

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1194K relacji gr. woj. - Kozłów-Książ Wielki-Słaboszów w m. Kozłów, odc. od km 4+800 do km 4+850
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45113000-2 - Roboty na placu budowy 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
Lokalizacja	m. Kozłów, gm. Kozłów
Inwestor	Powiat Miechowski ul. Raclawicka 12 32-200 Miechów
Wykonawca	FD VIA Michał Swatek, os. Piastów 5/35, 31-623 Kraków



Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1194K relacji gr. woj. - Kozłów-Książ Wielki-Słaboszów w m. Kozłów, odc. od km 4+800 do km 4+850

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty przygotowawcze		
			Roboty pomiarowe		
1	KNNR-W 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,1
			Roboty rozbiórkowe		
2	KNNR 6 0805/06	D-01.02.04	Rozebranie umocnienia rowu z płyt ażurowych- analogia 30*1,2	m2	36
			razem	m2	36
3	KNNR 6 0806/01		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	4
4	KNNR 6 0803/06	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej - analogia. Materiał do ponownego ułożenia	m2	18
5	KNR 2-31 0816/04	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	3
6	KNKRB 6 0604/06	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych śr. 50 cm - analogia	m	12
7	KNR 4-01 0108/11	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km płyty ażurowe - miejsce złożenia materiału do uzgodnienia z Zamawiającym. Złożenie na paletach 36*0,1 przepust 2*pi*0,25*12*0,08*1,5 ścianki czołowe 1 krawężniki 4*1*0,3*0,15	m3 m3 m3 m3	3,6 2,3 1 0,2
			razem	m3	7,1
			Odwodnienie korpusu drogowego		
			Kanalizacja deszczowa		
8	KSNR 1 0201/06	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiebnymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, 40*1,2*1 2*2*1,2	m3 m3	48 4,8
			razem	m3	52,8
9	KSNR 1 0204/04 (dopłata 5x)	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi 5-10t gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 40*1,2*1 2*2*1,2	m3 m3	48 4,8
			razem	m3	52,8
10	Kalkulacja indywidualna	D-03.02.01	Wykonanie kompletnej studni o wymiarach 1400x1400mm wylewanej na mokro na miejscu wraz z zabrojeniem ścianek. Wbudowanie kompletnego wjazdu wraz z podłączeniem studni do istniejących rur przepustowych/ kanalizacyjnych.	kpl	1
11	KNNR 11 0501/03	D-03.02.01	Podłoża betonowe grubości 20cm - zbrojone. Siatka z drutu fi 12 o oczkach 0,15x0,15m 2*2*0,2	m3	0,8
			razem	m3	0,8
12	KNNR 11 0501/05	D-03.02.01	Obsypki z kruszyw mineralnych dowiezionych 40*1,2*1 2*2*1,2-(1,4*1,4*1) -pi*0,25^2*40	m3 m3 m3	48 2,8 -7,9
			razem	m3	42,9
13	KNKRB 1 0229/02	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijkami ręcznymi, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 20cm, grunt kat.III-IV 40*1,2*1 2*2*1,2-(1,4*1,4*1) -pi*0,25^2*40	m3 m3 m3	48 2,8 -7,9
			razem	m3	42,9
14	KNR 2-18 0721/02	D-03.02.01	Powłoka gruntująca dwuwarstwowa, pionowych powierzchni betonowych i murowanych, z emulsji lub roztworu asfaltowego 1,4*4*1,2	m2	6,7
			razem	m2	6,7
15	KNR 2-18 0501/03	D-03.02.01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1194K relacji gr. woj. - Kozłów-Książ Wielki-Słaboszów w m. Kozłów, odc. od km 4+800 do km 4+850

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			40*0,6	m2	24
			razem	m2	24
16	KNR-W 2-18 0408/07	D-03.02.01	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 500mm łączone na wcisk	m	34
			Skrzyżowania		
			Przebudowa tarcz skrzyżowań		
17	KSNR 1 0201/06	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiebnymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, 4*0,5	m3	2
			razem	m3	2
18	KSNR 1 0204/04 (dopłata 5x)	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 4*0,5	m3	2
			razem	m3	2
19	KNNR 6 0113/01 (dopłata 2x)	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	4
20	KNNR 6 0113/05 (dopłata 2,3x)	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	4
21	KNNR 6 1005/07 (dopłata 2x)	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni asfaltem w ilości 0,4 kg/m2- 2 warstwy	m2	4
22	Pozycja złożona	D-05.03.05a	KNR K-42 0104/21 + KNR K-42 0104/22 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S dla KR3 o grubości 3cm (spełniającego wymagania KR3 wg WT-2 2014) - łączna grubość 4 cm	m2	4
23	Pozycja złożona	D-05.03.05b	KNR K-42 0104/03 + KNR K-42 0104/04 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W dla KR2 o grubości 4cm , (spełniającego wymagania wg WT-2 2014) - łączna grubość 8 cm	m2	4
			Chodnik/zjazd		
24	KNNR 6 0101/02	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	50
25	KNNR 6 0113/05 (dopłata 2x)	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - zjazd	m2	18
26	KNNR 6 0113/03	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm - zjazd	m2	18
27	KNNR 6 0113/05 (dopłata 2,5x)	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm - podbudowa pod chodnik	m2	55
28	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik	m2	55
29	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - zjazd (kostka z odzysku)	m2	18
30	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 4+7+2+10	m	23
			razem	m	23
31	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - odstonięcie 2cm - analogia 15	m	15
			razem	m	15
32	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki obrzeże (5,2+15+15)*0,04 krawężniki (23+15)*0,1	m3 m3	1,4 3,8
			razem	m3	5,2
33	KNNR 6 0404/03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5,2+15+15	m	35,2
			razem	m	35,2

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 1194K relacji gr. woj. - Kozłów-Książ Wielki-Staboszów w m. Kozłów, odc. od km 4+800 do km 4+850

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR K-48 0102/06	D-08.05.03	Ścieki uliczne z kostki betonowej przykrawężnikowe na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3cm - 2 rzędy z kostki 8x10x20cm układanej na płask	m	50