 10cm		
		749,00*0,75	m2	561,75
		razem	m2	561,75
79	KNNR 6 0112/05 analogia	Wzmacnianie poboczy drogi - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązengo frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		749,00*0,75	m2	561,75
		razem	m2	561,75
80	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym		
		216/1000	km	0,22
		razem	km	0,22
81	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1km		
		chodnik $((216,00*2,20)-((5,50+9,10)*1,80)/2*5)*0,25$	m3	102,38
		zjazdy $((5,50+9,10)*1,80)/2*5*0,35$	m3	23
		razem	m3	125,38
82	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych		
		chodnik $((216,00*2,20)-((5,50+9,10)*1,80)/2*5)*0,25$	m3	102,38
		zjazdy $((5,50+9,10)*1,80)/2*5*0,35$	m3	23
		razem	m3	125,38
83	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV		
		216,00*2,20	m2	475,2
		razem	m2	475,2
84	KNK 2-06 0401/02	Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki- beton C8/10		
		216,00*0,3*0,2*2	m3	25,92
		razem	m3	25,92
85	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		216,00	m	216
		razem	m	216
86	KNNR 6 0401/03	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		216,00	m	216
		razem	m	216
87	KNNR 6 0105/04 (dopłata 4x)	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm		
		216,00*1,80	m2	388,8

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	388,8
88	KNNR 6 0109/01	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - beton C8/10 216,00*1,80-((5,50+9,10)*1,80)/2*5	m2	323,1
		razem	m2	323,1
89	KNNR 6 0109/03	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - beton C8/10 ((5,50+9,10)*1,80)/2*5	m2	65,7
		razem	m2	65,7
90	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu cegielka w dwóch kolorach (kolorach do wyboru przez Zamawiającego) 216,00*1,80	m2	388,8
		razem	m2	388,8
91		Częściowa rozbiórka (do szer. 2m) i przebudowa istniejących zjazdów utwardzonych w celu ich dostosowania (nawiązania) do wykonanej nawierzchni jezdni i chodnika po modernizacji	kpl	1
Modernizacja drogi w miejscowości Grodzisk dz. nr geod. 558				
92	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,066	km	0,07
		razem	km	0,07
93	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1km 66,00*5,20*0,30	m3	102,96
		razem	m3	102,96
94	KNNR 1 0208/01 (doplata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych 66,00*5,20*0,30	m3	102,96
		razem	m3	102,96
95	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 66,00*5,20	m2	343,2
		razem	m2	343,2
96	KNCK 1 1202/05 analogia	Ścinanie poboczy z odwożeniem ścinki do 20cm 66,00*0,50*2	m2	66
		razem	m2	66
97	KNNR 6 0111/02	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 66,00*5,20	m2	343,2
		razem	m2	343,2
98	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 66,00*5,20	m2	343,2
		razem	m2	343,2
99	KNNR 6 0110/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm - mieszanka AC 16W 50/70 66,00*5,10	m2	336,6
		razem	m2	336,6
100	KNNR 6 0309/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - mieszanka AC 8S 50/70 66,00*5,00	m2	330
		razem	m2	330
101	KNCK 1 1201/05 analogia	Wzmacnianie obustronnych poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązanego, frakcji 0/31,5 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z ewentualnym uzupełnieniem poboczy pod warstwę z kruszywa łamanego (nawiązanie wysokościowe do wykonanej nawierzchni jezdni) i nawiązaniem wysokościowym istniejących zjazdów do nawierzchni wykonanej jezdni. 66,00*0,50*2	m2	66
		razem	m2	66
Modernizacja drogi w miejscowości Grodzisk dz. nr geod. 555				

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
102	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 214,50/1000	km	0,21
		razem	km	0,21
103	KNNR 6 0802/04 analogia	Korekcyjne frezowanie na zimno nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i podbudowy grubości do 20cm wraz z wywozem 214,50*5,20	m2	1 115,4
		razem	m2	1 115,4
104	KNNR 1 0202/08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość do 6km (214,50*5,20*0,20)	m3	223,08
		razem	m3	223,08
105	KNCK 1 1202/05 analogia	Ścinanie poboczy z odwożeniem ścinki do 20cm 214,50*0,75*2	m2	321,75
		razem	m2	321,75
106	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 214,50*5,20	m2	1 115,4
		razem	m2	1 115,4
107	KNNR 6 0111/02 analogia	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 214,50*5,20	m2	1 115,4
		razem	m2	1 115,4
108	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 214,50*5,20	m2	1 115,4
		razem	m2	1 115,4
109	KNNR 6 0110/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm - mieszanka AC 16W 50/70 214,50*5,10	m2	1 093,95
		razem	m2	1 093,95
110	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - mieszanka AC 8S 50/70 214,50*5,00	m2	1 072,5
		razem	m2	1 072,5
111	KNR 2-31 1406/04	Regulacja wysokościowa zaworów, kluczy wodociągowych 1	kpl	1
		razem	kpl	1
112	KNNR 6 0104/01 analogia	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poboczach, grubość po zagęszczeniu 10cm 214,50*0,75*2	m2	321,75
		razem	m2	321,75
113	KNNR 6 0112/05 analogia	Wzmacnianie obustronnych poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązanego, frakcji 0/31,5 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z ewentualnym uzupełnieniem poboczy pod warstwę z kruszywa łamanego (nawiązanie wysokościowe do wykonanej nawierzchni jezdni) i nawiązaniem wysokościowym istniejących zjazdów do nawierzchni wykonanej jezdni. 214,50*0,75*2	m2	321,75
		razem	m2	321,75
114		Przebudowa istniejących zjazdów utwardzonych w celu ich dostosowania (nawiązania) do wykonanej nawierzchni jezdni po modernizacji	kpl	1
		Modernizacja drogi w miejscowości Lipiny		
115	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 172/1000	km	0,17
		razem	km	0,17

