

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 D-00.00.00 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie pagórkowatym z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej  0.195 - 0.739  0.544	km   km	   0.54		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.54</b>	
2	KNR 2-01 d.1 0105-04 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 20-35 cm)  km 0+627 1	szt.  szt.	  1.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>	
3	KNR 2-01 d.1 0105-04 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)  km 0+291 1	szt.  szt.	  1.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>	
4	KNR 2-01 d.1 0105-06 D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)  km 0+310 1	szt.  szt.	  1.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>	
5	KNNR 1 d.1 0108-05 D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym  km 0+231 1 km 0+627 1	szt.  szt. szt.	  1.00 1.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>	
6	KNNR 1 d.1 0108-05 D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym  km 0+291 1	szt.  szt.	  1.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>	
7	KNNR 1 d.1 0108-06 D-01.02.01	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym  km 0+310 1	szt.  szt.	  1.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>	
8	KNR 2-31 d.1 0816-01 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm - zjazd  km 0+663 - 0+727 zjazdu do posesji 4+9	m  m	  13.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>	
9	KNR 4-04 d.1 0303-04 D-01.02.04	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 20 cm  km 0+689- obudowa przepustu na zjeździe do posesji 2.0*1.3*0.2*2	m³  m³	  1.04		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.04</b>	
10	KNR 4-04 d.1 1103-04 D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 5 km  - rozbiórka ścian przepustów 1.04	m³  m³	  1.04		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.04</b>	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
11	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.			
d.1	0818-08 D-01.02.04	km 0+195 str prawa 2	szt.	2.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>	
12	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z odwozem do 1 km	m <sup>2</sup>			
d.1	0126-01 D-01.02.02	- strona prawa				
		km 0+195 - 0+226 3*31	m <sup>2</sup>	93.00		
		km 0+226 - 0+303 3.6*77	m <sup>2</sup>	277.20		
		km 0+303 - 0+402 3.5*99	m <sup>2</sup>	346.50		
		km 0+407 - 0+428 3.4*21	m <sup>2</sup>	71.40		
		km 0+433 - 0+470 3*37	m <sup>2</sup>	111.00		
		km 0+480 - 0+544 3.2*64	m <sup>2</sup>	204.80		
		km 0+549 - 0+576 3*27	m <sup>2</sup>	81.00		
		km 0+580 - 0+631 3.0*51	m <sup>2</sup>	153.00		
		km 0+635 - 0+651 3.0*16	m <sup>2</sup>	48.00		
		km 0+656 - 0+670 3.0*14	m <sup>2</sup>	42.00		
		km 0+689 - 0+707 3.0*18	m <sup>2</sup>	54.00		
		km 0+712 - 0+739 5.8*27	m <sup>2</sup>	156.60		
				<b>RAZEM</b>	<b>1638.50</b>	
<b>2</b>		<b>NASYPY POD CHODNIK</b>				
13	KNNR 1	Dowóz gruntu kat I-III z zakupem - uzupełnienie nasypu pod chodnik	m <sup>3</sup>			
d.2	0207-03 D-02.03.01 D-02.00.01	- strona prawa				
		km 0+195 - 0+225 (0.3+0.9)/2*2.4*30	m <sup>3</sup>	43.20		
		km 0+231 - 0+277 (0.3+1.0)/2*2.4*46	m <sup>3</sup>	71.76		
		km 0+277 - 0+303 0.6/2*2.4*26	m <sup>3</sup>	18.72		
		km 0+303 - 0+317 (0.2+0.9)/2*2.5*14	m <sup>3</sup>	19.25		
		km 0+317 - 0+344 (0.2+0.5)/2*2.5*27	m <sup>3</sup>	23.63		
		km 0+350 - 0+402 (0.1+0.6)/2*2.3*52	m <sup>3</sup>	41.86		
		km 0+407 - 0+428 (0.2+0.5)/2*2.3*21	m <sup>3</sup>	16.91		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+433 - 0+470 (0.2+0.45)/2*2.2*37	m <sup>3</sup>	26.46		
