

Przebudowa elementów drogi ul. Techników w Jelczu - Laskowicach ETAP II.kst  
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa chodników, dróg dla rowerów i pieszych, zatok autobusowych, zjazdów</b>						
1			<b>Etap 2 - ul. Techników od km 1+050 do km 1+460 skrzyżowanie z ul. Aleją Młodych</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i towarzyszące</b>			
1.1.1			<b>Roboty pomiarowe i rozbiórkowe</b>			
1	D-M-00.00.00 d.1.1.1 1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równym	km		
			0.41	km	0.4	
					RAZEM	0.4
2	D-M-00.00.00 d.1.1.1 1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
			105.0	m <sup>2</sup>	105.0	
					RAZEM	105.0
3	D-M-00.00.00 d.1.1.1 1	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej - nawierzchnie drogi i chodników	m <sup>2</sup>		
			80.0	m <sup>2</sup>	80.0	
					RAZEM	80.0
4	D-M-00.00.00 d.1.1.1 1	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego - nawierzchni betonowej i z płyt betonowych o grubości 20 cm	m <sup>3</sup>		
			(720.0+180.0+162.5+237.5)*0.2	m <sup>3</sup>	260.0	
					RAZEM	260.0
5	D-M-00.00.00 d.1.1.1 1	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
			105.0	m <sup>2</sup>	105.0	
					RAZEM	105.0
6	D-M-00.00.00 d.1.1.1 1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			490.0	m	490.0	
					RAZEM	490.0
7	D-M-00.00.00 d.1.1.1 1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy	m <sup>3</sup>		
			105.0*0.08+80.0*0.08+(720.0+180.0+162.5+237.5)*0.2+105.0*0.25+490.0*0.3*0.15	m <sup>3</sup>	323.1	
					RAZEM	323.1
8	D-M-00.00.00 d.1.1.1 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - miejsce, wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy	m <sup>3</sup>		
			323.1	m <sup>3</sup>	323.1	
					RAZEM	323.1
1.1.2			<b>Regulacja wysokościowa włączów urządzeń obcych</b>			
9	D-M-00.00.00 d.1.1.1 2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
10	D-M-00.00.00 d.1.1.1 2	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
			4	szt.	4.0	
					RAZEM	4.0
11	D-M-00.00.00 d.1.1.1 2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			1	szt.	1.0	
					RAZEM	1.0
12	D-M-00.00.00 d.1.1.1 2	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
			3	szt.	3.0	
					RAZEM	3.0
1.1.3			<b>Ośłona urządzeń obcych</b>			
1.1.3.1			<b>urządzenia teletechniczne</b>			
13	D-M-00.00.00 d.1.1.1 3.1	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
			Wykopy pod rury osłonowe 308.0*1.0*0.5	m <sup>3</sup>	154.0	
					RAZEM	154.0
14	D-M-00.00.00 d.1.1.1 3.1	KNR 2-18 0501-02	Podłoża z materiałów sypkich (pospółka) o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			308.0*0.5	m <sup>2</sup>	154.0	
					RAZEM	154.0