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
116	KNNR 1 0202/08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość do 6km z posegregowaniem poszczególnych materiałów i frakcji 172,00*4,70*0,35+10*0,35	m3	286,44
		razem	m3	286,44
117	KNCK 1 1202/05 analogia	Ścinanie poboczy z odwożeniem ścinki do 20cm 172,00*0,50	m2	86
		razem	m2	86
118	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 172,00*4,70+10,00	m2	818,4
		razem	m2	818,4
119	KNNR 6 0111/02 analogia	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 172,00*4,70+10,00	m2	818,4
		razem	m2	818,4
120	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 172,00*4,70+10,00	m2	818,4
		razem	m2	818,4
121	KNNR 6 0110/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm - mieszanka AC 16W 50/70 172,00*4,60+10,00	m2	801,2
		razem	m2	801,2
122	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - mieszanka AC 8S 50/70 172,00*4,50+10,00	m2	784
		razem	m2	784
123	KNNR 6 0104/01 analogia	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej na poboczach, grubość po zagęszczeniu 10cm 172,00*0,50*2	m2	172
		razem	m2	172
124	KNNR 6 0112/05 analogia	Wzmacnianie obustronnych poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązanego, frakcji 0/31,5 mm grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z ewentualnym uzupełnieniem poboczy pod warstwę z kruszywa łamanego (nawiązanie wysokościowe do wykonanej nawierzchni jezdni) i nawiązaniem wysokościowym istniejących zjazdów do nawierzchni wykonanej jezdni. 172,00*2*0,50	m2	172
		razem	m2	172
		Modernizacja drogi w miejscowości Lucynów		
125	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,388	km	0,39
		razem	km	0,39
126	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1km 388,00*3,00*0,30+25,00*0,30	m3	356,7
		razem	m3	356,7
127	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych 388,00*3,00*0,30+25,00*0,30	m3	356,7
		razem	m3	356,7
128	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 388,00*3,00+25,00	m2	1 189
		razem	m2	1 189
129	KNNR 6 0111/02	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		388,00*3,00+25,00	m2	1 189
		razem	m2	1 189
130	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
		388,00*3,00+25,00	m2	1 189
		razem	m2	1 189
131	KNNR 6 0110/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm - mieszanka AC 16W 50/70		
		388,00*2,80+25,00	m2	1 111,4
		razem	m2	1 111,4
132	KNNR 6 0309/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - mieszanka AC 8S 50/70		
		388,00*2,70+25,00	m2	1 072,6
		razem	m2	1 072,6
133	KNCK 1 1201/03	Wzmacnianie poboczy drogi - wzmocnienie nawierzchni mieszanką gruntową na podłożu piaszczystym		
		388,00*2*0,15	m2	116,4
		razem	m2	116,4
Budowa chodnika i modernizacja drogi w miejscowości Tarcze				
134	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym		
		0,199	km	0,2
		razem	km	0,2
135	KNNR 6 0802/04 analogia	Korekcyjne frezowanie na zimno nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i podbudowy grubości do 20cm wraz z wywozem		
		199,00*4,50	m2	895,5
		razem	m2	895,5
136	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1km		
		jezdnia 199,00*4,50*0,20	m3	179,1
		poszerzenie 199,00*0,80*0,40	m3	63,68
		pobocze 199,00*0,50*0,10	m3	9,95
		razem	m3	252,73
137	KNNR 1 0208/01 (doplata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych		
		jezdnia 199,00*4,50*0,25	m3	223,88
		poszerzenie 199,00*0,80*0,40	m3	63,68
		pobocze 199,00*0,50*0,10	m3	9,95
		razem	m3	297,51
138	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI		
		199,00*5,30	m2	1 054,7
		razem	m2	1 054,7
139	KNNR 6 0111/02	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm		
		199,00*5,30	m2	1 054,7
		razem	m2	1 054,7
140	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych frakcji 0-31,5MM, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
		199,00*5,30	m2	1 054,7
		razem	m2	1 054,7
141	KNNR 6 0308/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm - mieszanka AC 16W 50/70		
		199,00*5,10	m2	1 014,9
		razem	m2	1 014,9
142	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - mieszanka AC 8S 50/70		
		199,00*5,00	m2	995
		razem	m2	995

