

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa drogi wraz z systemem odwodnienia - ul. Brzozowa			
1.1		Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie dróg, chodników - zaktualizacją mapy	ha		
		0.218	ha	0.218	
				RAZEM	0.218
1.2		Roboty rozbiórkowe, ziemne			
2 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m ²		
		2195.400	m ²	2195.400	
				RAZEM	2195.400
3 d.1.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		2195.400	m ²	2195.400	
				RAZEM	2195.400
4 d.1.2	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi, grubość warstwy do 15 cm, z przewozem taczakami	m ²		
		50.000	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
5 d.1.2	KNR 2-01 0125-05	Ręczne usunięcie warstwy ziemi, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, z przewozem	m ²		
		50.000	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6 d.1.2	KNR 2-01 0212-03 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m ³		
		439.000	m ³	439.000	
				RAZEM	439.000
7 d.1.2	KNR 2-01 0214-02 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t	m ³		
		Krotność = 18	m ³	439.000	
		439.000		RAZEM	439.000
8 d.1.2	KNR	Oplata za utylizację	m ³		
		439.000	m ³	439.000	
				RAZEM	439.000
1.3		Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża drogowego			
9 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m ²		
		2180.000	m ²	2180.000	
				RAZEM	2180.000
10 d.1.3	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 4	m ²	1660.000	
		1660.000		RAZEM	1660.000
11 d.1.3	KNR 2-01 0212-03 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW - wywóz gruntu	m ³		
		768.000	m ³	768.000	
				RAZEM	768.000
12 d.1.3	KNR 2-01 0214-04 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t - wywóz gruntu	m ³		
		Krotność = 18	m ³	768.000	
		768.000		RAZEM	768.000
13 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m ²		
		2080.000	m ²	2080.000	
				RAZEM	2080.000
14 d.1.3	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręczne, grunt kategorii III-IV	m ²		
		100.000	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
1.4		Studzienki kablowe SKR1 i rurociąg kablowy			
15 d.1.4	KNR 2-18 0613-01 (1)	Analogia - Studnie rewizyjne kablowe SKR1	szt		
		9.000	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110 mm	m		
		281.000	m	281.000	
				RAZEM	281.000
17 d.1.4	KNR-W 2-18 0527-01	Analogia - Przejście przez ściany komór tulejami, otwór Fi 110 mm	szt		
		18.000	szt	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01	Podsyпка w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - piasek grub 15 cm	m ³		
d.1.4	0610-06	18.156	m ³	18.156	
				RAZEM	18.156
19	KNR 2-01	Podsyпка w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - piasek - obsypanie wodociągu warstwą piasku grub.20 cm ponad wierzch rury	m ³		
d.1.4	0610-06	22.480	m ³	22.480	
				RAZEM	22.480
1.5		Regulacja studzienek kanaliacyjnych			
20		Regulacja studzienek kanaliacyjnych	szt		
d.1.5	Kalkulacja własna	6.000	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
1.6		Zasuw wodociągowe - regulacja			
21	KNR 4	Analogia - ułożenie elementu betonowego w wykopie pod zasuw wodociągowe	szt		
d.1.6	0227-01	15.000	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNR 2-18	Zasuw żeliwne z obudową i skrzynką uliczną do zasuw, uszczelnione, montowane sprzętem ręcznym, Fi 80 mm - Regulacja skrzynek ulicznych (zasuw wodociągowych)	kpl		
d.1.6	0301-02	15.000	kpl	15.000	
				RAZEM	15.000
1.7		Krawężniki i obrzeża betonowe			
23	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe rowki o wymiarach 30x40 cm, grunt kategorii I-II	m		
d.1.7	0401-05	553	m	553	
				RAZEM	553
24	KNR 2-31	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m ³		
d.1.7	0402-04	51.153	m ³	51.153	
				RAZEM	51.153
25	KNR 2-31	Krawężniki betonowe, najazdowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.7	0403-03	553.000	m	553.000	
				RAZEM	553.000
26	KNR 2-31	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.7	0407-05	260.000	m	260.000	
				RAZEM	260.000
27	KNR 2-31	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła 18x26cm	m ³		
d.1.7	0402-03	12.168	m ³	12.168	
				RAZEM	12.168
1.8		Podbudowy nawierzchni			
28	KNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem, warstwa po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.8	0111-02 (1)	Krotność = 2 1660.000	m ²	1660.000	