Przebudowa elementów drogi ul. Techników w Jelczu - Laskowicach ETAP II.kst  
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D-M-00.00.00	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnienio- we o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.1.1.	D-01.03.04	0108-03	pozycja zastępcza - ułożenie rur z PCV dwudzielnych osłonowych AROTA ty- pu PS	m	308.0	
3.1			308.0		RAZEM	308.0
16	D-M-00.00.00	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.1.	D-01.03.04	0320-02	kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	154.0	
3.1			154.0		RAZEM	154.0
<b>1.1.3.</b>			<b>urządzenia elektroenergetyczne</b>			
<b>2</b>						
17	D-M-00.00.00	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m <sup>3</sup>		
d.1.1.	D-01.03.02	0306-02	do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	45.5	
3.2			Wykopy pod rury osłonowe (10.0+81.0)*1.0*0.5		RAZEM	45.5
18	D-M-00.00.00	KNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich (pospółka) o grub.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	D-01.03.02	0501-02		m <sup>2</sup>	45.5	
3.2			(10.0+81.0)*0.5		RAZEM	45.5
19	D-M-00.00.00	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnienio- we o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.1.	D-01.03.02	0108-04	pozycja zastępcza - ułożenie rur z PCV dwudzielnych osłonowych typu APS	m	10.0	
3.2			10.0		RAZEM	10.0
20	D-M-00.00.00	KNR 2-18	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnienio- we o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.1.1.	D-01.03.04	0108-03	pozycja zastępcza - ułożenie rur z PCV dwudzielnych osłonowych AROTA ty- pu PS	m	81.0	
3.2			81.0		RAZEM	81.0
21	D-M-00.00.00	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.1.	D-01.03.02	0320-02	kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	45.5	
3.2			45.5		RAZEM	45.5
<b>1.1.4</b>			<b>Oznakowanie pionowe i poziome</b>			
22	D-M-00.00.00	KNR 2-31	Poręcze ochronne sztywne typ OLSZTYŃSKIE o rozstawie słupków 2.0 m	m		
d.1.1.	D-07.02.01	0701-04		m	22.0	
4			22.0		RAZEM	22.0
23	D-M-00.00.00	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.1.	D-07.02.01	0702-02		szt.	6.0	
4			6		RAZEM	6.0
24	D-M-00.00.00	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, in- formacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
d.1.1.	D-07.02.01	0703-02		szt.	8.0	
4			8		RAZEM	8.0
25	D-M-00.00.00	KNR 2-31	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>		
d.1.1.	D-07.01.01	0706-07	- P23 - 8 szt. i P26 - 8 szt.	m <sup>2</sup>	14.5	
4			14.5		RAZEM	14.5
<b>1.1.5</b>			<b>Odwodnienie</b>			
26	D-M-00.00.00	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w	m		
d.1.1.	D-03.02.01	0103-03	światle 100 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia C250	m	8.4	
5			8.4		RAZEM	8.4
27	D-M-00.00.00	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1.1.	D-03.02.01	0211-04	odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	0.6	
5			1.0*1.0*0.6		RAZEM	0.6
28	D-M-00.00.00	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1.	D-03.02.01	0511-02		m <sup>3</sup>	0.1	
5			(1.0*0.6)*0.15		RAZEM	0.1

Przebudowa elementów drogi ul. Techników w Jelczu - Laskowicach ETAP II.kst  
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.1. 5	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			1.0	m	1.0	
					RAZEM	1.0
30 d.1.1. 5	D-M-00.00.00 D-03.02.01	KNR-W 2-01 0312-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m³		
			0.6	m³	0.6	
					RAZEM	0.6
<b>1.1.6</b>			<b>Tereny zielone</b>			
31 d.1.1. 6	D-M-00.00.00 D-09.01.01	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m²		
			352.0	m²	352.0	
					RAZEM	352.0
<b>1.2</b>			<b>Chodniki, drogi rowerowe i piesze, chodniki z obniżonym krawężnikiem, zjazdy do posesji, zatoki parkingowe, zatoki autobusowe</b>			
<b>1.2.1</b>			<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
32 d.1.2. 1	D-M-00.00.00 D-08.03.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m³		
			856.0*0.04	m³	34.2	
					RAZEM	34.2
33 d.1.2. 1	D-M-00.00.00 D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			856.0	m	856.0	
					RAZEM	856.0
34 d.1.2. 1	D-M-00.00.00 D-08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m³		
			921.0*0.0675	m³	62.2	
					RAZEM	62.2
35 d.1.2. 1	D-M-00.00.00 D-08.01.01	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			921.0	m	921.0	
					RAZEM	921.0
<b>1.2.2</b>			<b>Chodniki</b>			
36 d.1.2. 2	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy	m³		
			695.0*0.30	m³	208.5	
					RAZEM	208.5
37 d.1.2. 2	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²		
			695.0	m²	695.0	
					RAZEM	695.0
38 d.1.2. 2	D-M-00.00.00 D-04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m²		
			695.0	m²	695.0	
					RAZEM	695.0
39 d.1.2. 2	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m²		
			695.0	m²	695.0	
					RAZEM	695.0
40 d.1.2. 2	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m²		
			695.0	m²	695.0	
					RAZEM	695.0
<b>1.2.3</b>			<b>Droga dla rowerów i pieszych</b>			
41 d.1.2. 3	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km ( zdjęcie humusu ) - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy	m³		
			940.0*0.35	m³	329.0	
					RAZEM	329.0
42 d.1.2. 3	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²		
			940.0	m²	940.0	
					RAZEM	940.0