		km 0+480 - 0+501 (0.1+0.45)/2*2.2*21	m <sup>3</sup>	12.71		
		km 0+506 - 0+544 (0.1+0.45)/2*2.1*38	m <sup>3</sup>	21.95		
		km 0+549 - 0+576 (0.2+0.5)/2*2.2*27	m <sup>3</sup>	20.79		
		km 0+580 - 0+631 (0.3+0.6)/2*2.4*51	m <sup>3</sup>	55.08		
		km 0+636 - 0+651 (0.2+0.45)/2*2.2*15	m <sup>3</sup>	10.73		
		km 0+656 - 0+670 (0.2+0.45)/2*2.2*14	m <sup>3</sup>	10.01		
		km 0+689 - 0+707 (0.2+0.3)/2*2.1*18	m <sup>3</sup>	9.45		
		km 0+712 - 0+723 0.3/2*2.0*11	m <sup>3</sup>	3.30		
		km 0+732 - 0+739 (0.45+0.6)/2*0.6*7	m <sup>3</sup>	2.21		
				<b>RAZEM</b>	<b>407.99</b>	
14 d.2	KNR-W 2-01 0227-01 KNNR 6 0101-02 D-04.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m mechanicznie w gruncie kat. III - formowanie nasypu z przygotowaniem koryta pod chonik	m <sup>3</sup>			
		- strona prawa				
		km 0+195 - 0+225 (0.3+0.9)/2*2.4*30	m <sup>3</sup>	43.20		
		km 0+231 - 0+277 (0.3+1.0)/2*2.4*46	m <sup>3</sup>	71.76		
		km 0+277 - 0+303 0.6/2*2.4*26	m <sup>3</sup>	18.72		
		km 0+303 - 0+317 (0.2+0.9)/2*2.5*14	m <sup>3</sup>	19.25		
		km 0+317 - 0+344 (0.2+0.5)/2*2.5*27	m <sup>3</sup>	23.63		
		km 0+350 - 0+402 (0.1+0.6)/2*2.3*52	m <sup>3</sup>	41.86		
		km 0+407 - 0+428 (0.2+0.5)/2*2.3*21	m <sup>3</sup>	16.91		
		km 0+433 - 0+470 (0.2+0.45)/2*2.2*37	m <sup>3</sup>	26.46		
		km 0+480 - 0+501 (0.1+0.45)/2*2.2*21	m <sup>3</sup>	12.71		
		km 0+506 - 0+544 (0.1+0.45)/2*2.1*38	m <sup>3</sup>	21.95		
		km 0+549 - 0+576 (0.2+0.5)/2*2.2*27	m <sup>3</sup>	20.79		
		km 0+580 - 0+631 (0.3+0.6)/2*2.4*51	m <sup>3</sup>	55.08		
		km 0+636 - 0+651 (0.2+0.45)/2*2.2*15	m <sup>3</sup>	10.73		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+656 - 0+670 (0.2+0.45)/2*2.2*14	m <sup>3</sup>	10.01		
		km 0+689 - 0+707 (0.2+0.3)/2*2.1*18	m <sup>3</sup>	9.45		
		km 0+712 - 0+723 0.3/2*2.0*11	m <sup>3</sup>	3.30		
		km 0+732 - 0+739 (0.45+0.6)/2*0.6*7	m <sup>3</sup>	2.21		
				<b>RAZEM</b>	<b>407.99</b>	
<b>3</b>		<b>CHODNIKI</b>				
15 d.3	KNR 2-31 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem  - strona prawa  km 0+195 - połączenie chodnika ze skrzyżowaniem 4.5	m    m	    4.50		
				<b>RAZEM</b>	<b>4.50</b>	
16 d.3	KNR 2-31 0401-06 D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - krawężnik na płask- zjazdu do posesji w chodniku za rowem  - strona prawa  km 0+226 - 0+231 5  km 0+344 - 0+350 6  km 0+402 - 0+407 5  km 0+428 - 0+433 5  km 0+470 - 0+480 10  km 0+501 - 0+506 5  km 0+544 - 0+549 5  km 0+576 - 0+580 4  km 0+630 - 0+635 5  km 0+651 - 0+656 5  km 0+670 - 0+676 6  km 0+683 - 0+689 6  km 0+707 - 0+712 5	m    m  m  m  m  m  m  m  m  m  m  m  m	    5.00  6.00  5.00  5.00  10.00  5.00  5.00  4.00  5.00  5.00  6.00  6.00  5.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>72.00</b>	
17 d.3	KNR 2-31 0403-01 D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 - (na płask) - zjazdu do posesji  - strona prawa	m			



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		16*1.5	m <sup>2</sup>	24.00		
		km 0+656 - 0+670				
		14*1.5	m <sup>2</sup>	21.00		
		km 0+676 - 0+683				
		7*1.5	m <sup>2</sup>	10.50		
		km 0+689 - 0+707				
		18*1.5	m <sup>2</sup>	27.00		
		km 0+712 - 0+727				
		15*1.5	m <sup>2</sup>	22.50		
		km 0+732 - 0+739				
		7*1.5	m <sup>2</sup>	10.50		
				<b>RAZEM</b>	<b>702.00</b>	
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce	m <sup>2</sup>			
d.3	0511-02	cementowo-piaskowej				
	D-08.02.02					
		- strona prawa				
		km 0+195 - 0+226				
		31*1.5	m <sup>2</sup>	46.50		
		km 0+231 - 0+344				
		113*1.5	m <sup>2</sup>	169.50		
		km 0+350 - 0+402				
		52*1.5	m <sup>2</sup>	78.00		
