

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]		
			Dział nr 1.1. Roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	1 km tras y	0,41
			0,40877		0,40877
2	KNNR 1 0202-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t - usunięcie humusu	m3	162,90
			162,90		162,90000
3	KNNR 1 0208-0200		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Krotność = 2	m3	162,90
			162,90		162,90000
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]		
4	KNNR 1 0202-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t	m3	27,74
			korpus drogowy: 10,34		10,34000
			zjazdu: 17,40		17,40000
5	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - z wykopu	m3	27,74
			korpus drogowy: 10,34		10,34000
			zjazdu: 17,40		17,40000
6	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - wraz z pozyskaniem i dowozem gruntu - grunt z dokopu	m3	652,17
			korpus drogowy: 660,24-10,34		649,90000
			zjazdu: 19,67-17,40		2,27000
7	KNNR 1 0409-0302		Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami samojedznymi 10t	m3	679,91
			korpus drogowy: 660,24		660,24000
			zjazdu: 19,67		19,67000
			Dział nr 3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233120-6]		
8	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojedzny)	m2	1043,10
			poszerzenia podbudowy km 0+000 - 0+208,82: 1,5+22,61+25,10+9,84+(52,65+69,85+37,11+19,24)*0,2		94,82000

3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			km 0+208,82 - 0+234,50: $(219,5-208,82)*4,90+15*(4,9+3,9)*0,5$		118,33200
			km 0+234,50 - 0+408,77: $(408,77-234,50)*3,90$		679,65300
			zjazdu: 150,29		150,29000
9	KNNR 6 0113-0300		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 25 cm - poszerzenia podbudowy km 0+000 - 0+208,82 - kruszywo 0-31,5 C90/3	m2	94,82
			poszerzenia podbudowy km 0+000 - 0+208,82: $1,5+22,61+25,10+9,84+(52,65+69,85+37,11+19,24)*0,2$		94,82000
10	KNNR 6 0107-0200		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub mieszbeton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłucznem sortowanym poniżej 10 cm - analogia - kruszywo 0-31,5 C90/3	m3	67,82
			67,82		67,82000
11	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm, mieszanka kruszywa niezwiązanego 0-31,5 C90/3	m2	797,99
			km 0+208,82 - 0+234,50: $(219,5-208,82)*4,90+15*(4,9+3,9)*0,5$		118,33200
			km 0+234,50 - 0+408,77: $(408,77-234,50)*3,90$		679,65300
12	KNNR 6 0308-0200		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC16W5070, samochód samowyładowczy do 5 t	m2	1733,82
			km 0+000 - 0+109,70: 109,70*4,60		504,62000
			km 0+109,70 - 0+178,87: $(178,87-109,70)*4,6+2*25*0,4*0,5*2+2*19,18*0,4$		353,52600
			km 0+178,87 - 0+219,50: $(219,50-178,89)*4,60$		186,80600
			km 0+219,50 - 0+234,50: $15*(4,6+3,6)*0,5$		61,50000
			km 0+234,50 - 0+408,77: $(408,77-234,50)*3,60$		627,37200
13	KNNR 6 0308-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10t Krotność = 30	t	215,69
			215,6872		215,68720
14	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1733,82
			km 0+000 - 0+109,70: 109,70*4,60		504,62000
			km 0+109,70 - 0+178,87: $(178,87-109,70)*4,6+2*25*0,4*0,5*2+2*19,18*0,4$		353,52600
			km 0+178,87 - 0+219,50: $(219,50-178,89)*4,60$		186,80600
			km 0+219,50 - 0+234,50: $15*(4,6+3,6)*0,5$		61,50000
			km 0+234,50 - 0+408,77: $(408,77-234,50)*3,60$		627,37200
15	KNNR 6 0309-0200		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC8S5070, samochód samowyładowczy do 5 t	m2	1692,95
			km 0+000 - 0+109,70: 109,70*4,50		493,65000
			km 0+109,70 - 0+178,87: $(178,87-109,70)*4,5+2*25*0,4*0,5*2+2*19,18*0,4$		346,60900
			km 0+178,87 - 0+219,50: $(219,50-178,89)*4,50$		182,74500
			km 0+219,50 - 0+234,50: $15*(4,5+3,5)*0,5$		60,00000
			km 0+234,50 - 0+408,77: $(408,77-234,50)*3,50$		609,94500
16	KNNR 6 0309-0700		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy do 5 t Krotność = 30	t	172,68
			172,6809		172,68090

3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
17	KNNR 6 0204-0100		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 10cm - pobocza, kruszywo 0-16 C50/30	m2	794,93
			$219,50 \cdot 0,75 \cdot 2 + 15 \cdot (0,75 + 1,25) \cdot 0,5 \cdot 2 + (408,77 - 234,50) \cdot 1,25 \cdot 2$		794,92500
18	KNNR 6 0204-0300		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa dolna-grubość po uwałowaniu 20cm - zjazdy ba posesje - kruszywo 0-31,5 C50/30	m2	150,29
			150,29		150,29000
			Dział nr 4. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
19	KNNR 6 0702-0101		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	5,00
			5		5,00000
20	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	1,00
			A-12a: 1		1,00000
21	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	4,00
			D-42: 1		1,00000
			D-43: 1		1,00000
			E-17a: 1		1,00000
			E-18a: 1		1,00000