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
143	KNCK 1 1201/05 analogia	Wzmacnianie poboczy drogi - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z ewentualnym uzupełnieniem poboczy pod warstwę z kruszywa łamanego (nawiązanie wysokościowe do wykonanej nawierzchni jezdni) i nawiązaniem wysokościowym istniejących zjazdów do nawierzchni wykonanej jezdni. 199,00*0,50	m2	99,5
		razem	m2	99,5
144		Rozbiórka istniejących zjazdów z betonowej kostki brukowej o łącznej powierzchni ok. 62,67 m2	kpl	1
145	KNKRB 1 0202/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km (198,00*1,90-((5,50+8,5)*1,5/2)*6)*0,25 ((5,50+8,5)*1,5/2)*6*0,35	m3	78,3
			m3	22,05
		razem	m3	100,35
146	KNKRB 1 0203/02 (dopłata 8x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi do 5t przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV (198,00*1,90-((5,50+8,5)*1,5/2)*6)*0,25 ((5,50+8,5)*1,5/2)*6*0,35	m3	78,3
			m3	22,05
		razem	m3	100,35
147	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV 198,00*1,90	m2	376,2
		razem	m2	376,2
148	KNK 2-06 0401/02	Ławy betonowe zwykłe z oporem pod krawężniki - beton C8/10 198,00*2*0,40*0,20	m3	31,68
		razem	m3	31,68
149	KNNR 6 0404/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 198,00	m	198
		razem	m	198
150	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej z betonu C8/10 min. 0,06m3 na mb, na podsypce cementowo-piaskowej 198,00	m	198
		razem	m	198
151	KNNR 6 0105/04 (dopłata 3x)	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 5cm 198,00*1,50	m2	297
		razem	m2	297
152	KNNR 6 0109/01	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - chodnik - beton C8/10 198,00*1,50	m2	297
		razem	m2	297
153	KNNR 6 0109/03	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - zjazdy - beton C8/10 ((5,50+8,50)*1,5/2)*6	m2	63
		razem	m2	63
154	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce grysowej frakcji 2-5mm grubości 3-4cm z wypełnieniem spoin piaskiemkostka typu cegielka w dwóch kolorach (kolory do wyboru przez Zamawiającego) 198,00*1,5	m2	297
		razem	m2	297
155	KNNR 6 1305/02 analogia	Regulacja pionowa skrzynek wodociągowych i studni telekomunikacyjnych.	kpl	1
156	KNCK 1 1202/02 analogia	Plantowanie poboczy od strony zewnętrznej wraz z nawiązaniem wysokościowym do wykonanego chodnika z dostarczeniem ziemi	kpl	1
Modernizacja drogi w miejscowości Zbuczyn ul. Błękitna				
157	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 216/1000	km	0,22

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	km 0,22
158	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km 216,00*5,60*0,50+14*0,50	m ³	611,8
			razem	m ³ 611,8
159	KNKRB 1 0203/02 (dopłata 11x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi 15-20t przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV 216,00*5,60*0,50+14*0,50	m ³	611,8
			razem	m ³ 611,8
160	KNNR 6 0403/03 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, 15x22cm z wykonaniem ławy betonowej z betonu - beton C8/10 (min. 0,1 m ³ na mb), na podsypce cementowo-piaskowej (216,00)*2-8,00 5,00+8,00+12,50	m	424
			m	25,5
			razem	m 449,5
161	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 216,00*5,60+14	m ²	1 223,6
			razem	m ² 1 223,6
162	KNNR 6 0109/02 analogia	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 216,00*5,60+14	m ²	1 223,6
			razem	m ² 1 223,6
163	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 216,00*5,00+14	m ²	1 094
			razem	m ² 1 094
164	KNNR 6 0502/03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce grysowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu cegiełka lub kość (do wyboru przez Zamawiającego) 216,00*5,00+14	m ²	1 094
			razem	m ² 1 094
165	KNKRB 6 1305/01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z użyciem betonu o objętości w jednym miejscu do 0,1m ³ - regulacja kluczy i skrzynek wodociągowych i studni kanalizacyjnych	kpl	1
166	KNCK 1 1202/02 analogia	Plantowanie poboczy j wraz z nawiązaniem wysokościowym do wykonanej jezdni z dostarczeniem ziemi	kpl	1
Modernizacja drogi w miejscowości Zbuczyn, ul. Piaskowa				
167	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 190/1000	km	0,19
			razem	km 0,19
168	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km 190,00*5,60*0,50	m ³	532
			razem	m ³ 532
169	KNKRB 1 0203/02 (dopłata 11x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi 15-20t przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV 190,00*5,60*0,50	m ³	532
			razem	m ³ 532
170	KNNR 6 0403/03 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, 15x22cm z wykonaniem ławy betonowej z betonu - beton C8/10 (min. 0,1 m ³ na mb), na podsypce cementowo-piaskowej 190,00*2+5,00+6,00	m	391
			razem	m 391
171	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 190,00*5,60	m ²	1 064
			razem	m ² 1 064