		km 0+407- 0+428				
		21*1.5	m <sup>2</sup>	31.50		
		km 0+433 - 0+470				
		37*1.5	m <sup>2</sup>	55.50		
		km 0+480 - 0+501				
		21*1.5	m <sup>2</sup>	31.50		
		km 0+505 - 0+544				
		39*1.5	m <sup>2</sup>	58.50		
		km 0+549 - 0+576				
		27*1.5	m <sup>2</sup>	40.50		
		km 0+580 - 0+630				
		50*1.5	m <sup>2</sup>	75.00		
		km 0+635 - 0+651				
		16*1.5	m <sup>2</sup>	24.00		
		km 0+656 - 0+670				
		14*1.5	m <sup>2</sup>	21.00		
		km 0+676 - 0+683				
		7*1.5	m <sup>2</sup>	10.50		
		km 0+689 - 0+707				
		18*1.5	m <sup>2</sup>	27.00		
		km 0+712 - 0+727				
		15*1.5	m <sup>2</sup>	22.50		
		km 0+732 - 0+739				
		7*1.5	m <sup>2</sup>	10.50		
				<b>RAZEM</b>	<b>702.00</b>	
20	KNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 32 cm w gruncie kat. II-VI na	m <sup>2</sup>			
d.3	0101-03	całej szerokości chodników - zjazdu do posesji				
	D-04.01.01					
		- strona prawa				
		km 0+226 - 0+231				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+344 - 0+350 6*1.5	m <sup>2</sup>	9.00		
		km 0+402 - 0+407 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+428 - 0+433 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+470 - 0+480 10*1.5	m <sup>2</sup>	15.00		
		km 0+501 - 0+506 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+544 - 0+549 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+576 - 0+580 4*1.5	m <sup>2</sup>	6.00		
		km 0+630 - 0+635 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+651 - 0+656 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+670 - 0+676 6*1.5	m <sup>2</sup>	9.00		
		km 0+683 - 0+689 6*1.5	m <sup>2</sup>	9.00		
		km 0+707 - 0+712 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+727 - 0+732 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
				<b>RAZEM</b>	<b>115.50</b>	
21 d.3	KNR 2-31 0114-01 D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grub.po zagęszcz. 10cm - warstwa dolna pod zjazdu w chodniku	m <sup>2</sup>			
		- strona prawa				
		km 0+226 - 0+231 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+344 - 0+350 6*1.5	m <sup>2</sup>	9.00		
		km 0+402 - 0+407 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+428 - 0+433 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+470 - 0+480 10*1.5	m <sup>2</sup>	15.00		
		km 0+501 - 0+506 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+544 - 0+549 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+576 - 0+580 4*1.5	m <sup>2</sup>	6.00		
		km 0+630 - 0+635 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+651 - 0+656 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+670 - 0+676 6*1.5	m <sup>2</sup>	9.00		
		km 0+683 - 0+689 6*1.5	m <sup>2</sup>	9.00		
		km 0+707 - 0+712 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+727 - 0+732 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
				<b>RAZEM</b>	<b>115.50</b>	
22	KNNR 6 d.3 0113-06 D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5) gr. 15 cm - warstwa górna pod zjazdu w chodniku	m <sup>2</sup>			
		- strona prawa				
		km 0+226 - 0+231 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+344 - 0+350 6*1.5	m <sup>2</sup>	9.00		
		km 0+402 - 0+407 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+428 - 0+433 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+470 - 0+480 10*1.5	m <sup>2</sup>	15.00		
		km 0+501 - 0+506 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+544 - 0+549 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+576 - 0+580 4*1.5	m <sup>2</sup>	6.00		
		km 0+630 - 0+635 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+651 - 0+656 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+670 - 0+676 6*1.5	m <sup>2</sup>	9.00		
