

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr K1951 Siepraw-Łyczanka-Światniki Górne od km 2+678 do km 3+448 ETAP I, droga klasy technicznej Z.

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Myślenicach

ADRES INWESTORA: ul. Słowackiego 82  
32-400 Myślenice

DATA OPRACOWANIA: 18.04.2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr K1951 Siepraw-Łyczanka-Światniki Górne od km 2+678 do km 3+448 ETAP I, droga klasy technicznej Z.</b>						
<b>1</b>			<b>ETAP 1A</b>			
<b>1.1</b>		<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE ZIEMNE KOD CPV:4511200-0</b>			
<b>1.1.1</b>			<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1 d.1.1.1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
			0,770	km	0,770	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,770</b>
<b>1.1.2</b>			<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej</b>			
2 d.1.1.2	D-01.02.02	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z załadunkiem i odwozem. Część do wykorzystania na humusowanie.	m2		
			3445	m2	3 445,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 445,000</b>
<b>1.2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV 45110000 -1</b>			
<b>1.2.1</b>			<b>Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>			
3 d.1.2.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0816-01 + KNR 2-31 0816-04 + KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm - przepusty pod zjazdami Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe przepust pod jezdnią Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe - przy przepuście pod jezdnią średnicy 80 cm w celu przedłużenia ist. przepustu- - składowanie, odwóz i utylizacja materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy	m		
			6,4 + 8,7 + 3,2 + 7,2	m	25,500	
			Obmiar dodatkowy: ((0,5 * 2,5 * 2,62) - ((3,14 * 0,6^2) * 0,5)) * 2	m3	5,420	
			Obmiar dodatkowy: 0,5 * 2 * 2,41	m3	2,410	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,500</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>5,420</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>2,410</b>
4 d.1.2.1	D-01.02.04	KNR 15-01 0206-07	Rozbiórka rurociągów o śr. 125 cm z mechanicznym wydobyciem rur - analogia demontaż przepustu średnicy 120 cm pod jezdnią - składowanie, odwóz i utylizacja materiału z rozbiórki na koszt wykonawcy	m		
			10,70	m	10,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,700</b>
5 d.1.2.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04 + KNR 2-31 0801-03 + KNR 2-31 0804-03 + KNCK-1 0705-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm Rozbiórka nawierzchni drogowej z klinkieru na podsypce żwirowej - analogia betonowa kostka brukowa na zjazdach	m2		
			12,5 + 13 + 75 + 54	m2	154,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>154,500</b>
6 d.1.2.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 14 cm - jezdnia	m2		
			380	m2	380,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>380,000</b>
7 d.1.2.1	D-01.02.04	KNR 2-31 0703-03 + KNR 2-31 0818-08	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - do ponownego wbudowania Rozebranie słupków do znaków - do ponownego wudowania	szt.		
			5	szt.	5,000	
			D-15, 2xU18a, 2x E-2e,		<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>1.3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE KOD CPV 45112000-0</b>			

