

Przedmiar robót

**Przebudowa drogi powiatowej nr 1138D w m. Jędrzychów w zakresie budowy
chodnika i przebudowy odwodnienia**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		CHODNIK, ZJAZD			
1.1		Roboty przygotowawcze i prace rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodnika w terenie równinnym	km		
		0.242	km	0.242	
				RAZEM	0.242
2 d.1.1	kalk. własna	Oznakowanie tymczasowe na czas budowy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
4 d.1.1	KNR 2-01 0101-01	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi - przycinanie drzew wchodzących w skrajnię drogi zgodnie ze sztuką ogrodnictwa	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	m3		
		2	m3	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 3 km	mp		
		25	mp	25.000	
				RAZEM	25.000
8 d.1.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - 10 cm	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
9 d.1.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		80	m2	80.000	
				RAZEM	80.000
10 d.1.1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 30 cm	m2		
		80	m2	80.000	
				RAZEM	80.000
11 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		30	m2	30.000	
				RAZEM	30.000
12 d.1.1	KNP 16 0537-01.02	Wykopianie słupków betonowych przy przejazdach - słupek pożarowy, odzysk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1.1	KNR 2-31 0818-08 analogia	Rozebranie tablicy informacyjnej oraz śmietnika - odzysk	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14 d.1.1	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
		20	m3	20.000	
				RAZEM	20.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków wraz z utylizacją	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1.1	KNR 13-23 0108-03	Rozbiórka nawierzchni drogi z betonu - zjazdu	m3		
		3	m3	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1.1	KNR 2-31 0810-02 kalk. własna	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		30	m2	30.000	
				RAZEM	30.000
18 d.1.1	KNR 2-31 0814-02 kalk. własna	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
19 d.1.1	KNR 2-31 0813-01 kalk. własna	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1.1	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
21 d.1.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		35	m3	35.000	
				RAZEM	35.000
22 d.1.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		poz.21	m3	35.000	
				RAZEM	35.000
23 d.1.1	KNR 19-01 0118-13 analogia	Wywóz destruktu bitumicznego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m3		
		10	m3	10.000	
				RAZEM	10.000
24 d.1.1	KNR 19-01 0118-14 analogia	Wywóz destruktu bitumicznego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		10	m3	10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.1.1	KNR 19-01 0118-05	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV	m3		
		37	m3	37.000	
				RAZEM	37.000
26 d.1.1	KNR 19-01 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II - urobek z wykonania rowków pod krawężniki i obrzeża Krotność = 18	m3		
		poz.25	m3	37.000	
				RAZEM	37.000
27 d.1.1		Opłata za składowanie urobku	m3		
		poz.25	m3	37.000	
				RAZEM	37.000
28 d.1.1		Opłata za składowanie urobku - beton	m3		
		poz.21	m3	35.000	
				RAZEM	35.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.1		Opłata za składowanie urobku - destrukty bitumiczny	m3		
		poz.23	m3	10.000	
				RAZEM	10.000
30 d.1.1	KNR 2-09 0422-03	Rozbieranie wiat przystankowych o wymiarach 6x2 m - odzysk	wiat.		
		1	wiat.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty ziemne			
31 d.1.2	KNR 2-01 0125-04 0125- 08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przewozem taczakami	m2		
		850	m2	850.000	
				RAZEM	850.000
32 d.1.2	KNNR 6 0101- 08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		700	m2	700.000	
				RAZEM	700.000
33 d.1.2	KNNR 6 0101- 07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników - dodatek na zjazdach	m2		
		210	m2	210.000	
				RAZEM	210.000
34 d.1.2	KNR 2-31 1402-03 1402- 04 analogia	Ręczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm	m2		
		115	m2	115.000	
				RAZEM	115.000
35 d.1.2	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		565	m	565.000	
				RAZEM	565.000
36 d.1.2	KNR 19-01 0118-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV	m3		
		540	m3	540.000	
				RAZEM	540.000
37 d.1.2	KNR 19-01 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II - urobek z wykonania rowków pod krawężniki i obrzeża Krotność = 18	m3		
		poz.36	m3	540.000	
				RAZEM	540.000
38 d.1.2		Opłata za składowanie urobku	m3		
		0.000 + 0.000 + poz.35_1 + poz.36	m3	540.000	
				RAZEM	540.000
39 d.1.2	KNNR 1 0407- 02 z.sz.2.2.2. 9911-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. III - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) wraz z materiałem - pospółka	m3		
		450	m3	450.000	
				RAZEM	450.000
1.3		Podbudowa, nawierzchnia - chodnik, zjazdy na posesje			
40 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		610 + 55	m2	665.000	
				RAZEM	665.000
41 d.1.3	KNR AT-03 0201-02 analogia	Podłoże wzmocnione z mieszanki związanej cementem C1,5/2<=4 MPa (mieszanka z wytwórni), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.5	m2		
		460 + 50 - 138	m2	372.000	
				RAZEM	372.000
42 d.1.3	KNR AT-03 0201-02 analogia	Podłoże wzmocnione z mieszanki związanej cementem C1,5/2<=4 MPa (mieszanka z wytwórni), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		138	m2	138.000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	138.000
43 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		475 + 50	m2	525.000	
				RAZEM	525.000
44 d.1.3	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 3 cm - kostka prostokątna szara, czerwona	m2		
		540	m2	540.000	
				RAZEM	540.000
45 d.1.3	KNR 2-31 0607-04 analogia	Ścieki uliczne z kostki ściekowej 16x16x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		265	m	265.000	
				RAZEM	265.000
1.4		Podbudowa, nawierzchnia - zjazdy na drogi			
46 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		68	m2	68.000	
				RAZEM	68.000
47 d.1.4	KNR AT-03 0201-02 analogia	Podłoże wzmocnione z mieszanki związanej cementem C1,5/2<=4 MPa (mieszanka z wytwórni), grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		58	m2	58.000	
				RAZEM	58.000
48 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		58	m2	58.000	
				RAZEM	58.000
49 d.1.4	KNR 2-31 0511-04 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 0-4mm gr. 3cm - kostka dwuteowa grafitowa	m2		
		60	m2	60.000	
				RAZEM	60.000
1.5		Oporniki			
50 d.1.5	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		174	m	174.000	
				RAZEM	174.000
51 d.1.5	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		156	m	156.000	
				RAZEM	156.000
52 d.1.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		237	m	237.000	
				RAZEM	237.000
53 d.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki i obrzeża	m3		
		51	m3	51.000	
				RAZEM	51.000
54 d.1.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pod ławy	m2		
		250	m2	250.000	
				RAZEM	250.000
1.6		Roboty wykonczeniowe			
55 d.1.6	kalk. własna	Wklejanie taśm uszczelniających bitumicznych	m		
		265	m	265.000	
				RAZEM	265.000
56 d.1.6	KNR 2-09 0422-01	Ustawianie wiat przystankowych o wymiarach 6x2 m - wiata z odzysku	wiat.		
		1	wiat.	1.000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
57 d.1.6	KNP 16 0537-01.01 analogia	Ustawienie słupków betonowych przy przejazdach - słupek pożarowy z odzysku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.1.6	KNR 2-31 0702-02 analogia	Wkopanie tablicy informacyjnej oraz śmietnika z odzysku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
59 d.1.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.1.6	KNR 2-31 0701-02 kalk. własna	Poręcze ochronne sztywne balustrada U-11a ocynkowana	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
61 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62 d.1.6	kalk. własna	Geodezja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		KANALE TECHNOLOGICZNE			
2.1		Roboty przygotowawcze i ziemne (KTu)			
63 d.2.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa linii kablowej w terenie równinnym	km		
		0.234	km	0.234	
				RAZEM	0.234
64 d.2.1	KNR 2-01 0701-0303	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. IV	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
65 d.2.1	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		23	m3	23.000	
				RAZEM	23.000
66 d.2.1	KNR 19-01 0118-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV	m3		
		poz.81 + poz.65 - poz.83	m3	31.950	
				RAZEM	31.950
67 d.2.1	KNR 19-01 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II - urobek z wykonania rowków pod krawężniki i obrzeża Krotność = 18	m3		
		poz.66	m3	31.950	
				RAZEM	31.950
2.2		Kanał technologiczny uliczny KTu			
68 d.2.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
69 d.2.2	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie osłonowych rur HDPE 110/6,3 w wykopie	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
70 d.2.2	KNR 5-10 0303-03 analogia	Układanie osłonowych rur HDPE 125/7,1 w wykopie	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
71 d.2.2	KNR 5-10 0303-01 analogia	Układanie rury HDPE 40/3,7 w wykopie - czarna z zielonym wyróżnikiem paskowym - rura pierwsza	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
72 d.2.2	KNR 5-10 0303-01 analogia	Układanie rury HDPE 40/3,7 w wykopie - czarna z czerwonym wyróżnikiem paskowym - rura druga	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
73 d.2.2	KNR 5-10 0303-01 analogia	Układanie rury HDPE 40/3,7 w wykopie - czarna z niebieskim wyróżnikiem paskowym - rura trzecia	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
74 d.2.2	KNR 5-10 0303-01 analogia	Układanie prefabrykowanej wiązki mikrorurek PPKS-MC-7x10/8mm w wykopie - rura czwarta	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
75 d.2.2	KNR 5-10 0303-01 analogia	Wciąganie rury HDPE 40/3,7 do rury osłonowej 125/7,1 - czarna z zielonym wyróżnikiem paskowym - rura pierwsza (zjazdu)	m		
		poz.70	m	41.000	
				RAZEM	41.000
76 d.2.2	KNR 5-10 0303-01 analogia	Wciąganie rury HDPE 40/3,7 do rury osłonowej 125/7,1 - czarna z czerwonym wyróżnikiem paskowym - rura druga (zjazdu)	m		
		poz.70	m	41.000	
				RAZEM	41.000
77 d.2.2	KNR 5-10 0303-01 analogia	Wciąganie rury HDPE 40/3,7 do rury osłonowej 125/7,1 - czarna z niebieskim wyróżnikiem paskowym - rura trzecia (zjazdu)	m		
		poz.70	m	41.000	
				RAZEM	41.000
78 d.2.2	KNR 5-10 0303-01 analogia	Wciąganie prefabrykowanej wiązki mikrorurek PPKS-MC-7x10/8mm do rury osłonowej 125/7,1 - rura czwarta (zjazdu)	m		
		poz.70	m	41.000	
				RAZEM	41.000
79 d.2.2	KNR 5-02 0312-06	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśma ostrzegawcza	km		
		0.234	km	0.234	
				RAZEM	0.234
80 d.2.2	KNR 5-01 0401-03 analogia	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2g dwuelementowych, pokrywa i rama typu ciężkiego (wywietrznik z oznaczeniem właściciela kanału technologicznego) w gruncie kat. IV	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
81 d.2.2	KNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3		
		28	m3	28.000	
				RAZEM	28.000
2.3		Zasyp, badania, pomiary (KTu)			
82 d.2.3	KNR 2-01 0705-0204	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
83 d.2.3	KNR 13-12 0216-02	Mechaniczne zasypywanie wykopów	m3		
		poz.65 - 3 * 1.4 * 0.95 * 0.99	m3	19.050	
				RAZEM	19.050

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.2.3	KNR-W 2-18 0705-01 analogia	Badanie drożności i szczelności rur HDPE 40/3,7 Krotność = 0.115	200m -1 prób.		
		2	200m -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
85 d.2.3	KNR-W 2-18 0705-01 analogia	Badanie drożności i szczelności pakietu mikrorur fi 7x10/8 Krotność = 0.115	200m -1 prób.		
		2	200m -1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.2.3	0214-01 0214 -01 kalk. własna	Geodezja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		BRANZA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA			
87 d.3	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa linii kanalizacji w terenie równinnym	km		
		(221) / 1000	km	0.221	
				RAZEM	0.221
88 d.3		Odtworzenie jezdni po robotach kanałowych			
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
88.1 d.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - 10 cm	m		
		35 + 20	m	55.000	
				RAZEM	55.000
88.2 d.3	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		55 + 12	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
88.3 d.3	KNR 19-01 0118-13 analogia	Wywóz destruktu bitumicznego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		9	m3	9.000	
				RAZEM	9.000
88.4 d.3		Opłata za składowanie urobku - destruktu bitumiczny	m3		
		poz.88.3	m3	9.000	
				RAZEM	9.000
88.5 d.3	KNR 2-31 0802-07 0802- 08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamienno o grubości 30 cm	m2		
		55 + 12	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
88.6 d.3	KNR 6 0101- 08	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników	m2		
		55 + 12	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
88.7 d.3	KNR 19-01 0118-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. IV	m3		
		22	m3	22.000	
				RAZEM	22.000
88.8 d.3	KNR 19-01 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II - urobek z wykonania rowków pod krawężniki i obrzeża Krotność = 18	m3		
		poz.88.7	m3	22.000	
				RAZEM	22.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88.9 d.3		Oplata za składowanie urobku	m3		
		poz.88.7	m3	22.000	
				RAZEM	22.000
88.10 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		55 + 12	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