		km 0+683 - 0+689 6*1.5	m <sup>2</sup>	9.00		
		km 0+707 - 0+712 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+727 - 0+732 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
				<b>RAZEM</b>	<b>115.50</b>	
23	KNR 2-31 d.3 0511-03 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -(kostka kolor) - zjazdu	m <sup>2</sup>			
		- strona prawa				
		km 0+226 - 0+231 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		
		km 0+344 - 0+350 6*1.5	m <sup>2</sup>	9.00		
		km 0+402 - 0+407 5*1.5	m <sup>2</sup>	7.50		





Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		km 0+683 - 0+689 6	m	6.00		
		km 0+707 - 0+712 5	m	5.00		
		km 0+727 - 0+732 5	m	5.00		
		- obrzeże od strony skarpy przy chodniku za rowem				
		- strona prawa				
		km 0+195 - 0+226 31	m	31.00		
		km 0+231 - 0+344 113	m	113.00		
		km 0+350 - 0+402 52	m	52.00		
		km 0+407 - 0+428 21	m	21.00		
		km 0+433 - 0+470 37	m	37.00		
		km 0+480 - 0+501 21	m	21.00		
		km 0+505 - 0+544 39	m	39.00		
		km 0+549 - 0+576 27	m	27.00		
		km 0+580 - 0+630 50	m	50.00		
		km 0+635 - 0+651 16	m	16.00		
		km 0+656 - 0+670 14	m	14.00		
		km 0+676 - 0+683 7	m	7.00		
		km 0+689 - 0+707 18	m	18.00		
		km 0+712 - 0+727 15	m	15.00		
		km 0+732 - 0+739 7	m	7.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>545.00</b>	
25	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m			
d.3	0407-05					
	D-08.01.01	km 0+195 - 0+739 - przy chodniku od strony ogrodzeń 544-77	m	467.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>467.00</b>	
<b>4</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
26	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40	m <sup>3</sup>			
d.4	0215-06	m3 na odkład w gruncie kat.III- wykopy pod kanalizacje - z odwo-				
	D-02.01.01	zowaniem nadmiaru urobku do 1km				
		- strona prawa				
		km 0+274 - przykanaliki od rowu odwadniającego 1.2*0.6*3	m <sup>3</sup>	2.16		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.16</b>	
27 d.4	KNNR 4 1308-06 D-03.02.01	Kanały z rur polipropylenowych PP o śr.wewn. 400 mm dwusłenne karbowane o sztywności obwodowej SN8 kN/m2  - strona prawa  km 0+274 - ( przepust pod chodnikiem od rowu odwadniającego do rowu przydrożnego) 3.0	m   m	   3.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>	
28 d.4	KNNR 1 0214-05 D-02.03.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-III - kanalizacja  - strona prawa  km 0+274 - przykanaliki od rowu odwadniającego 2.16-3.14*0.4*0.4/4*3.0	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   1.78		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.78</b>	
<b>5</b>		<b>UMOCNIENIA SKARP I DNA ROWU</b>				
29 d.5	KNNR 10 0404-01 D-06.01.01	Wykonanie bruku o grub. 15 cm z kamienia łamanego, średniego na skarpach na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm z zamulaniem spoin zaprawą cementową  - obrukowanie wylotów przykanalików do rowu  - strona prawa  km 0+274 - ( przepust pod chodnikiem od rowu odwadniającego do rowu przydrożnego) 1.2*1.0-3.14*0.4*0.4/4	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1.07		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.07</b>	
30 d.5	KNNR 6 0606-01 D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej  - strona prawa  -km 0+200 - 0+226 - umocnienie dna rowu 26	m   m	   26.00		
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>	
31 d.5	KNNR 2-11 0411-01 D-06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 cm -umocnienia skarp  - strona prawa  km 0+200 - 0+226 - umocnienie skarp rowu (1.0+0.6)*10 (0.6+0.6)*16  km 0+716 - 0+721 - umocnienie dna i skarp rowu (0.6+0.6+0.6)*3	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   16.00 19.20 5.40		
