

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne</b>			
1	KNNR 6 d.1 0805-07	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
2	KNNR 6 d.1 0605-08 analogia	D-01.02.04	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm - demontaż, wsłczynnik do R=0,5 9	m m		
					9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3	KNR 4-04 d.1 1103-01	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze <z rozbiórki chodników z płyt bet. 50x50 cm> 35.0*0.07*1.4 <z rozbiórki przepustów z rur bet.> 9.0*3.14*0.3*0.3*1.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					3.430	
					3.561	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.991</b>
4	KNR 4-04 d.1 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 6.99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					6.990	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.990</b>
5	KNR 4-04 d.1 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 6.99	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					6.990	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.990</b>
6	KNNR 1 d.1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 434/1000	km km		
					0.434	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.434</b>
7	KNR 2-01 d.1 0125-02	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 2500*5%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					125.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
8	KNNR 1 d.1 0113-01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2500*95%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
					2375.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2375.000</b>
9	KNNR 1 d.1 0201-09	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. <grunt przeznaczony do wywozu na zwałkę> 2496.0*95%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					2371.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>2371.200</b>
10	KNNR 1 d.1 0301-01	D-02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) <grunt przeznaczony na zwałkę> 2496.0*5%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					124.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>124.800</b>
11	KNNR 1 d.1 0209-11	D-02.03.01	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II <grunt przeznaczony do wbudowania w nasypy> 44.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					44.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.600</b>
12	KNNR 1 d.1 0205-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. (((125.0+2375.0)*0.15)-(1059.8*0.1*1.03)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					265.841	
					<b>RAZEM</b>	<b>265.841</b>
13	KNNR 1 d.1 0208-02	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) <nadwyżka zebranego humusu> 265.841 <nadwyżka gruntu z robót ziemnych> 2371.2+124.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					265.841	
					2496.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2761.841</b>
14	KNNR 1 d.1 0311-03	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu 44.6*5%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					2.230	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.230</b>
15	KNNR 1 d.1 0408-03	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 2.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					2.230	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.230</b>
16	KNNR 1 d.1 0407-01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II 44.6*95%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
					42.370	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.370</b>
17	KNNR 6 d.1 0503-04 analogia	D-06.01.01	Chodniki z płyt betonowych ażurowych ("EKO") o wymiarach 60x40x10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<umocnienie skarp> 266.0	m <sup>2</sup>	266.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>266.000</b>
18	KNNR 1 d.1 0507-01	D-06.01.01 i D.09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)  <trawniki> 420.0 <umocnienie skarp i dna rowów> 560.0 <umocnienie skarp płytami ażurowymi> 266.0*30%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  420.000 560.000 79.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1059.800</b>
19	KNNR 1 d.1 0507-02	D-06.01.01 i D.09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu (humus pozyskany z terenu budowy) - za nast. 5 cm. Krotność = 5 <trawniki> 420.0 <umocnienie skarp i dna rowów> 560.0 <umocnienie skarp płytami ażurowymi> 266.0*30%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  420.000 560.000 79.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1059.800</b>
20	Kalkulacja d.1 własna	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów faszyną w gruncie kat III  102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  102.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
21	KNNR 1 d.1 0505-01	D-06.01.01	Darniowanie skarp humusem I(humus pozyskany z budowy).  280.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  280.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
<b>2</b>			<b>Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
<b>2.1</b>			<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>			
22	KNR 2-21 d.2. 0110-09 1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm  <śr. 51-60 cm> 2 <śr. 71-80 cm> 1 <śr. 81-90 cm> 1 <śr. 101-110 cm> 7 <śr. 111-120 cm> 4 <śr. 121-130 cm> 2 <śr. 131-140 cm> 1 <śr. 141-150 cm> 1	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	  2.000 1.000 1.000 7.000 4.000 2.000 1.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
