

PRZEDMIAR ROBÓT

"Budowa chodnika przy drodze powiatowej Nr K1936 w miejscowości Rudnik, Gmina Sułkowice od km 2+051,00 do km 2+383,00"

DZIAŁKA NR 16
RUDNIK, GMINA SUŁKOWICE

Numer	Nr spec.	Podstawa ANALOGIA	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność
Kosztorys Rudnik						
1		Element	RUDNIK chodnik			
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	0,332	1
1.2	D-01.02.04	KNNR 5/0721/01	Cięcie nawierzchni mechanicznie z mas mineralno - asfaltowych grubości 5cm	m	332,00	1
1.3	D-01.02.04	KNNR 2-31/0816-01	Rozbiórki istniejących zjazdów - rozebranie części przelotowej przepustów z rur bet.	m	41,00	1
1.4	D-01.02.04	KNNR 2-31/0816-04	Rozebranie ścianek czołowych, ław betonowych z wywiezieniem i utylizacją gruzu	m3	3,60	1
1.5	D-01.02.02, D-02.00.00	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV (zdjęcie humusu grubość 15cm) (332mb * 3,00mb) * 0,15mb = 149,40 m3	m3	149,40	1
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>) 332mb x 0,2mb x 0,61mb = 40,50m3	m3	40,50	1
1.7	D-02.00.00, D-02.01.01	KNNR 1/0111-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami, z transportem urobku samochodami na odległość do 1 km, z wykorzystaniem urobku na terenie budowy (<i>wykonanie rowów, urobek na nasyp</i>) 0,3 m3/mb * 194mb = 58,20m3	m3	58,20	1
1.8	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 na nasyp</i>) 332m3 - (40,50m3 + 58,20m3) = 233,3 m3	m3	233,30	1
1.9	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	332,00	1
1.10	D-01.02.04, D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01	KNNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm - rury Vipro - poz. scalona (wykop, podłoże pod rury, ułożenie rur, zasyp materiałem łatwowiągącym, wyk. podbudowy) 6mb x 3szt = 18mb	m	18,00	1
1.11	D-01.02.04, D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01	KNNR 231/605/3	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi-40-cm	szt	6	1
1.12	D-01.02.04, D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01	KNNR 231/605/5 - analogia	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla 1,0m x 1,0m (należy przyjąć 2 szt. na przepust)	szt	2	1
1.13	D-01.02.04, D-02.00.00, D-04.04.02, D-06.02.01	KNNR 231/605/5 - analogia	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur Ø 80 cm (należy przyjąć 2 szt. na przepust)	szt	2	1
1.14	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 odcinającym poz. scalona z wyk wykopu, wykonaniem podłoża z betonu	szt	3	1
1.15	D-02.00.00, D-03.02.01, D-04.06.01	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem bez syfonu poz. scalona j. w.	szt	9	1

PRZEDMIAR ROBÓT

"Budowa chodnika przy drodze powiatowej Nr K1936 w miejscowości Rudnik, Gmina Sułkowice od km 2+051,00 do km 2+383,00"

DZIAŁKA NR 16
RUDNIK, GMINA SUŁKOWICE

Numer	Nr spec.	Podstawa ANALOGIA	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność
Kosztorys Rudnik						
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	m	115	1
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	m	15	1
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	332,00	1
1.19	D-08.03.01	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, wypełnienie spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem ław betonowych	m	333,50	1
1.20	D-04.04.02	KNNR 6/0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm (<i>podbudowa na poszerzeniach gr w-wy 50 cm, 2 x 25 cm</i>)	m2	66,40	2
1.21	D-04.04.02	KNNR 6/113/6	Podbudowa z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20 cm (<i>podbudowa pod chodnik</i>)	m2	410,00	1
1.22	05.03.23a	KNNR 6/502/1	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	410,00	1
1.23	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	88,00	1
1.24	D-08.05.02	KNNR 6/607/04	Ściek przykrawężnikowy szerokość 20cm (na podsypce cementowo - piaskowej 1:4)	m	332,00	1
1.25	D-08.05.01	KNNR 6/606/3	Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat koryto 50/60 o głębokości 35cm 47mb + 41mb = 88mb	m	88,00	1
1.26		KNNR 6/606/2 - analogia	Odwodnienie liniowe ACO - krata przejazdowa na zjazdach 5mb + 6mb + 9mb = 20mb	m	20,00	1
1.27		kalkulacja własna	Przykrycie istniejącego ścieku płytą betonową o gr. 100x60 gr. min. 10cm	szt	80,00	1
1.28	D-06.01.01	KNNR 10/407/1 (1)	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", 90x60x10-cm, nakłady podstawowe 200mb * 0,9m2/mb = 180,00m2	m2	180,00	1

*) 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. Poz. Nr katalogowy (KNNR, KNR) ma charakter pomocniczy.