

## 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		
		0,5	km	0,500	
				RAZEM	0,500
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	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
4 d.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm z pozostawieniem części materiału do humusowania	m3		
		1000 * 0,2	m3	200,000	
				RAZEM	200,000
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.		
		57	szt.	57,000	
				RAZEM	57,000
6 d.1	KNP 01 1203 -04.01	Karczowanie drzew o śr. 41-65 cm - drewno miękkie - drzewo do przekazania Inwestorowi, korzenie do utylizacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
8 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
9 d.1	KNCK-1 0701-03	Mechaniczna rozbiórka podbudowy lub nawierzchni drogowej tłuczniowej - grubość warstwy 10 cm	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
10 d.1	KNCK-1 0701-04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy lub nawierzchni drogowej tłuczniowej - dalsze 2 cm grubość warstwy Krotność = 5	m2		
		500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
11 d.1	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m2		
		160	m2	160,000	
				RAZEM	160,000
12 d.1	KNR-W 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych - rozebranie	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
13 d.1	KNK 2-06 0811-05	Rozbiórka ścian czołowych przepustów z kamienia lub bloczków betonowych układanego na zaprawie cementowej	m3		
		19	m3	19,000	
				RAZEM	19,000
14 d.1	KNK 2-06 0811-01	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 40 cm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 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		
		500 * 0,2 + 28	m3	128,000	
				RAZEM	128,000
16 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		
		128	m3	128,000	
				RAZEM	128,000
17 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruntu i gruzu	t		
		128 * 2,2	t	281,600	
				RAZEM	281,600
2		<b>Roboty ziemne</b>			
18 d.2	KNKRB 6 0101-01	Koryto wykonywane mechanicznie - kategoria gruntu I-IV	m3		
		2980 * 0,3 + 930 * 0,2 + 340 * 0,4	m3	1 216,000	
				RAZEM	1 216,000
19 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		
		1216	m3	1 216,000	
				RAZEM	1 216,000
20 d.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruntu	t		
		1216 * 1,9	t	2 310,400	
				RAZEM	2 310,400
21 d.2	KNCK-1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża z gruntu kat. I-IV - jezdnia, chodniki, pobocza i wjazdy	m2		
		2980 + 930 + 340 + 238	m2	4 488,000	
				RAZEM	4 488,000
3		<b>Podbudowy</b>			
22 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 22 cm analogia mieszanka przywieziona z węzła betoniarskiego	m2		
		2980 + 340	m2	3 320,000	
				RAZEM	3 320,000
23 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - wjazdy i ciąg główny	m2		
		2980 + 340	m2	3 320,000	
				RAZEM	3 320,000
24 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- chodniki	m2		
		930	m2	930,000	
				RAZEM	930,000
25 d.3	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		
		930	m2	930,000	
				RAZEM	930,000
4		<b>Roboty nawierzchniowe</b>			
26 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		2622	m2	2 622,000	
				RAZEM	2 622,000
27 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		
		2622	m2	2 622,000	
				RAZEM	2 622,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2622	m2	2 622,000	
				RAZEM	2 622,000
29 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		2593	m2	2 593,000	
				RAZEM	2 593,000
30 d.4	KNR AT-03 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej- chodniki, zjazdy	m2		
		930 + 340	m2	1 270,000	
				RAZEM	1 270,000
5		<b>Elementy ulic</b>			
31 d.5	KNKRB 6 0402-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 i 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		686	m	686,000	
				RAZEM	686,000
32 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		637	m	637,000	
				RAZEM	637,000
33 d.5	KSNR 6 0606-02	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce piaskowej	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
34 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki, obrzeża, ściek	m3		
		$686 * 0,07 + 637 * 0,04 + 46 * 0,08$	m3	77,180	
				RAZEM	77,180
6		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
35 d.6	KNKRB 1 0313-01	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III (tereny zielone, skarpy rowów)	m2		
		1900	m2	1 900,000	
				RAZEM	1 900,000
36 d.6	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarpy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m2		
		1900	m2	1 900,000	
				RAZEM	1 900,000
37 d.6	KNCK-1 0202-05 analogia	Wykonanie nawierzchni poboczy dróg - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm z mieszanki 0/31,5	m2		
		238	m2	238,000	
				RAZEM	238,000
7		<b>Regulacja urządzeń obcych</b>			
38 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
39 d.7	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
40 d.7	KNP 06 0114 -02.01	Demontaż hydrantu żeliwnego o śr. 80-100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.7	KNR 2-25 0515-02	Hydranty pożarowe podziemne głębokie na istniejących rurociągach wodociągowych - budowa	kpl.		
		2	kpl.	2,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
42 d.7	KSNR 4 1417-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem wraz z demontażem istniejącej i utylizacją	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.7	KNR 2-28 0506-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm wraz z demontażem i utylizacją starych elementów	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
8		<b>Przepusty</b>			
44 d.8	KNKRB 6 0602-06	Przepusty pod drogą - ławy z betonu	m3		
		16	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
45 d.8	KSNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod drogą- rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
46 d.8	KSNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - analogia ścianki z bloczków betonowych	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
47 d.8	KNR 2-09 0102-07	Ręczne wykonanie zasypki z pospółki	m3		
		68	m3	68,000	
				RAZEM	68,000
48 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		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
49 d.8	KNR 19-01 0118-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km, grunt kat. I-II	m3		
		70	m3	70,000	
				RAZEM	70,000