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
172	KNNR 6 0113/03	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 190,00*5,60	m2	1 064
		razem	m2	1 064
173	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 190,00*5,00	m2	950
		razem	m2	950
174	KNNR 6 0502/03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce grysowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu cegielka lub kość (do wyboru przez Zamawiającego) 190,00*5,00	m2	950
		razem	m2	950
175	KNKRB 6 1305/01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z użyciem betonu o objętości w jednym miejscu do 0,1m ³ - regulacja kluczy i skrzynek wodociągowych i studni kanalizacyjnych	kpl	1
176	KNCK 1 1202/02 analogia	Plantowanie poboczy wraz z nawiązaniem wysokościowym do wykonanej jezdni z dostarczeniem ziemi	kpl	1
Modernizacja drogi w miejscowości Zbuczyn ul. Pogodna				
177	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 101/1000	km	0,1
		razem	km	0,1
178	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km 101,00*5,60*0,50 (14+14)*0,50	m3 m3	282,8 14
		razem	m3	296,8
179	KNKRB 1 0203/02 (dopłata 11x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi 15-20t przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV 101,00*5,60*0,50 (14+14)*0,50	m3 m3	282,8 14
		razem	m3	296,8
180	KNNR 6 0403/03 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, 15x22cm z wykonaniem ławy betonowej z betonu - beton C8/10 (min. 0,1 m ³ na mb), na podsypce cementowo-piaskowej (101,00)*2-16,00 12,50+12,50	m m	186 25
		razem	m	211
181	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 101,00*5,60+14+14	m2	593,6
		razem	m2	593,6
182	KNNR 6 0109/02 analogia	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 101,00*5,60+14+14	m2	593,6
		razem	m2	593,6
183	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 101,00*5,00+14+14	m2	533
		razem	m2	533
184	KNNR 6 0502/03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce grysowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu cegielka lub kość (do wyboru przez Zamawiającego) 101,00*5,00+14+14	m2	533
		razem	m2	533
185	KNKRB 6 1305/01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z użyciem betonu o objętości w jednym miejscu do 0,1m ³ - regulacja kluczy i skrzynek wodociągowych i studni kanalizacyjnych	kpl	1
186	KNCK 1 1202/02 analogia	Plantowanie poboczy wraz z nawiązaniem wysokościowym do wykonanej jezdni z dostarczeniem ziemi	kpl	1
Modernizacja drogi w miejscowości Zbuczyn ul. Południowa				

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
187	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 301/1000	km	0,3
			razem km	0,3
188	KNNR 6 0802/04 analogia	Korekcyjne frezowanie na zimno nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i podbudowy grubości do 20cm wraz z wywozem 10,00*5,50+5,50*5+5,50*5,50	m2	112,75
			razem m2	112,75
189	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km z odseparowaniem poszczególnych materiałów i frakcji 75,50*6,10*0,40 220*5,60*0,40 (10,00*5,50+5,50*5+5,50*5,50)*0,20 (20+20)*0,40	m3	184,22
			m3	492,8
			m3	22,55
			m3	16
			razem m3	715,57
190	KNKRB 1 0203/02 (dopłata 11x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi 15-20t przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV 81,00*6,10*0,40 220*5,60*0,40 (10,00*5,50+5,50*5)*0,20 (20+20)*0,40	m3	197,64
			m3	492,8
			m3	16,5
			m3	16
			razem m3	722,94
191	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 81,00*6,10*0,50 220*5,60*0,50 10,00*5,50+5,50*5 20+20	m2	247,05
			m2	616
			m2	82,5
			m2	40
			razem m2	985,55
192	KNNR 6 0403/03 analogia	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, 15x22cm z wykonaniem ławy betonowej z betonu - beton C8/10 (min. 0,1 m3 na mb), na podsypce cementowo-piaskowej (301,00-5,00)*2+10,00+10,00+5,00+5,00+7,00 0,45*0,15+0,30*0,15	m	629
			m	0,11
			razem m	629,11
193	KNNR 6 0104/04 (dopłata 2x)	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 20cm 35,00*6,10	m2	213,5
			razem m2	213,5
194	KNNR 6 0109/02 analogia	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 81,00*5,50 220*5,00 10,00*5,50+5,50*5 20+20	m2	445,5
			m2	1 100
			m2	82,5
			m2	40
			razem m2	1 668
195	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 81,00*5,50 220*5,00 10,00*5,50+5,50*5 20+20	m2	445,5
			m2	1 100
			m2	82,5
			m2	40
			razem m2	1 668
196	KNNR 6 0502/03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce grysowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu cegiełka lub kość (do wyboru przez Zamawiającego) 81,00*5,50 220*5,00 10,00*5,50+5,50*5 20+20	m2	445,5
			m2	1 100
			m2	82,5
			m2	40
			razem m2	1 668