				<b>RAZEM</b>	<b>40.60</b>	
32 d.5	KNNR 6 0102-01 D-08.05.01	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod ułożenie ścieków  - strona prawa  -km 0+200 - 0+226 - umocnienie dna rowu 26*0.6	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   15.60		
				<b>RAZEM</b>	<b>15.60</b>	
33 d.5	KNNR 6 0102-01 D-08.05.01	Koryta gł. 10cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod ułożenie umocnień  - strona prawa  km 0+200 - 0+226 - umocnienie skarp rowu (1.0+0.6)*10	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   16.00		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
		(0.6+0.6)*16	m <sup>2</sup>	19.20		
		km 0+716 - 0+721 - umocnienie dna i skarp rowu (0.6+0.6+0.6)*3	m <sup>2</sup>	5.40		
				<b>RAZEM</b>	<b>40.60</b>	
<b>6</b>		<b>ROWY</b>				
34 d.6 KNR 2-01 0206-02 D-06.04.01		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odleg- łość do 1 km - oczyszczenie rowów śr.gr 30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp rowu  - strona prawa  km 0+200 - 0+721 521-72	m          m			
				<b>RAZEM</b>	<b>449.00</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
d.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0119-03</b> <b>D-00.00.00</b> <b>D-01.01.01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - trasa drogi w terenie pagórkowatym z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej	km	0.54		
d.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0105-04</b> <b>D-01.02.01</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 20-35 cm)	szt.	1.00		
d.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0105-04</b> <b>D-01.02.01</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	1.00		
d.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0105-06</b> <b>D-01.02.01</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	1.00		
d.1	<b>KNNR 1 0108-05</b> <b>D-01.02.01</b>	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 26-35 cm w terenie normalnym	szt.	2.00		
d.1	<b>KNNR 1 0108-05</b> <b>D-01.02.01</b>	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym	szt.	1.00		
d.1	<b>KNNR 1 0108-06</b> <b>D-01.02.01</b>	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym	szt.	1.00		
d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0816-01</b> <b>D-01.02.04</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm - zjazdy	m	13.00		
d.1	<b>KNR 4-04</b> <b>0303-04</b> <b>D-01.02.04</b>	Rozebranie ścian betonowych o grub.do 20 cm	m <sup>3</sup>	1.04		
d.1	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-04</b> <b>D-01.02.04</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 5 km	m <sup>3</sup>	1.04		
d.1	<b>KNR 2-31</b> <b>0818-08</b> <b>D-01.02.04</b>	Rozebranie słupków do znaków	szt.	2.00		
d.1	<b>KNR 2-01</b> <b>0126-01</b> <b>D-01.02.02</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z odwozem do 1 km	m <sup>2</sup>	1638.50		
<b>2</b>		<b>NASYPY POD CHODNIK</b>				
d.2	<b>KNNR 1 0207-03</b> <b>D-02.03.01</b> <b>D-02.00.01</b>	Dowóz gruntu kat I-III z zakupem - uzupełnienie nasypu pod chodnik	m <sup>3</sup>	407.99		
d.2	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0227-01 KNNR 6 0101-02</b> <b>D-04.01.01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m mechanicznie w gruncie kat. III - formowanie nasypu z przygotowaniem koryta pod chodnik	m <sup>3</sup>	407.99		
<b>3</b>		<b>CHODNIKI</b>				
d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-03</b> <b>D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na ławie z betonu C12/15 z oporem	m	4.50		