8 d.1.3	D-02.01.01	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III-IV - składowanie, odwóz i utylizacja materiału z wkopów na koszt wykonawcy	m3		
			927,9 + 643,5 + 209	m3	1 780,400	
					RAZEM	<b>1 780,400</b>
9 d.1.3	D-02.03.01	KNNR 1 0407-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. IV - wraz z dowozem materiału staraniem i na koszt wykonawcy	m3		
			884,9 + 643,5	m3	1 528,400	
					RAZEM	<b>1 528,400</b>
<b>1.4</b>			<b>ROBOTY W ZAKRESIE KANALIZACJI KOD CPV:45232410-9</b>			
<b>1.4.1</b>			<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
10 d.1.4.1	D-03.02.03	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m ( studnie D4,D6-D9) wraz z wykonaniem wykopu, zabezpieczeniem i jego odwodnieniem,wykonaniem zasypu kruszywem naturalnym tj. pospółką do spodu konstrukcji nawierzchni chodnika	stud.		
			5	stud.	5,000	
					RAZEM	<b>5,000</b>
11 d.1.4.1	D-03.02.03	KNR-W 2-18 0514-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m ( Studnia D5- zwieńczenie wpustem deszczowym klasy c250) wraz z wykonaniem wykopu, zabezpieczeniem i jego odwodnieniem,wykonaniem zasypu kruszywem naturalnym tj. pospółką do spodu konstrukcji nawierzchni chodnika	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
12 d.1.4.1	D-03.02.03	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m ( studnie D1, D2) wraz z wykonaniem wykopu, zabezpieczeniem i jego odwodnieniem,wykonaniem zasypu kruszywem naturalnym tj. pospółką do spodu konstrukcji nawierzchni	stud.		
			2	stud.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
13 d.1.4.1	D-03.02.03	KNR-W 2-18 0516-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość do 3 m ( studnia D3) wraz z wykonaniem wykopu, zabezpieczeniem i jego odwodnieniem,wykonaniem zasypu kruszywem naturalnym tj. pospółką do spodu konstrukcji nawierzchni	stud.		
			1	stud.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
14 d.1.4.1	D-03.02.03	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm wraz z wykonaniem wykopu, zabezpieczeniem i jego odwodnieniem, wykonaniem podsypki i obsypki z piasku gr 20 cm oraz wykonaniem zasypu kruszywem naturalnym tj. pospółką do spodu konstrukcji nawierzchni	m		
			21 + 21,5 + 30 + 36 + 36 + 30	m	174,500	
					RAZEM	<b>174,500</b>
15 d.1.4.1	D-03.02.03	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z wykonaniem wykopu, zabezpieczeniem i jego odwodnieniem, wykonaniem podsypki i obsypki z piasku gr 20 cm oraz wykonaniem zasypu kruszywem naturalnym tj. pospółką do spodu konstrukcji nawierzchni	m		
			75	m	75,000	
					RAZEM	<b>75,000</b>

16 d.1.4.1	D-03.02.03	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu ( Wp1-Wp4, Wp6-Wp8) wraz z wykonaniem wykopu, zabezpieczeniem i jego odwodnieniem, wykonaniem zasypu kruszywem naturalnym tj. pospółką do spodu konstrukcji nawierzchni	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
<b>1.5</b>			<b>PODBUDOWY KOD CPV:45233300-2</b>			
<b>1.5.1</b>			<b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>			
17 d.1.5.1	D-04.01.02	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			338 + 949 + 108 + 112,9 + 646 + 380	m2	2 533,900	
					RAZEM	2 533,900
<b>1.5.2</b>			<b>Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
18 d.1.5.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - chodniki	m2		
			322 + 960	m2	1 282,000	
					RAZEM	1 282,000
19 d.1.5.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zjazd	m2		
			108 + 12	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
20 d.1.5.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - zjazd	m2		
			108 + 12	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
21 d.1.5.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 36 cm - poszerzenie jezdni i przełomy	m2		
			288 + 358 + 288 + 380	m2	1 314,000	
					RAZEM	1 314,000
22 d.1.5.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie jezdni i przełomy	m2		
			poz.21	m2	1 314,000	
					RAZEM	1 314,000
<b>1.5.3</b>			<b>Podbudowa z z betonu asfaltowego</b>			
23 d.1.5.3	D-04.07.01	KNR 2-31 0108-01 z.o. 2.12. 9901-04	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem ręcznym - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - poszerzenie jezdni i przełomy	t		
			0,04 * poz.22 * 2,48	t	130,349	
					RAZEM	130,349
<b>1.6</b>			<b>NAWIERZCHNIE NIEULEPSZONE Kod CPV45233220-7</b>			
24 d.1.6	D-05.02.01	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			12 + 70 + 23,5 + 7,41	m2	112,910	
					RAZEM	112,910
25 d.1.6	D-04.04.02	KNR 2-31 0204-01 0204-02	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			112,9	m2	112,900	
					RAZEM	112,900
<b>1.7</b>			<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE KOD CPV:452331000-0</b>			
26 d.1.7	D-05.03.05	KNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			poz.22	m2	1 314,000	
					RAZEM	1 314,000
27 d.1.7	D-05.03.04	KNR 2-31 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 10 cm	m2		
			16,3	m2	16,300	
					RAZEM	16,300
<b>1.8</b>			<b>URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE Kod CPV 45233100-0</b>			