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
197	KNKRB 6 1305/01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z użyciem betonu o objętości w jednym miejscu do 0,1m ³ - regulacja kluczy i skrzynek wodociągowych i studni kanalizacyjnych kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej	kpl	1
Modernizacja drogi w miejscowości Zbuczyn ul. Poziomkowa				
198	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,34
		336/1000	razem km	0,34
199	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km	m ³	940,8
		336,00*5,60*0,50	razem m ³	940,8
200	KNKRB 1 0203/02 (dopłata 11x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi 15-20t przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV	m ³	940,8
		336,00*5,60*0,50	razem m ³	940,8
201	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, 15x22cm z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	677
		336,00*2+5,00	razem m	677
202	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m ²	1 881,6
		336,00*5,60	razem m ²	1 881,6
203	KNNR 6 0109/02 analogia	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m ²	1 881,6
		336,00*5,60	razem m ²	1 881,6
204	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m ²	1 680
		336,00*5,00	razem m ²	1 680
205	KNNR 6 0502/03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce grysowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu cegielka lub kość (do wyboru przez Zamawiającego)	m ²	1 680
		336,00*5,00	razem m ²	1 680
206	KNKRB 6 1305/01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z użyciem betonu o objętości w jednym miejscu do 0,1m ³ - regulacja kluczy i skrzynek wodociągowych i studni kanalizacyjnych	kpl	1
207	KNCK 1 1202/02 analogia	Plantowanie poboczy wraz z nawiązaniem wysokościowym do wykonanej jezdni z dostarczeniem ziemi	kpl	1
Modernizacja drogi w miejscowości Zbuczyn ul. Wrzosowa				
208	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,11
		107/1000	razem km	0,11
209	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km	m ³	299,6
		107,00*5,60*0,50	razem m ³	299,6
210	KNKRB 1 0203/02 (dopłata 11x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi 15-20t przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV	m ³	299,6
		107,00*5,60*0,50	razem m ³	299,6
211	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach, 15x30 cm, 15x22cm z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	219
		107,00*2+5,00		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m	219
212	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 107,00*5,60	m2	599,2	
			razem	m2	599,2
213	KNNR 6 0109/02 analogia	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 107,00*5,60	m2	599,2	
			razem	m2	599,2
214	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 107,00*5,00	m2	535	
			razem	m2	535
215	KNNR 6 0502/03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce grysowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu cegielka lub kość (do wyboru przez Zamawiającego) 107,00*5,00	m2	535	
			razem	m2	535
216	KNKRB 6 1305/01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z użyciem betonu o objętości w jednym miejscu do 0,1m3 - regulacja kluczy i skrzynek wodociągowych i studni kanalizacyjnych	kpl	1	
217	KNCK 1 1202/02 analogia	Plantowanie poboczy wraz z nawiązaniem wysokościowym do wykonanej jezdni z dostarczeniem ziemi	kpl	1	
Modernizacja drogi w miejscowości Zawady					
218	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 133/1000	km	0,13	
			razem	km	0,13
219	KNNR 6 0802/04 analogia	Korekcyjne frezowanie na zimno nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i podbudowy grubości do 20cm wraz z wywozem 47,00*4,20	m2	197,4	
			razem	m2	197,4
220	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1km 86,00*4,20*0,30 47,00*4,20*0,10	m3	108,36	
			m3	19,74	
			razem	m3	128,1
221	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych 86,00*4,20*0,30 47,00*4,20*0,10	m3	108,36	
			m3	19,74	
			razem	m3	128,1
222	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 133,00*4,20	m2	558,6	
			razem	m2	558,6
223	KNNR 6 0111/02	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem CBGM klasa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 133,00*4,20	m2	558,6	
			razem	m2	558,6
224	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 133,00*4,20	m2	558,6	
			razem	m2	558,6
225	KNNR 6 0110/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm - mieszanka AC 16W 50/70 133,00*4,10	m2	545,3	
			razem	m2	545,3
226	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - mieszanka AC 8S 50/70			

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		133,00*4,00	m2	532
			razem	m2 532
227	KNKRB 6 1305/01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z użyciem betonu o objętości w jednym miejscu do 0,1m ³ - regulacja kluczy i skrzynek wodociągowych i studni telekomunikacyjnych	kpl	1
228	KNCK 1 1201/05 analogia	Wzmacnianie poboczy drogi - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z ewentualnym uzupełnieniem poboczy pod warstwę z kruszywa łamanego (nawiązanie wysokościowe do wykonanej nawierzchni jezdni) i nawiązaniem wysokościowym istniejących zjazdów do nawierzchni wykonanej jezdni.		
		133,00*0,50*2	m2	133
			razem	m2 133
Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Zbuczyn dz. nr geod. 100				
229	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym		
		0,160	km	0,16
			razem	km 0,16
230	KNR 2-31 0801/03 analogia	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości do 20 cm wraz z wywozem		
		(70+20,00*4,50+90,00*1,00)*0,30	m2	75
			razem	m2 75
231	KNNR 1 0202/08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość do 6km		
		(70+20,00*4,50+90,00*1,00)*0,30	m3	75
			razem	m3 75
232	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie		
		70+20,00*4,50+90,00*1,00	m2	250
			razem	m2 250
233	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		70+20,00*4,50+90,00*1,00	m2	250
			razem	m2 250
234	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm		
		70+20,00*4,50+90,00*1,00	m2	250
			razem	m2 250
235	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu śr. 15cm		
		160,00*5,00	m2	800
			razem	m2 800
236	KNNR 6 0308/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm - mieszanka AC 16W 50/70		
		160,00*5,20	m2	832
			razem	m2 832
237	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 4cm - mieszanka AC 8S 50/70		
		160,00*5,00	m2	800
			razem	m2 800
238	KNCK 1 1201/05 analogia	Wzmacnianie poboczy drogi - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z ewentualnym uzupełnieniem poboczy pod warstwę z kruszywa łamanego (nawiązanie wysokościowe do wykonanej nawierzchni jezdni) i nawiązaniem wysokościowym istniejących zjazdów do nawierzchni wykonanej jezdni.		
		160,00*0,30*2	m2	96
			razem	m2 96
Modernizacja drogi w miejscowości Krzesk-Majątek				
239	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym		
		534/1000	km	0,53
			razem	km 0,53