d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-06</b> <b>D-08.01.01</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - krawężnik na płask- zjazdy do posesji w chodniku za rowem	m	72.00		
d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-01</b> <b>D-08.01.01</b>	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na na ławie z betonu C12/15 - (na płask) - zjazdy do posesji	m	77.00		
d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-03</b> <b>D-04.04.01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm -podbudowa pod chodnik	m <sup>2</sup>	702.00		
d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-02</b> <b>D-08.02.02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	702.00		
d.3	<b>KNNR 6 0101-03</b> <b>D-04.01.01</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 32 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników - zjazdy do posesji	m <sup>2</sup>	115.50		
d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0114-01</b> <b>D-04.04.01</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grub.po zagęszcz. 10cm - warstwa dolna pod zjazdy w chodniku	m <sup>2</sup>	115.50		
d.3	<b>KNNR 6 0113-06</b> <b>D-04.04.02</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5) gr. 15 cm - warstwa górna pod zjazdy w chodniku	m <sup>2</sup>	115.50		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-03</b> <b>D-08.02.02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -(kostka kolor) - zjazdu	m <sup>2</sup>	115.50		
24 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b> <b>D-08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na na ławie z betonu C12/15 z wyp.spoin zaprawą cem. - na zjazdach do posesji oraz przy chodniku za rowem od strony skarpy	m	545.00		
25 d.3	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b> <b>D-08.01.01</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m	467.00		
<b>4</b>		<b>ODWODNIENIE</b>				
26 d.4	<b>KNR 2-01</b> <b>0215-06</b> <b>D-02.01.01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- wykopy pod kanalizacje - z odwozem nadmiaru urobku do 1km	m <sup>3</sup>	2.16		
27 d.4	<b>KNNR 4 1308-06</b> <b>D-03.02.01</b>	Kanały z rur polipropylenowych PP o śr.wewn. 400 mm dwuścienne karbowane o sztywności obwodowej SN8 kN/m2	m	3.00		
28 d.4	<b>KNNR 1 0214-05</b> <b>D-02.03.01</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-III - kanalizacja	m <sup>3</sup>	1.78		
<b>5</b>		<b>UMOCNIENIA SKARP I DNA ROWU</b>				
29 d.5	<b>KNNR 10 0404-01</b> <b>D-06.01.01</b>	Wykonanie bruku o grub. 15 cm z kamienia łamanego, średniego na skarpach na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm z zamulaniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	1.07		
30 d.5	<b>KNNR 6 0606-01</b> <b>D-08.05.01</b>	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	26.00		
31 d.5	<b>KNR 2-11</b> <b>0411-01</b> <b>D-06.01.01</b>	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu " Krata" mała o wym. 90x60x10 cm -umocnienia skarp	m <sup>2</sup>	40.60		
32 d.5	<b>KNNR 6 0102-01</b> <b>D-08.05.01</b>	Koryta gł. 15 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod ułożenie ścieków	m <sup>2</sup>	15.60		
33 d.5	<b>KNNR 6 0102-01</b> <b>D-08.05.01</b>	Koryta gł. 10cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod ułożenie umocnień	m <sup>2</sup>	40.60		
<b>6</b>		<b>ROWY</b>				
34 d.6	<b>KNR 2-01</b> <b>0206-02</b> <b>D-06.04.01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - oczyszczenie rowów śr,gr 30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp rowu	m	449.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: