

### Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Opis	J.m.	Ilość po zmianie
			<b>Element nr 1. Roboty drogowe</b> [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
			<b>Element nr 1.1. Roboty pomiarowe</b> [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
1	KNNR 1W 0111-0100	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. Wytczenie trasy. km 0+000-0+395,24, km 0+000-0+111,33: (395,24+111,33)*0,001	km trasy	0,5100  0,50657
			<b>Element nr 1.2. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b> [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
2	KNR 2-31 0816-0100	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40cm 28	m	28,0000 28,00000
3	KNR 2-31 0816-0300	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 60cm 8	m	8,0000 8,00000
4	KNR 4-04 1102-0400	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym na odległość 1km 28*0,1+8,0*0,2	m3	4,4000 4,40000
			<b>Element nr 1.3. Roboty ziemne</b> [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]		
5	KNNR 1 0113-0100	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm wg tabeli humusu: 1893,58+623,91	m2	2517,4900 2517,49000
6	KNNR 1 0213-0100	[D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami. Spycharką gąsienicową 55kW w gruncie kat. I-III wg. tabeli robót ziemnych: 65,77+45,93	m3	111,7000 111,70000
7	KNNR 1 0202-0802	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0.60m3 w gruncie kat. III-IV transport samochodami 10-15t załadunek i wywóz humusu: 2517,49*0,15 nadmiar gruntu z doku: 35,40	m3	413,0235 377,62350 35,40000
8	KNNR 1 0208-0201	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające do tabeli 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV grunt z dowozu: 296,34	m3	296,3400 296,34000
9	KNNR 1 0407-0100	D-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat. I-II. wykonywane spycharką gąsienicową 55kW wg tabeli robót ziemnych i gruntu z dowozu: 178,60+296,34	m3	474,9400 474,94000
10	KNNR 1 0409-0300	D-02.01.01	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t wg tabeli robót ziemnych i gruntu z dowozu: 178,60+296,34	m3	474,9400 474,94000
11	KNNR 5 0705-0100	D-01.03.08	Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych HDPEp 110/6,3 na kablach podziemnych 64	m	64,0000 64,00000
			<b>Element nr 1.4. Odwodnienie</b> [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
12	KNNR 1 0202-0100	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0.15m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami do 5t wykopy pod przepusty: 0,8*(12,0+10,0)	m3	17,6000 17,60000
13	KNR 2-33 0601-0100	D-03.01.01	Części przelotowe pref przepustów drogowych rurowych jednootworowych. Część przel.przepustu z rur HDPE o śred.60 cm, ława z pospółki 12,0+10,0	m	22,0000 22,00000
14	KNR2-33 0606-0100	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych i skrzynkowych. Przepust rurowy, roztwór asfaltowy 0,96*2*2	m3	3,8400 3,84000
15	KNNR 1 0503-0200	D-06.04.01	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kat. IV rowy trawiaste: (267,40+111,33)*2,4	m2	908,9520 908,95200

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Opis	J.m.	Ilość po zmianie
			<b>Element nr 1.5. Nawierzchnia jezdni</b>		
			[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
16	KNNR 6 0101-0200	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne odcinek z kruszywa łamanego: 317,19*3,8+111,33*3,8 rozjazdy: 0,33*6,0*6,0*4 odcinek o nawierzchni z kruszywa łamanego: 78,1*5,00	m2	2066,3960 1628,37600 47,52000 390,50000
17	KNNR 6 0204-0300	D-04.04.02a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego. Warstwa grubość po uwalowaniu 15 cm. 506,57*5,0		25,3285 2532,85000
			<b>Element nr 1.6. Zjazdy gospodarcze</b>		
			[CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
18	KNNR 1 0210-0100	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m3; głębokość wykopu do 3,00 m w gruncie kat. I-III. pogłębienia pod przepusty na zjazdach: 0,5*76,0	m3	38,0000 38,00000
19	KNNR 6 0605-0100	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe. (0,25*0,6)*76,0	m3	11,4000 11,40000
20	KNNR 6 0605-0600	D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury HDPE # 40 cm. wg tabeli robót na zjazdach: 76,0	m	76,0000 76,00000
21	KNR 2-31 1215-0400	D-06.01.02	Wykonanie obrukowań skarp, rowów i stożków. Obrukowania skarp i stożków z kostki kamiennej o wys. 16-20cm wg tabeli robót na zjazdach: 72,0	m2	72,0000 72,00000
22	KNR 2-31 1215-0500	D-06.01.02	Wykonanie obrukowań obrukowań skarp, rowów i stożków. Dodatek za zalanie bruku zaprawą wg tabeli robót na zjazdach: 72,0	m2	72,0000 72,00000
23	KNNR 6 0101-0300	D-04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne wg tabeli zjazdów:470,58	m2	470,5800 470,5800
24	KNNR 6 0204-0300	D-04.04.02a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego. Warstwa grubość po uwalowaniu 15cm wg tabeli zjazdów: 470,58		4,70580 470,58000

Sporządził(a): Martyna Dmochowska

Zatwierdził:

.....  
(data, podpis)