				RAZEM	1660.000
29	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.8	0114-05	1660.000	m ²	1660.000	
				RAZEM	1660.000
30	KNR 2-31	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.8	0114-07	1660.000	m ²	1660.000	
				RAZEM	1660.000
1.9		Nawierzchnie drogi			
31	KNR 2-31	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej (warstwa wiążąca), grubość warstwy 2 cm - AC16W	m ²		
d.1.9	0313-03	1660.000	m ²	1660.000	
				RAZEM	1660.000
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej (warstwa wiążąca), dodatek za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1.9	0313-04	Krotność = 2 1660.000	m ²	1660.000	
				RAZEM	1660.000
33	KNR 2-31	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej (warstwa ścieralna), mieszanka grysowa, grubość warstwy 2 cm - AC11S	m ²		
d.1.9	0314-01	1660.000	m ²	1660.000	
				RAZEM	1660.000
34	KNR 2-31	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej (warstwa ścieralna), mieszanka grysowa, dodatek za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1.9	0314-02	Krotność = 2 1660.000	m ²	1660.000	
				RAZEM	1660.000
1.10		Chodnik			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.1 0	KNR 2-31 0114-01	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - warstwamrozoodporna	m ²		
		520.000	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
36 d.1.1 0	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		520.000	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
37 d.1.1 0	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 7	m ²		
		520.000	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
38 d.1.1 0	KNR 2-31 0511-02 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m ²		
		520.000	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
1.11		Nawierzchnia z elementów betonowych, kamiennych			
39 d.1.1 1	KNR 2-31 0406-06	Obramowania, ciek przykrawężnikowy, z kostki brukowej szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		110.600	m ²	110.600	
				RAZEM	110.600
40 d.1.1 1	KNR 2-31 0406-08	Obramowania pokryw studziennych, z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		5.878	m ²	5.878	
				RAZEM	5.878
1.12		Plantowanie, stabilizacja gruntu przy drodze			
41 d.1.1 2	KNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m ²		
		1382.500	m ²	1382.500	
				RAZEM	1382.500
42 d.1.1 2	KNR 2-31 0117-01	Analogia - Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy, żwir, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		1382.500	m ²	1382.500	
				RAZEM	1382.500
2		Budowa drogi wraz z systemem odwodnienia - ul. Sosnowa			
2.1		Roboty pomiarowe			
43 d.2.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie dróg, chodników - zaktualizacją mapy	ha		
		0.130	ha	0.130	
				RAZEM	0.130
2.2		Roboty rozbiórkowe, ziemne			
44 d.2.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m ²		
		1289.000	m ²	1289.000	
				RAZEM	1289.000
45 d.2.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		1289.000	m ²	1289.000	
				RAZEM	1289.000
46 d.2.2	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi, grubość warstwy do 15 cm, z przewozem taczakami	m ²		
		50.000	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
47 d.2.2	KNR 2-01 0125-05	Ręczne usunięcie warstwy ziemi, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, z przewozem	m ²		
		50.000	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
48 d.2.2	KNR 2-01 0212-03 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m ³		
		267.800	m ³	267.800	
				RAZEM	267.800
49 d.2.2	KNR 2-01 0214-02 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t	m ³		
		Krotność = 18 267.800	m ³	267.800	
				RAZEM	267.800
50 d.2.2	KNR	Oplata za utylizację	m ³		
		267.800	m ³	267.800	
				RAZEM	267.800
2.3		Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża drogowego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.3	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm 1300.000	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
52 d.2.3	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 1300.000	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
53 d.2.3	KNR 2-01 0212-03 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW - wywóz gruntu 520.000	m ³ m ³	 520.000	
				RAZEM	520.000
54 d.2.3	KNR 2-01 0214-04 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t - wywóz gruntu Krotność = 18 520.000	m ³ m ³	 520.000	
