

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,792	km	0,792	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,792</b>
2 d.1	kalkulacja własna	Usunięcie kolizji energetycznej zgodnie z warunkami technicznymi Tauron i inwentaryzacją sieci energetycznych Tauron, opracowanie dokumentacji projektowej usunięcia kolizji wraz z uzgodnieniami oraz kosztami wyłączeń i nadzoru branżowego.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	kalkulacja własna	Usunięcie kolizji teletechnicznej zgodnie z warunkami technicznymi opracowanie dokumentacji projektowej usunięcia kolizji wraz z uzgodnieniami oraz kosztami wyłączeń i nadzoru branżowego.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4 d.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm z pozostawieniem części materiału do humusowania	m3		
		2500 * 0,2	m3	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
5 d.1	KNP 01 1203 -03.01	Karczowanie drzew o śr. 31-40 cm - drewno miękkie - drzewo do przekazania Inwestorowi, korzenie do utylizacji	szt.		
		28	szt.	28,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
6 d.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,05	ha	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
7 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
8 d.1	KNCK-1 0701-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy lub nawierzchni drogowej tłuczniowej - grubość warstwy 10 cm	m2		
		1650 + 450	m2	2 100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 100,000</b>
9 d.1	KNCK-1 0701-04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy lub nawierzchni drogowej tłuczniowej - dalsze 2 cm grubość warstwy Krotność = 5	m2		
		1650 + 450	m2	2 100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 100,000</b>
10 d.1	KNR 19-01 0106-02	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej - do ponownego wbudowania	m2		
		450	m2	450,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450,000</b>
11 d.1	KNK 2-06 0809-04	Rozbiórka krawężników kamiennych na podsypce piaskowej- do ponownego wbudowania	m		
		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
12 d.1	KNK 2-06 0811-05	Rozbiórka ścian czołowych przepustów z kamienia lub bloczków betonowych układanego na zaprawie cementowej	m3		
		20	m3	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
13 d.1	KNK 2-06 0811-01	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 40 cm	m		
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 19-01 0118-14	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 18	m3		
		1650 * 0,2 + 20 + 10 + 450 * 0,2	m3	450,000	
				RAZEM	450,000
15 d.1	KNR 19-01 0118-02	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km, grunt kat. I-II Krotność = 18	m3		
		450	m3	450,000	
				RAZEM	450,000
16 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruntu i gruzu	t		
		450 * 2,2	t	990,000	
				RAZEM	990,000
2		<b>Roboty ziemne</b>			
17 d.2	KNKRB 6 0101-01	Koryto wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m3		
		4782 * 0,3 + 1330 * 0,2 + 436 * 0,4 + 75 * 0,4	m3	1 905,000	
				RAZEM	1 905,000
18 d.2	KNNR 1 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3		
		1905	m3	1 905,000	
				RAZEM	1 905,000
19 d.2	KNNR-W 10 2201-02	Formowanie nasypów, grunt z wykopu dostarczany środkami transportu kołowego z odl. do 1 km; obj. wyrobiska do 5,0 m3/m, grunt kat. III; koparka 0,25 m3 - analogia materiał zakupiony w kopalni	m3		
		640	m3	640,000	
				RAZEM	640,000
20 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		640	m3	640,000	
				RAZEM	640,000
21 d.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruntu	t		
		1905 * 1,9	t	3 619,500	
				RAZEM	3 619,500
22 d.2	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat. I-IV - jezdnia, chodniki, pobocza i wjazdy	m2		
		4782 + 1330 + 436 + 75 + 526	m2	7 149,000	
				RAZEM	7 149,000
3		<b>Podbudowy</b>			
23 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm- analogia mieszanka przywieziona z węzła betoniarskiego	m2		
		4782 + 562	m2	5 344,000	
				RAZEM	5 344,000
24 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - wjazdy i ciąg główny	m2		
		4303 + 505	m2	4 808,000	
				RAZEM	4 808,000
25 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- chodniki	m2		
		1330	m2	1 330,000	
				RAZEM	1 330,000
26 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		1330	m2	1 330,000	
				RAZEM	1 330,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
27 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		4130	m2	4 130,000	
				RAZEM	4 130,000
28 d.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		4130	m2	4 130,000	
				RAZEM	4 130,000
29 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		4130	m2	4 130,000	
				RAZEM	4 130,000
30 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		3940	m2	3 940,000	
				RAZEM	3 940,000
31 d.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej- chodniki, zjazdy	m2		
		1330 + 436	m2	1 766,000	
				RAZEM	1 766,000
32 d.4	KNR 2-31 0302-03	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej, jezdnia i zjazdy (z oczyszczeniem kostki z rozbiórki)	m2		
		218 + 75	m2	293,000	
				RAZEM	293,000
5		<b>Elementy ulic</b>			
33 d.5	KSNR 6 0402-05	Krawężniki kamienne rozbiórkowe bez ław na podsypce cementowo-piaskowej ( z oczyszczeniem krawężników z rozbiórki)	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
34 d.5	KSNR 6 0402-04	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - nowe krawężniki	m		
		116	m	116,000	
				RAZEM	116,000
35 d.5	KNKRB 6 0402-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		925	m	925,000	
				RAZEM	925,000
36 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		978	m	978,000	
				RAZEM	978,000
37 d.5	KNCK-1 0301-05	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej 18 cm na podsypce żwirowej - ściek z kostki kamiennej	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
38 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki, obrzeża, ściek	m3		
		$(200 + 116 + 925) * 0,07 + 978 * 0,04 + 95 * 0,03$	m3	128,840	
				RAZEM	128,840



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
39 d.6	KNKRB 1 0313-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (tereny zielone, skarpy rowów)	m2		
		2950	m2	2 950,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 950,000</b>
40 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		1150	m2	1 150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 150,000</b>
41 d.6	KNCK-1 0202-05 analogia	Wykonanie nawierzchni poboczy dróg - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm z mieszanki 0/31,5	m2		
		526	m2	526,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>526,000</b>
<b>7</b>		<b>Regulacja urządzeń obcych i wpust</b>			
42 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
43 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		17	szt.	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
44 d.7	KSNR 4 1417-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
45 d.7	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
<b>8</b>		<b>Przepusty</b>			
46 d.8	KNKRB 6 0602-06	Przepusty pod drogą - ławy z betonu	m3		
		15	m3	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
47 d.8	KSNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod drogą- rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		50	m	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
48 d.8	KSNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - analogia ścianki z bloczków betonowych	szt		
		30	szt	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
49 d.8	KNR 2-09 0102-07	Ręczne wykonanie zasypki z pospółki	m3		
		70	m3	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
50 d.8	KNR 15-01 0116-04	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.8 m. Grubość warstwy odmulanej 40 cm wraz z profilacją skarp	m		
		510	m	510,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510,000</b>
51 d.8	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m3		
		102	m3	102,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102,000</b>