23	KNR 2-21 d.2. 0110-10 1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - za nast 15 cm Krotność = 3 <śr. 71-80 cm> 1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-21 d.2. 0110-10 1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - za nast 25 cm Krotność = 5 <śr. 81-90 cm> 1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 2-21 d.2. 0110-10 1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - za nast 45 cm Krotność = 9 <śr. 101-110 cm> 7	szt.  szt.	  7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
26	KNR 2-21 d.2. 0110-10 1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - za nast 55 cm Krotność = 11 <śr. 111-120 cm> 4	szt.  szt.	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNR 2-21 d.2. 0110-10 1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - za nast 65 cm Krotność = 13 <śr. 121-130 cm> 2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR 2-21 d.2. 0110-10 1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - za nast 75 cm Krotność = 15 <śr. 131-140 cm> 1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR 2-21 d.2. 0110-10 1	D-01.02.01	Karczowanie drzew twardych - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - za nast 85 cm Krotność = 17 <śr. 141-150 cm> 1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 1 d.2. 0102-05 1	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich  90/10000	ha  ha	  0.009	  <b>0.009</b>
31	KNR 2-01 d.2. 0110-01 1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km  2*0.58 1*0.77*1.067 1*0.77*1.2 7*0.77*1.467 4*0.77*1.6 2*0.77*1.734 1*0.77*1.867 4*0.77*2.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.160 0.822 0.924 7.907 4.928 2.670 1.438 6.160	  <b>RAZEM</b> <b>26.009</b>
32	KNR 2-01 d.2. 0110-02 1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km  2*0.65 1*0.88*1.067 1*0.88*1.2 7*0.88*1.467 4*0.88*1.6 2*0.88*1.734 1*0.88*1.867 4*0.88*2.0	mp  mp mp mp mp mp mp mp	  1.300 0.939 1.056 9.037 5.632 3.052 1.643 7.040	  <b>RAZEM</b> <b>29.699</b>
33	KNR 2-01 d.2. 0110-03 1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km  2*1.95 1*2.62*1.067 1*2.62*1.2 7*2.62*1.467 4*2.62*1.6 2*2.62*1.734 1*2.62*1.867 4*2.62*2.0 <z karczowania krzewów> 2.86	mp  mp mp mp mp mp mp mp mp	  3.900 2.796 3.144 26.905 16.768 9.086 4.892 20.960 2.860	  <b>RAZEM</b> <b>91.311</b>
34	KNR 2-01 d.2. 0110-04 1	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16  26.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.010	  <b>RAZEM</b> <b>26.010</b>
35	KNR 2-01 d.2. 0110-05 1	D-01.02.01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16  121.01	mp  mp	  121.010	  <b>RAZEM</b> <b>121.010</b>
<b>3</b>			<b>Podbudowy</b>			
36	KNNR 6 d.3 0103-03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <pod nawierzchnię typ A (skrzyżowanie z DW 562)> 129.0 <pod nawierzchnię typ B> 2210.0 <pod nawierzchnię typ C> 380.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  129.000 2210.000 380.000	  <b>RAZEM</b> <b>2719.000</b>
37	KNNR 6 d.3 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <pod nawierzchnię zjazdów indywidualnych> 72.0 <pod nawierzchnię poboczy> 502.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  72.000 502.000	  <b>RAZEM</b> <b>574.000</b>
38	KNNR 6 d.3 0112-02	D-04.02.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm - zwiększone do 85 cm Krotność = 3.4 <pod nawierzchnię typ A (skrzyżowanie z DW562)> 129.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  129.000	  <b>RAZEM</b> <b>129.000</b>
39	KNNR 6 d.3 0112-02	D-04.02.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm - zwiększone do gr. 50 cm Krotność = 2 <pod nawierzchnię typ B> 2210.0 <pod nawierzchnię typ C> 380.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2210.000 380.000	  <b>RAZEM</b> <b>2590.000</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNNR 6 d.3 0112-02	D-04.02.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm <pod nawierzchnię zjazdów indywidualnych> 72.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
41	KNNR 6 d.3 0113-01	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm <pod nawierzchnię typ C> 331.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 331.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>331.000</b>
42	KNNR 6 d.3 0113-05	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm <pod nawierzchnię typ C> 331.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 331.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>331.000</b>
43	KNNR 6 d.3 0113-06	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - zwiększone do 20 cm Krotność = 1.334 <pod nawierzchnię typ A> 112.0 <pod nawierzchnię typ B> 1870.0 <pod nawierzchnię zjazdów indywidualnych> 72.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.000 1870.000 72.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2054.000</b>
44	KNR AT-03 d.3 0204-01	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po zagęszczeniu 11 cm; <pod nawierzchnię typ A> 112.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
45	KNR AT-03 d.3 0202-01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 1982	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1982.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1982.000</b>
<b>4</b>			<b>Ławy, krawężniki, obrzeża i nawierzchnie</b>			
46	KNR 2-31 d.4 0402-04	D-08.05.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  0.04*725.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
47	KNNR 6 d.4 0401-05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 725.0	m m	 725.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>725.000</b>