				RAZEM	520.000
55 d.2.3	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kategorii I-IV 1200.000	m ² m ²	 1200.000	
				RAZEM	1200.000
56 d.2.3	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręczne, grunt kategorii III-IV 100.000	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
2.4		Studzienki kablowe SKR1 i rurociąg kablowy			
57 d.2.4	KNR 2-18 0613-01 (1)	Analogia - Studnie rewizyjne kablowe SKR1 9.000	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
58 d.2.4	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110 mm 234.000	m m	 234.000	
				RAZEM	234.000
59 d.2.4	KNR-W 2-18 0527-01	Analogia - Przejście przez ściany komór tulejami, otwór Fi 110 mm 18.000	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
60 d.2.4	KNR 2-01 0610-06	Podsypka w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - piasek grub 15 cm 8.316	m ³ m ³	 8.316	
				RAZEM	8.316
2.5		Regulacja studzienek kanaliacyjnych			
61 d.2.5	Kalkulacja własna	Regulacja studzienek kanaliacyjnych 5.000	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
2.6		Zasuwki wodociągowe - regulacja			
62 d.2.6	KNR 4 0227-01	Analogia - ułożenie elementu betonowego w wykopie pod zasuwki wodociągowe 8.000	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
63 d.2.6	KNR 2-18 0301-02	Zasuwki żeliwne z obudową i skrzynką uliczną do zasuw, uszczelnione, montowane sprzętem ręcznym, Fi 80 mm - Regulacja skrzynek ulicznych (zasuwki wodociągowe) 8.000	kpl kpl	 8.000	
				RAZEM	8.000
2.7		Krawężniki i obrzeża betonowe			
64 d.2.7	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe rowki o wymiarach 30x40 cm, grunt kategorii I-II 520	m m	 520	
				RAZEM	520
65 d.2.7	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 48.100	m ³ m ³	 48.100	
				RAZEM	48.100
66 d.2.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe, najazdowy 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 520.000	m m	 520.000	
				RAZEM	520.000
2.8		Podbudowy nawierzchni			
67 d.2.8	KNR 6 0111-02 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem, warstwa po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 2 1300.000	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1300.000	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
69 d.2.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 1300.000	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
2.9		Nawierzchnie drogi			
70 d.2.9	KNR 2-31 0313-03	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej (warstwa wiążąca), grubość warstwy 2 cm - AC16W 1300.000	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
71 d.2.9	KNR 2-31 0313-04	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej (warstwa wiążąca), dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 2 1300.000	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
72 d.2.9	KNR 2-31 0314-01	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej (warstwa ścierna), mieszanka grysowa, grubość warstwy 2 cm - AC11S 1300.000	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
73 d.2.9	KNR 2-31 0314-02	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-asfaltowej (warstwa ścierna), mieszanka grysowa, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 2 1300.000	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
74 d.2.9	KNR 2-31 0406-06	Obramowania, ciek przykrawężnikowy, z kostki brukowej szarej na podsypce cementowo-piaskowej 104.000	m ² m ²	 104.000	
				RAZEM	104.000
2.10		Plantowanie, stabilizacja gruntu przy drodze			
75 d.2.1 0	KNNR 1 0501-01 0	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III 1300.000	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
76 d.2.1 0	KNR 2-31 0117-01 0	Analogia - Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy, żwir, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 1300.000	m ² m ²	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
3		Odwodnienie - ul. Brzozowa i ul. Sosnowa			
3.1		Odwodnienie drogi			
77 d.3.1	KNR 2-01 0120-03	Analogia - Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, - wytyczenie trasy odwodnienia 0.146	km km	 0.146	
				RAZEM	0.146
78 d.3.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m3, grunt kategori III 105.120	m ³ m ³	 105.120	
				RAZEM	105.120