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
240	KNNR 6 0802/04 analogia	Korekcyjne frezowanie na zimno nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i podbudowy grubości do 20cm wraz z wywozem 534,00*5,00+(68,00+52,00)	m2	2 790
			razem	m2
241	KNNR 1 0202/08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość do 6km (509,00*5,00*0,10)+(68,00+52,00)*0,10+(509,00*1,20*0,35)+(25,00*0,95*0,35)	m3	488,59
			razem	m3
242	KNNR 6 1301/05	Mechaniczne plantowanie poboczy z uprzątnięciem darniny o grubości ścinania 10cm (500,00+534,00)*0,75	m2	775,5
			razem	m2
243	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 509,00*6,20+68,00+52,00+25,00*0,95	m2	3 299,55
			razem	m2
244	KNNR 6 0111/02 analogia	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 509,00*6,20+(68,00+52,00)+25,00*0,95	m2	3 299,55
			razem	m2
245	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 509,00*6,20+(68,00+52,00)+25,00*0,95	m2	3 299,55
			razem	m2
246	KNNR 6 0308/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm - mieszanka AC 16W 50/70 534,00*6,10+(68,00+52,00)	m2	3 377,4
			razem	m2
247	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - mieszanka AC 8S 50/70 534,00*6,00+(68,00+52,00)	m2	3 324
			razem	m2
248	KNR 2-31 1406/04	Regulacja wysokościowa zaworów, kluczy wodociągowych i studni kanalizacyjnych 1	kpl	1
			razem	kpl
249	KNCK 1 1201/05 analogia	Wzmacnianie poboczy drogi - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązengo frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z ewentualnym uzupełnieniem poboczy pod warstwę z kruszywa łamanego (nawiązanie wysokościowe do wykonanej nawierzchni jezdni) i nawiązaniem wysokościowym istniejących zjazdów do nawierzchni wykonanej jezdni. (500,00+534,00)*0,75	m2	775,5
			razem	m2
Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Zbuczyn ul. Spokojna				
250	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 275/1000	km	0,28
			razem	km
251	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km z posegergowaniem 173,50*5,60*0,40 101,50*5,60*0,40 (14,00+14,00+14,00+4,00)*0,40	m3	388,64
			m3	227,36
			m3	18,4
			razem	m3
252	KNKRB 1 0203/02 (dopłata 11x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi 15-20t przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV 173,50*5,60*0,40 101,50*5,60*0,40 (14,00+14,00+14,00+4,00)*0,40	m3	388,64
			m3	227,36
			m3	18,4
			m3	18,4

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m3	634,4
253	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach, 15x30 cm, 15x22cm z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 173,50*2-(21,00+12,00)+12,50+6,00+5,00 101,50*2-16,00+25,00		m	337,5
				m	212
			razem	m	549,5
254	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 173,50*5,60 101,50*5,60 14,00+14,00+14,00+4,00		m2	971,6
				m2	568,4
				m2	46
			razem	m2	1 586
255	KNNR 6 0109/02 analogia	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 173,50*5,60 101,50*5,60 14,00+14,00+14,00+4,00		m2	971,6
				m2	568,4
				m2	46
			razem	m2	1 586
256	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 173,50*5,00 101,50*5,00 14,00+14,00+14,00+4,00		m2	867,5
				m2	507,5
				m2	46
			razem	m2	1 421
257	KNNR 6 0502/03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce grysowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu cegielka lub kość (do wyboru przez Zamawiającego) 173,50*5,00 101,50*5,00 14,00+14,00+14,00+4,00		m2	867,5
				m2	507,5
				m2	46
			razem	m2	1 421
258	KNKRB 6 1305/01	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych z użyciem betonu o objętości w jednym miejscu do 0,1m3 - regulacja kluczy i skrzynek wodociągowych i studni kanalizacyjnych		kpl	1
259	KNCK 1 1202/02 analogia	Plantowanie poboczy wraz z nawiązaniem wysokościowym do wykonanej jezdni z dostarczeniem ziemi		kpl	1
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Olędy					
260	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 96/1000		km	0,1
			razem	km	0,1
261	KNNR 6 0113/01	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy śr. po zagęszczeniu 15cm 96,00*4,40		m2	422,4
			razem	m2	422,4
262	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm - mieszanka AC 16W 50/70 96,00*4,30		m2	412,8
			razem	m2	412,8
263	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm - mieszanka AC 8S 50/70 96,00*4,20		m2	403,2
			razem	m2	403,2
264	KNCK 1 1201/05 analogia	Wzmacnianie poboczy drogi - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązłego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z ewentualnym uzupełnieniem poboczy pod warstwę z kruszywa łamanego (nawiązanie wysokościowe do wykonanej nawierzchni jezdni) i nawiązaniem wysokościowym istniejących zjazdów do nawierzchni wykonanej jezdni. 96,00*2*0,50		m2	96
			razem	m2	96
Budowa drogi gminnej wraz z rozbudową skrzyżowania w miejscowości Zbuczyn					
265	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) wraz z inwentaryzacją geodezyjną		km	0,17