88.11 d.3	KNR AT-03 0201-02 analogia	Podłoże wzmacnione z mieszanki związanej cementem C1,5/2<=4 MPa (mieszanka z wytwórni), grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 1.5	m2		
		55 + 12	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
88.12 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		55 + 12	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
88.13 d.3	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,7 kg/m2	m2		
		55 + 12	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
88.14 d.3	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		55 + 12	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
88.15 d.3	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		55 + 12	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
88.16 d.3	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0,4 kg/m2	m2		
		55 + 12	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
88.17 d.3	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - SMA11	m2		
		55 + 12	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
88.18 d.3	kalk. własna	Wklejanie taśm uszczelniających bitumicznych	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
89 d.3	Scalona kalk. szczegółowa	Wykopy kontrolne			
		1		1.000	
				RAZEM	1.000
89.1 d.3	KNNR 1 0209-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III - wykop kontrolny	m3		
		30	m3	30.000	
				RAZEM	30.000
89.2 d.3	KNNR 1 0214-02 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - zasypanie wykopów kontrolnych	m3		
		30	m3	30.000	
				RAZEM	30.000
90 d.3	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32.5	m	32.500	
				RAZEM	32.500
91 d.3	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km wraz z utylizacją	m3		
		10	m3	10.000	
				RAZEM	10.000
92 d.3	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		10	m3	10.000	
				RAZEM	10.000
93 d.3	KNR-W 2-01 0802-02	Wykopy z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat. III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m; szerokość wykopu 1,0-2,0 m	m3		
		60 + 118	m3	178.000	
				RAZEM	178.000
94 d.3	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		12 + 12.5 + 27.5	m3	52.000	
				RAZEM	52.000
95 d.3	KNR 2-01 0326-08	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką - szalunek pod studnie	m2		
		100	m2	100.000	
				RAZEM	100.000
96 d.3	KNR 2-01 0212-06 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m3		
		poz.93 + poz.94 - 1.1 - 6 - 14 - poz.102 - poz.108	m3	78.900	
				RAZEM	78.900
97 d.3	KNR 9-22 0301-03	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
98 d.3	KNR 9-22 0301-04	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm; dodatek za każde dalsze 0,5 m głębokości ponad 2 m	szt.		
		-1.5	szt.	-1.500	
				RAZEM	-1.500
99 d.3	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe wpustowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu D400	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
100 d.3		Komory deszczowe			
		4		4.000	
				RAZEM	4.000
100.1 d.3	KSNR 4 1413-01 analogia	Komory murowane z bloczków betonowych	m3		
		3	m3	3.000	
				RAZEM	3.000
100.2 d.3	KNNR 4 1419-04 analogia	Komory murowane z cegły - płyta betonowa fundamentowa	m3		
		1.5	m3	1.500	
				RAZEM	1.500
100.3 d.3	KNP 05 1261-04.01	Płyty żelbetowe nadkanałowe o dł. 200 cm układane dźwigiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100.4 d.3	KSNR 4 1414-04 analogia	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi śr. 1600 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.3	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście szczelne przez ściany studni systemową złączką "in-situ" DN400	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
102 d.3	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm	m3		
		30	m3	30.000	
				RAZEM	30.000
103 d.3	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
104 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		12.1	m	12.100	
				RAZEM	12.100
105 d.3	KNNR 4 1308-06 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		122	m	122.000	
				RAZEM	122.000
106 d.3	KNNR 4 1312-03	Kanały z rur betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
107 d.3	KNNR 4 1322-07 analogia	Kształtki kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
108 d.3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - pospółka - 30 cm ponad wierzch rury	m3		
		100	m3	100.000	
				RAZEM	100.000
109 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - humus z odzysku	m2		
		115	m2	115.000	
				RAZEM	115.000
110 d.3	kalk. własna	Kamerowanie sieci kanalizacyjnej kamerą tv	m		
		221	m	221.000	
				RAZEM	221.000
111 d.3	KNR 4-05II 0101-06	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
112 d.3	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
		149.9	m	149.900	
				RAZEM	149.900
113 d.3	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm	m		
		59	m	59.000	
				RAZEM	59.000
114 d.3	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		12.1	m	12.100	
				RAZEM	12.100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.3	kalk. własna	Geodezja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000