79 d.3.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur typu PVC-U (SN8) lite łączone na wcisk, Fi 160x4,7 mm 146.000	m m	 146.000	
				RAZEM	146.000
80 d.3.1	KNR 4-01 0209-02	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m2, grubość do 15 cm -włączenie do studzienki 1.331	m ² m ²	 1.331	
				RAZEM	1.331
81 d.3.1	KNR-W 2-18 0527-01	Analogia - Przejście przez ściany komór tulejami, otwór Fi 160 mm 52.000	szt szt	 52.000	
				RAZEM	52.000
82 d.3.1	KNR 2-18 0804-01 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Fi 160 mm 146.000	m m	 146.000	
				RAZEM	146.000
83 d.3.1	KNR 2-01 0610-06	Podsypka w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - piasek grub 15 cm 6.570	m ³ m ³	 6.570	
				RAZEM	6.570
84 d.3.1	KNR 2-01 0610-06	Podsypka w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - piasek - obsypanie rurociągu warstwą piasku grub. 30 cm ponad wierzch rury 13.140	m ³ m ³	 13.140	
				RAZEM	13.140
85 d.3.1	KNR 2-19 0219-01 ana- logia	Oznakowanie trasy ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego szer 20 cm, kolor brązowy 146.000	m m	 146.000	
				RAZEM	146.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.3.1	KNR 2-01 0320-01 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 85.410	m ³ m ³	 85.410	
				RAZEM	85.410
87 d.3.1	KNR 2-18 0625-03	Wpusty przykrawężnikowe z gotowych elementów - Fi 500 z osadnikami i rusztem żeliwnym 26.000	szt szt	 26.000	
				RAZEM	26.000
88 d.3.1	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii II 325.000	m ³ m ³	 325.000	
				RAZEM	325.000
89 d.3.1	KNR 2-01 0212-01 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW 104.499	m ³ m ³	 104.499	
				RAZEM	104.499
90 d.3.1	KNR 2-01 0214-01 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód do 5 t Krotność=9 104.499	m ³ m ³	 104.499	
				RAZEM	104.499
91 d.3.1	KNR 2-02 1101-07 (3)	Analogia - Podkłady - z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, tłuczeń kamienny 0-63 mm 28.778	m ³ m ³	 28.778	
				RAZEM	28.778
92 d.3.1	KNR 2-02 1101-07 (3)	Analogia - Podkłady odsączające, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, tłuczeń kamienny 31,5-63 mm 2.939	m ³ m ³	 2.939	
				RAZEM	2.939
93 d.3.1	KNR 2-02 1101-07 (3)	Analogia - Podkłady odsączające, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir 8-32 mm 2.939	m ³ m ³	 2.939	
				RAZEM	2.939
94 d.3.1	KNR 2-02 1101-07 (4)	Podkłady odsączające, z ubitych materiałów sypkich na podłożu, piasek 2.939	m ³ m ³	 2.939	
				RAZEM	2.939
95 d.3.1	KNR 2-18 0613-03 (1)	Studnie chłonne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1200 mm, głębokość 3 m 13.000	szt szt	 13.000	
				RAZEM	13.000
96 d.3.1	KNR 2-18 0613-04 (1)	Studnie chłonne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, kręgi Fi 1200 mm, dołatek za każde 0,5 m głębokości ponad 3 m 13.000	0.5 m 0.5 m	 13.000	
				RAZEM	13.000
97 d.3.1	KNR 2-01 0230-01 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) 198.451	m ³ m ³	 198.451	
				RAZEM	198.451
98 d.3.1	KNR 2-01 0320-04 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 22.050	m ³ m ³	 22.050	
				RAZEM	22.050
4	Organizacja ruchu drogowego dla ul. Sosnowej i Brzozowej w Jemielnicy				
4.1	Elementy oznakowania drogowego				
99 d.4.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm 8.000	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
100 d.4.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, - Znak informacyjny droga bez przejazdu D-4a, 2.000	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
101 d.4.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, - Znak ostrzegawczy ustęp pierwszeństwa A-7, 2.000	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
102 d.4.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, - Znak zakazu strefa ograniczonej prędkości B-43, 2.000	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.4.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, - Znak zakazu koniec strefy ograniczonej prędkości B-44, 2.000	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.4.1	KNR 2-31 0706-04	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie przerywane P-14 malowane ręcznie 10.500	m ² m ²	 10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.4.1	KNR 2-31 0706-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie warunkowego zatrzymania złożone z trójkątów P-13, malowane ręcznie 2.275	m ² m ²	 2.275	
				RAZEM	2.275