Przebudowa elementów drogi ul. Techników w Jelczu - Laskowicach ETAP II.kst  
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.2. 3	D-M-00.00.00 D-04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			940.0	m <sup>2</sup>	940.0	
					RAZEM	940.0
44 d.1.2. 3	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			940.0	m <sup>2</sup>	940.0	
					RAZEM	940.0
45 d.1.2. 3	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			940.0	m <sup>2</sup>	940.0	
					RAZEM	940.0
<b>1.2.4</b>			<b>Chodnik z obniżonym krawężnikiem</b>			
46 d.1.2. 4	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 315.0*0.50	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	157.5	
					RAZEM	157.5
47 d.1.2. 4	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			315.0	m <sup>2</sup>	315.0	
					RAZEM	315.0
48 d.1.2. 4	D-M-00.00.00 D-04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			315.0	m <sup>2</sup>	315.0	
					RAZEM	315.0
49 d.1.2. 4	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			315.0	m <sup>2</sup>	315.0	
					RAZEM	315.0
50 d.1.2. 4	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			315.0	m <sup>2</sup>	315.0	
					RAZEM	315.0
51 d.1.2. 4	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			315.0	m <sup>2</sup>	315.0	
					RAZEM	315.0
<b>1.2.5</b>			<b>Zatoki autobusowe</b>			
52 d.1.2. 5	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 110.0*0.50	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	55.0	
					RAZEM	55.0
53 d.1.2. 5	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			110.0	m <sup>2</sup>	110.0	
					RAZEM	110.0
54 d.1.2. 5	D-M-00.00.00 D-04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			110.0	m <sup>2</sup>	110.0	
					RAZEM	110.0
55 d.1.2. 5	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			110.0	m <sup>2</sup>	110.0	
					RAZEM	110.0
56 d.1.2. 5	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			110.0	m <sup>2</sup>	110.0	
					RAZEM	110.0
57 d.1.2. 5	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej beżowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			110.0	m <sup>2</sup>	110.0	
					RAZEM	110.0

Przebudowa elementów drogi ul. Techników w Jelczu - Laskowicach ETAP II.kst  
PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.2.6</b>			<b>Zjazdy</b>			
58 d.1.2. 6	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 290.0*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  145.0	
					RAZEM	145.0
59 d.1.2. 6	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  290.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.0	
					RAZEM	290.0
60 d.1.2. 6	D-M-00.00.00 D-04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm  290.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.0	
					RAZEM	290.0
61 d.1.2. 6	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  290.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.0	
					RAZEM	290.0
62 d.1.2. 6	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  290.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.0	
					RAZEM	290.0
63 d.1.2. 6	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  290.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.0	
					RAZEM	290.0
<b>1.2.7</b>			<b>Zatoki parkingowe</b>			
64 d.1.2. 7	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR-W 2-01 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - miejsce wywóz i koszty składowania po stronie wykonawcy 512.0*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  256.0	
					RAZEM	256.0
65 d.1.2. 7	D-M-00.00.00 D-04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  512.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  512.0	
					RAZEM	512.0
66 d.1.2. 7	D-M-00.00.00 D-04.02.01	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm  512.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  512.0	
					RAZEM	512.0
67 d.1.2. 7	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm  512.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  512.0	
					RAZEM	512.0
68 d.1.2. 7	D-M-00.00.00 D-04.04.00 D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  512.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  512.0	
					RAZEM	512.0
69 d.1.2. 7	D-M-00.00.00 D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  512.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  512.0	
					RAZEM	512.0