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
266		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 5 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na od. do 20 km	m2	83
267	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów pod zjazdami i koroną drogi wraz ze ściankami czołowymi i z wywozem na składowisko	m	23
268	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych wraz z betonową ławą z oporem i wywozem na składowisko	m	65
269	KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podbudową betonową	m2	35
270		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego wraz z podbudową wraz wywiezieniem na składowisko na odległość do 6 km.	m2	100
271	KNNR 6 0605/07	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD o sztywności obwodowej 8 kPa, średnicy 60 cm na ławie z podsypki cementowo-piaskowej z wykonaniem obruku ok. 6m2/st		
		11+13+16	m	40
			razem	40
272	KNNR 6 1302/02	Czyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem dna i skarp - grubość namułu od 60 cm	m	200
273		Wykonanie remontu wpustu deszczowego klasy D 400 wraz z przykanalikami z rur PVC łączone na uszczelki o śr. zewn. 200x5,9mm (SDR) ze ścianką litąSN-8	kpl.	2
274	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl. do 6 km.	m3	392,56
275	KNNR 1 0311/01	Formowanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami samowładowczymi		
		344,924	m3	344,92
			razem	344,92
276	KNNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczeni podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdni z odsadzkami +droga dla pieszych +rondo z poboczamiutwardzonymi + zjazd		
		1155+174*0,2+335+56+6	m2	1 586,8
			razem	1 586,8
277	KNNR 6 0111/01	Wykonanie podbudowy z ulepszonego podłoża z CBGM 0/22,4, C3/4, gr 10 cm po zagęszczeniu - droga dla pieszych	m2	335
278	KNNR 6 0111/01	Wykonanie podbudowy z ulepszonego podłoża z CBGM 0/22,4, C3/4, gr 10 cm po zagęszczeniu - jezdni i zjazdy		
		1155+0,2*174+6	m2	1 195,8
			razem	1 195,8
279	KNNR 6 0109/03	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C6/9, gr. 25 cm po zagęszczeniu - rondo, pobocze utwardzone	m2	56
280	KNNR 6 0104/03	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej z piasku, grubośćwarstwy po zagęszczeniu 15 cm - rondo, pobocze utwardzone	m2	56
281	KNNR 6 0113/05	Podbudowa z kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - jezdni + zjazdy		
		1155+0,2*174+6	m2	1 195,8
			razem	1 195,8
282	KNNR 6 0110/01	Podbudowa zasadnicza z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 22P 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową - jezdni z odsadzkami		
		1155+0,08*174	m2	1 168,92
			razem	1 168,92
283	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S 50/70, warstwa ściernalna KR1-2, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową - jezdni	m2	1 240
284	KNNR 6 0502/03	Wykonanie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, kolorowej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 spoiny wypełnione piaskiem	m2	335
285	KNNR 6 0502/03	Wykonanie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, kolorowej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m2	6
286	KNNR 6 0403/05	Krawężniki kamienne o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej - rondo	m	19
287	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 i 15x30cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej	m	200

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
288	KNNR 6 0401/06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm, wraz z wykoaniem ław betonowych z oporem z betonu C8/10, na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie poboczy utwardzonych)	m	60
289	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m	183
290		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2
291	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazów kanałowych	szt	2
292		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 174*0,75	m2	130,5
		razem	m2	130,5
293		Przełożenie istniejącej betonowej kostki brukowej na części chodnika i na zjeździe	m2	36
294	KNNR 6 0702/05	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych II generacji z blachy stalowej ocynkowanej	szt	15
295	KNNR 6 0702/01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm	szt	11
296	KNNR 6 0705/06	Oznakowanie poziome, grubowarstwowe jezdni i skrzyżowań - malowane mechanicznie 35*0,2625+20*0,24	m2	13,99
		razem	m2	13,99
297		Montaż punktowych elementów odblaskowych, czerwonych, dwustronnych.		19
Modernizacja zjazdów z dróg powiatowych				
<i>ULICA POZIOMKOWA</i>				
298	KNK 2-06 0803/03	Reczna rozbiórka nawierzchni z kostki nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjazd 15	m2	15
		razem	m2	15
299	KNNR 6 0802/04 analogia	Korekcyjne frezowanie na zimno nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości do 8cm wraz z wywozem 38	m2	38
		razem	m2	38
300	KNR 2-31 0801/03 analogia (dopłata 2x)	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej i podsypki o grubości do 20 cm wraz z wywozem 38+15	m2	53
		razem	m2	53
301	KNK 2-06 0809/02	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 6,00+8,00+8,00	m	22
		razem	m	22
302	KNK 2-06 0809/06	Rozbiórka obrzeży o wymiarach 8x30cm 5,00	m	5
		razem	m	5
303	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	22
304	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - zjaze	m	5
305	KNNR 6 0111/02	Podbudowa cementowa C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 38	m2	38
		razem	m2	38
306	KNNR 6 0113/02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego, niezwiązanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 38	m2	38
		razem	m2	38

