

## Przedmiar robót

**"Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr K1936 w miejscowości Rudnik, Gmina Sułkowice od km 1+463,00 do km 1+733,00"**

Nr	Nr spec.	Podstawa ANALOGIA	Opis	Jedno stka	Ilość	Krotn.
<b>1</b>		<b>Element</b>	<b>RUDNIK chodnik</b>			
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/0111-0200	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych - roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym	km	0,27	1,00
1.2	D-01.02.04	KNNR 5/0721/01	Cięcie nawierzchni mechanicznie z mas mineralno - asfaltowych grubości 5cm	m	270,00	1,00
1.3	D-01.02.04	Kalkulacja własna	Rozbiórka barier stalowych (materiał z rozbiórki pozostaje własnością inwestora) wraz z transportem, załadunkiem i rozładunkiem na miejsce wskazane przez inwestora (odl. do 30 km)	m	130,00	1,00
1.4	D-01.02.04	KNR 231/816/4	Rozbiórka zwieńczeń istniejących studni wpadowych (skucie pokryw)	m3	2,00	1,00
1.5	D-01.02.02, D-02.00.00	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV ( <i>zdjęcie humusu grubość 15cm</i> ) 3.0x0.15x270	m3	121,50	1,00
1.6	ST-1, D-02.00.00	KNNR 1/0111-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km, z wykorzystaniem urobku na terenie budowy ( <i>korytowanie pod poszerzenia, urobek na nasyp</i> ) 0,2x0,5x270	m3	27,00	1,00
1.7	D-02.00.00	KNNR 1/0111-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km, z wykorzystaniem urobku na terenie budowy ( <i>dowóz materiału zagęszczalnego -grunt kamienny na nasyp</i> ) 2.0m <sup>3</sup> x220m-27m <sup>3</sup>	m3	413,00	1,00
1.8	D-02.00.00	KNNR 1/0407- 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III, moc 75KM	m3	440,00	1,00
1.9	D-02.00.00, D-03.02.01, D-04.04.02	KNNR 4/1413/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1500-mm, głębokość do 2,5 m, z pierścieniem odciążającym poz. scalona	szt	1,00	1,00
1.10	D-02.00.00, D-03.02.01, D-04.04.02	KNNR 4/1413/1 (2)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość do 2,5 m, z pierścieniem odciążającym poz. scalona	szt	1,00	1,00
1.11	D-02.00.00, D-03.02.01, D-04.04.02	kalkulacja własna	Wykonanie zwieńczeń istniejących studni. Płyta żelbet. o wym: 2,2m x 2,0m x 0,2m wylewana na mokro z wżem kanałowym, żeliwnym typu ciężkiego o wytrzymałości 40T	szt	1,00	1,00
1.12	D-02.00.00, D-03.02.01, D-04.04.02	Kalkulacja własna	Wykonanie zwieńczeń istniejących studni. Płyta żelbet. o wym: 1,6m x 1,6m x 0,2m wylewana na mokro z wżem kanałowym, żeliwnym typu ciężkiego o wytrzymałości 40T	szt	2,00	1,00
1.13	D-02.00.00, D-03.02.01, D-04.06.01	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu poz. scalona	szt	4,00	1,00
1.14	D-01.02.04, D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01	KNR 231/605/3	Rurociągi kanalizacyjne z rur betonowych typu wipro 1000x2500 - rury kielichowe o śr. nom. 1000 mm - poz. scalona (wykop, podłoże pod rury, ułożenie rur, zasyp materiałem łątwozagęszczalnym, wykonanie podbudowy)	m	138,00	1,00

1.15		Kalkulacja własna	Wykonanie bet. uszczelnień, połączeń elementów istniejącej kanalizacji z nowo projektowaną.	m3	1,00	1,00
1.16	D-02.00.00, D-03.02.01, D-04.04.02	KSNR 1/502/4	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 300 mm - poz. scalona j. w.	m	22,00	1,00
1.17	D-02.00.00, D-03.02.01, D-04.04.02	KNR 231/605/3	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm - poz. scalona j. w.	m	12,00	1,00
1.18	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki betonowe 20x30 cm wystające oraz obniżone na zjazdach wraz z wykonaniem ław betonowych	m	270,00	1,00
1.19	D-08.03.01	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, wypełnienie spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem ław betonowych	m	270,00	1,00
1.20	D-04.04.02	KNNR 6/0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mmm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm ( <i>podbudowa na poszerzeniach gr w-wy 50 cm, 2 x 25 cm</i> )270x0.5x0.4	m2	54,00	2,00
1.21	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm ( <i>chodnik+zjazdy</i> )	m2	405,00	1,00
1.22	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm ( <i>zjazdy</i> )	m2	105,00	1,00
1.23	05.03.23a	KNNR 6/502/1	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	300,00	1,00
1.24	05.03.23a	KNNR 6/502/3	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	105,00	1,00
1.25	D-08.05.02	KNNR 6/607/04	Sciek przykrawężnikowy szerokość 20cm, wraz z wykonaniem ław betonowych	m	270,00	1,00
1.26	D-06.06.01	KNNR 6/606/2 - analogia	Odwodnienie liniowe - koryto o wym. 20x30 + krata stalowa przejazdowa, na zjazdach	m	30,00	1,00
1.27	D-06.06.01	KNNR 6/606/2 - analogia	Odwodnienie liniowe - koryto bet. o wym. 20x30 bez kraty	m	40,00	1,00
1.28	D-06.06.01	KNR 1/507/01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	270,00	1,00

\*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

\*\*\*) Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu.

\*\*\*\*) Cena jednostkowa pozycji kosztorysowej jest scalona, będzie uwzględniać wszystkie składniki : robocizna, materiały wraz z transportem, sprzęt, wszystkie czynności, wymagania i badania oraz koszty pośrednie składające się na jej wykonanie, określone dla tej roboty w SST i w dokumentacji projektowej oraz w przedmiarze robót.