28 d.1.8	D-06.06.01	KNR 2-01 0517-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi) - osadzenie elementów na ławie betonowej gr 15 cm - głębokość korytka min. 55 cm	m		
			617	m	617,000	
					RAZEM	<b>617,000</b>
29 d.1.8	D-06.06.01	KNR 9-26 0116-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 450 do 600 mm; klasa obciążenia D400 na ławie betonowej gr 15 cm	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
30 d.1.8	D-03.03.01	KNR 13-12 1505-03	Przepusty z rur betonowych średnicy 60 cm w km 2+732,50	m		
			14	m	14,000	
					RAZEM	<b>14,000</b>
31 d.1.8	D-03.03.01	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowa przy wylocie dla rur o śr. 60 cm zgodnie z PW	ścian k.		
			1	ścian k.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
32 d.1.8	D-06.01.01	KNR 2-14 0703-01	Narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg na skarpach wykonywany z ładu	m3		
			84,6 * 1,5	m3	126,900	
					RAZEM	<b>126,900</b>
33 d.1.8	D-03.03.01	KNR 13-12 1505-03	Przepusty z rur betonowych - przedłużenie przepustu z rur betonowych w km 3+129,86 średnicy 80 cm	m		
			2,6	m	2,600	
					RAZEM	<b>2,600</b>
34 d.1.8	D-03.03.01	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm- analogia śr 80cm zgodnie z PW	ścian k.		
			1	ścian k.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
35 d.1.8	D-06.01.01	KNR 2-14 0703-01	Narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg na skarpach wykonywany z ładu	m3		
			24,5 * 1,5	m3	36,750	
					RAZEM	<b>36,750</b>
36 d.1.8	D-03.03.01	KNK 2-06 0605-04	Przepusty pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
			6 + 6 + 12 + 6 + 6	m	36,000	
					RAZEM	<b>36,000</b>
37 d.1.8	D-03.03.01	KNK 2-06 0605-03	Przepusty pod zjazdami - ścianki czołowe betonowe dla rur	szt		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	<b>10,000</b>
<b>1.9</b>			<b>KRAWĘŻNIKI, OBRAMOWANIA I OBRZEŻA - Kod CPV 45233100-0</b>			
38 d.1.9	D-08.01.01	KNR 2-31 0403-02 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m		
			605 + 218	m	823	
					RAZEM	<b>823</b>
39 d.1.9	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-03 + KNR 2-31 0402-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeża	m		
			756	m	756,000	
					RAZEM	<b>756,000</b>
<b>1.10</b>			<b>CHODNIKI KOD CPV 45233253-7</b>			
40 d.1.10	D-08.02.02	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka szara - zjazdy	m2		
			108	m2	108,000	
					RAZEM	<b>108,000</b>
41 d.1.10	D-08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka czerwona	m2		
			1287	m2	1 287,000	
					RAZEM	<b>1 287,000</b>

<b>1.11</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE Kod CPV 45112730-1</b>			
42 d.1.11	D-06.01.01	KNNR 10 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 60x40x10 cm	m2		
			245	m2	245,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>245,000</b>
43 d.1.11	D-06.01.01	KNR 2-31 0403-02 + KNR 2-31 0402-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej - analogia - palisada betonowa Ława pod krawężniki betonowa z oporem - analogia pod palisadę	m		
			24,12 + 30,8	m	54,920	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,920</b>
44 d.1.11	D-01.02.04	KNR 2-25 0307-03 + KNR 2-25 0307-02	Przebudowa ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych polegająca rozebraniu istniejącego ogrodzenia, furtki bramy i budowie nowego ogrodzenia z paneli ogrodzeniowych powlekanych na słupkach stalowych wraz z prefabrykowanymi łącznikami, podmurówką oraz zakupem i montażem furki i bramy	m		
			56,55	m	56,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,550</b>
45 d.1.11	D-10.02.01	KNR 2-21 0605-01	Schody z cegły klinkierowej wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego - analogia schody z betonowej kostki brukowej	m2		
			2,6 + 2,9	m2	5,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
46 d.1.11	D-06.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		
			1680	m2	1 680,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 680,000</b>
<b>1.12</b>			<b>OZNAKOWANIE I URZADZENIA ZABEZPIEZAJĄCE KOD CPV 45233280-5</b>			
47 d.1.12	D-07.06.02	KNR 2-31 0701-03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m - U11	m		
			28,5 + 3 * 1,5	m	33,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
48 d.1.12	D-07.06.02	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - nowe	szt.		
			5	szt.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
49 d.1.12	D-07.06.02	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
50 d.1.12	D-07.06.02	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
51 d.1.12	D-07.06.02	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
			3	szt.	3,000	
			znaki 3 x D-42		<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>1.13</b>			<b>ROBOTY W ZAKRESIE RUROCIĄGÓW DO PRZESYŁU WODY Kod CPV 45232150-8</b>			
52 d.1.13	D-03.02.01	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
			140 * 0,8 * 1,5	m3	168,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>168,000</b>
53 d.1.13	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0109-06	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 140 mm	m		
			140	m	140,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
54 d.1.13	D-03.02.01	KNKRB 4-II 0103-01	Zasuwy żeliwne wodociągowe kotłownicze o średnicy 40 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

55 d.1.13	D-03.02.01	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996	KNR 2-01	Budowle i roboty ziemne	1, 28, 52
2	WACETOB wyd.I 1997, errata z Zeszytu 3/2001	KNR-W 2-01	BUDOWLE I ROBOTY ZIEMNE	2
3	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996	KNR 2-31	Nawierzchnie na drogach i ulicach	3, 5, 6, 7, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 31, 34, 38, 39, 41, 43, 47
4	Bipromel 1989, biuletyny do 9 1996	KNR 15-01	Roboty remontowo-konserwacyjne melioracji i zaopatrzenia wsi w wodę	4
5	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	KNR 1	Roboty ziemne	8, 9, 14, 15, 26, 42, 46, 48, 49, 50, 51
6	WACETOB wyd.I 1997	KNR-W 2-18	ZEWNETRZNE SIECI WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE	10, 11, 12, 13, 53, 55
7	ORGBUD wyd.IV 1993, biuletyny do 9 1996	KNR 2-18	Zewnętrzne sieci wodociągowe i kanalizacyjne	16
8	ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2013	KNR 9-26	Zewnętrzne odwodnienia liniowe	29
9	Energobudowa wyd.I, biuletyny do 9 1996	KNR 13-12	Roboty budowlane elektrowni, elektrociepłowni i ciepłowni zawodowych	30, 33
10	ORGBUD wyd.II 1997, biuletyny do 9 1996	KNR 2-14	Konstrukcje budowli morskich	32, 35
11	wycofany 1.11.1991, zastąpiony przez KNR 2-31	KNK 2-06	Nawierzchnie ulic i placów	36, 37
12	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996	KNR 2-31	Nawierzchnie na drogach i ulicach	40
13	ORGBUD 1987, biuletyny do 9 1996	KNR 2-25	Urządzenia placu budowy	44
14	Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996	KNR 2-21	Tereny zieleni	45
15	wyd. I 1991, nigdy nie zatwierdzony do stosowania	KNKRB 4-II	tom II. Sieci zewnętrzne - przyłącza	54