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
307	KNNR 6 0113/05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego dolomitowego, niezwiązanego frakcji 0-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 15	m2	15
			razem	m2
308	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem - kostka pochodząca z rozbiórki	m2	15
309	KNNR 6 0308/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W 50/70 warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5cm	m2	38
310	KNNR 6 0308/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 8 S 50/70 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	38
		<i>ULICA POŁUDNIOWA</i>		
311	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość 1km z odseparowaniem poszczególnych materiałów i frakcji 51,00*0,60	m3	30,6
			razem	m3
312	KNKRB 1 0203/02 (dopłata 11x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi 15-20t przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych kategorii III-IV 51*0,6	m3	30,6
			razem	m3
313	KNCK 1 1206/02 analogia	Rury przepustowe PEHD o sztywności obwodowej 8 kPa o średnicy 50cm na ławie z betonu C8/10 z obrukowaniem przyczółków 14	m	14
			razem	m
314	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 51	m2	51
			razem	m2
315	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 33	m	33
			razem	m
316	KNNR 6 0104/04	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 20cm 51	m2	51
			razem	m2
317	KNNR 6 0109/02 analogia	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm - zjazd 51	m2	51
			razem	m2
318	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych, frakcji 0-31,5mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm 51	m2	51
			razem	m2
319	KNNR 6 0502/03 analogia	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce grysowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka typu cegielka lub kość (do wyboru przez Zamawiającego) 51	m2	51
			razem	m2
		<i>TARCZE</i>		
320	KNNR 6 0802/04 analogia	Korekcyjne frezowanie na zimno nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości do 4cm wraz z wywozem 261	m2	261
			razem	m2
321	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 8 S 50/70 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 261	m2	261
			razem	m2

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
322	KNCK 1 1202/05 analogia	Ścinanie poboczy z odwożeniem ścinki do 20cm 50,00*0,50	m2	25
			razem	m2
323	KNCK 1 1201/05 analogia	Wzmacnianie poboczy drogi - wykonanie poboczy z kruszywa łamanego, niezwiązłego frakcji 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z ewentualnym uzupełnieniem poboczy pod warstwę z kruszywa łamanego (nawiązanie wysokościowe do wykonanej nawierzchni jezdni) i nawiązaniem wysokościowym istniejących zjazdów do nawierzchni wykonanej jezdni. 50,00*0,50	m2	25
			razem	m2
<i>GRODZISK NA POŁĄCZENIU Z DZ. NR GEOD. 558</i>				
324	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1km 95*0,30	m3	28,5
			razem	m3
325	KNNR 1 0208/01 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kategorii I-IV po terenie lub drogach gruntowych 95*0,30	m3	28,5
			razem	m3
326	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 30cm	m	12
327	KNCK 1 1206/02 analogia	Rury przepustowe PEHD o sztywności obwodowej 8 kPa o średnicy 30cm na ławie z betonu C8/10 z obrukowaniem przyczółków 14	m	14
			razem	m
328	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 95	m2	95
			razem	m2
329	KNNR 6 0111/02	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm - zjazd 95	m2	95
			razem	m2
330	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych, frakcji 0-31,5mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 95	m2	95
			razem	m2
331	KNNR 6 0110/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm - mieszanka AC 16W 50/70 95	m2	95
			razem	m2
332	KNNR 6 0309/03	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 8 S 50/70 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 95	m2	95
			razem	m2
<i>GRODZISK NA POŁĄCZENIU Z DZ. NR GEOD. 555</i>				
333	KNNR 6 0802/04 analogia	Korekcyjne frezowanie na zimno nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych i podbudowy grubości do 20cm wraz z wywozem 30	m2	30
			razem	m2
334	KNNR 1 0202/08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość do 6km 30*0,25	m3	7,5
			razem	m3
335	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 30	m2	30
			razem	m2

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
336	KNNR 6 0111/02 analogia	Podbudowa cementowa C3/4, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 30	m2	30
			razem	m2
337	KNNR 6 0113/02	Podbudowy z kruszyw łamanych dolomitowych, frakcji 0-31,5mm warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm 30	m2	30
			razem	m2
338	KNNR 6 0110/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm - mieszanka AC 16W 50/70 30	m2	30
			razem	m2
339	KNNR 6 0309/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 8 S 50/70 - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm 30	m2	30
			razem	m2