48	KNNR 6 d.4 0403-04	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15, F=0,076 m <sup>2</sup> ) na podsypce cementowo-piaskowej <na zjazdach indywidualnych (pod kraw. na płask)> 10.0	m m	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
49	KNNR 6 d.4 0403-05	D-08.01.02	Krawężniki granitowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15, F=0,043 m <sup>2</sup> ) na podsypce cementowo-piaskowej 45	m m	 45.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
50	KNNR 6 d.4 0403-05	D-08.01.02	Krawężniki granitowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C12/15, F=0,037 m <sup>2</sup> ) na podsypce cementowo-piaskowej 95	m m	 95.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
51	KNNR 6 d.4 0608-03	D-08.05.03	Cieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki 35.0	m m	 35.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
52	KNNR 6 d.4 0404-04	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 17.0	m m	 17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
53	KNNR 6 d.4 0204-06	D-06.03.01	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego na poszerzeniach - warstwa górna o gr. 15 cm <pobocza> 502.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 502.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>502.000</b>
54	KNR AT-03 d.4 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy lub nawierzchni bitumicznej 2094.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2094.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2094.000</b>
55	KNR AT-03 d.4 0301-03 + KNR AT-03 0301-01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.5 i 8 cm - warstwa gr. 6 cm Krotność = 0.462 <nawierzchnia typu B> 1870.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1870.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1870.000</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR 6 d.4 0308-03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - zwiększone do 7 cm Krotność = 1.167 <nawierzchnia typu A> 112.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
57	KNNR 6 d.4 0308-07	D-05.03.05	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 37.5 19.5104	t t	 19.510	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.510</b>
58	KNNR AT-03 d.4 0302-01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm <nawierzchnia typu B> 1870	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1870.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1870.000</b>
59	KNNR 6 d.4 0309-03 + KNNR 6 0309-02	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 i 6 cm (warstwa ścieralna) - warstwa gr. 5 cm Krotność = 0.5  <nawierzchnia typu A> 112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
60	KNNR 6 d.4 0502-02	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <umocnienie skarp> 21.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
61	KNNR 6 d.4 0502-03	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 72.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
62	KNNR 6 d.4 0302-05	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej <nawierzchnia typu C> 331.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 331.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>331.000</b>
<b>5</b>			<b>Roboty budowlane w zakresie przepustów</b>			
63	KNNR AT-04 d.5 0101-01	D-03.05.01 i D- 05.03.01a	Warstwa wzmacniająca z geowłókniny  <pod przepusty> 70.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
64	KNNR 4 d.5 1411-04	D-03.01.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm  <pod umocnienie wylotów przepustu (pospółka)> 21*0.1 <fundament pod rury przepustów (pospółka)> 29.0*0.5 <podsypka pod rurę przepustu> 35*0.1+15*0.3 <obsypka i zasypka przepustu (mieszanka żwirowo-piaskowa)> 48.0+70*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.100 14.500 8.000 65.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.100</b>
65	KNNR 4 d.5 1009-19 analogia	D-03.01.02	Kanały z rur PEHD o śr 600 mm  10	m m	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
66	KNNR 4 d.5 1306-09 analogia	D-03.01.02	Kanały (przepusty z rur przepustowych stalowych o śr. 800 mm  11	m m	 11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
67	KNNR 4 d.5 1424-02	D-03.04.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
68	KNNR 6 d.5 0604-06 + KNNR 6 0604-05	D-03.04.01	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 2 i 3 m - gł. 2,5 m Krotność = 0.5  1	szt. szt.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>			<b>Stała organizacja ruchu</b>			
<b>6.1</b>			<b>Demontaż i instalowanie znaków drogowych</b>			
69	KNNR 6 d.6. 0702-01 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  4	szt. szt.	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNNR 6 d.6. 0702-05 1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
71	KNNR 6 d.6. 0702-06 1 analogia	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2	szt.		
			<typu T> 1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6.2</b>			<b>Malowanie nawierzchni - oznakowanie poziome</b>			
72	KNNR 6 d.6. 0705-02 2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - linie segregacyjne	m <sup>2</sup>		
			17	m <sup>2</sup>	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
73	KNNR 6 d.6. 0705-03 2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - linie segregacyjne	m <sup>2</sup>		
			3	m <sup>2</sup>	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
74	KNR AT-04 d.6. 0204-01 2		Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie - linie zatrzymań	m <sup>2</sup>		
			3	m <sup>2</sup>	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>