

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 0112-0200		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,60
			6005/10000		0,60050
			Dział nr 1.2. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
			Dział nr 1.2.1. Nawierzchnie drogowe		
2	KNNR 6 0806-0200		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa	m	371,40
			83,40+38,20+103,90+34,10+11,0+42,20+11,0+47,60		371,40000
3	KNNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z tłucznia, mas mineralno-bitumicznych, betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm = grubość 10 cm Krotność = 2,50	m2	3879,20
			3879,20		3879,20000
4	KNNR 6 0803-0800		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna - analogia - kostka gr. 8 cm wraz z podsypką cementowo-piaskową gr. 5 cm	m2	1718,20
			178,50+1520,90+18,80		1718,20000
5	KNNR 6 0806-0800		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 8x30 cm - podsypka piaskowa	m	31,10
			31,10		31,10000
6	KNNR 6 0803-0800		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego. Klinkier - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna - analogia - kostka betonowa gr. 6 cm wraz z podsypką cementowo-piaskową gr. 5 cm	m2	409,90
			392,70+14,60+2,60		409,90000
7	KNNR 6 0806-0700		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa	m	58,60
			16,80+15,30+14,40+12,10		58,60000
8	KNR 4-04 1101-0200		Wywóz gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem	m3	674,54
			krawężnik: 371,40*0,15*0,3		16,71300
			naw. bitum.: 3879,20*0,1		387,92000
			naw. z kostki: 1718,20*0,13		223,36600
			obrzeże 8x30: 31,10*0,08*0,3		0,74640
			chodnik z kostki: 409,90*0,11		45,08900
			obrzeże 6x20: 58,60*0,06*0,2		0,70320
9	KNR 4-04 1101-0500		Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodem skrzyniowym do 5t - na odl. 5 km Krotność = 5	m3	674,54

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			krawężnik: 371,40*0,15*0,3		16,71300
			naw. bitum.: 3879,20*0,1		387,92000
			naw. z kostki: 1718,20*0,13		223,36600
			obrzeże 8x30: 31,10*0,08*0,3		0,74640
			chodnik z kostki: 409,90*0,11		45,08900
			obrzeże 6x20: 58,60*0,06*0,2		0,70320
			Dział nr 1.2.2. Elementy odwodnienia		
10	KNR 2-31 0817-0500		Rozebranie ścieków z elementów betonowych grubości 15cm, na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - odwodnienie liniowe wraz z ławą betonową	m	147,00
			66,10+6,20+16,80+11,0+28,90+18,0		147,00000
11	KNR 4-04 1101-0200		Wywóz gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem	m3	23,52
			147*0,4*0,4		23,52000
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
12	KNNR 1 0202-0701		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t	m3	1972,85
			JEZDNIA: 1942,69+65,56*0,46		1972,84760
13	KNNR 1 0208-0201		Nakłady uzupełniające do tablic 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 Krotność = 5	m3	1972,85
			1942,69+65,56*0,46		1972,84760
			Dział nr 3. ELEMENTY ODWODNIENIA [CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające]		
14	KNR 2-31 0402-0400		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - analogia - ława z betonu C20/25 pod odwodnienie liniowe	1 m3	15,34
			odwodnienie15 cm: (25+18)*0,1		4,30000
			odwodnienie 20 cm: (69+6+17)*0,12		11,04000
15	KNR 2-31 0606-0400		Ścieki z elementów betonowych prefabrykowanych grubości 20cm, na podsypce cementowo-piaskowej - odwodnienie liniowe z polimerobetonu - szer. w świetle 15 cm	m	43,00
			odwodnienie15 cm: 25+18		43,00000
16	KNR 2-31 0606-0400		Ścieki z elementów betonowych prefabrykowanych grubości 20cm, na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - odwodnienie liniowe	m	92,00
			odwodnienie 20 cm: 69+6+17		92,00000
17	Kalkulacja własna		Podłączenie systemowe odwodnień liniowych do studni kd	1 szt	4,00
			4		4,00000
			Dział nr 4. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
			Dział nr 4.1. Krawężniki betonowe		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
18	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - krawężniki zwykłe	m	373,60
			83,40+38,20+103,90+47,30+42,20+11,0+47,60		373,60000
19	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - krawężniki oporowe 15x22 cm	m	12,10
			krawężniki oporowe: 2,60+9,50		12,10000
20	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - krawężniki najazdowe 15x22 cm	m	11,00
			krawężniki najazdowe: 11,0		11,00000
21	KNR 2-31 0402-0300		Ławy betonowe zwykłe pod krawężniki	1 m3	1,24
			31,10*0,04		1,24400
22	KNNR 6 0404-0300		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	31,10
			31,10		31,10000
			Dział nr 4.2. Nawierzchnia bitumiczna		
23	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	3932,75
			nawierzchnia bitumiczna: 3813,63+65,56		3879,19000
			zjazd na drogę wewnętrzną: 34,80		34,80000
			opaska z kostki przy budynku: 18,76		18,76000
24	KNNR 6 0109-0300		Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 20 cm - analogia - gruntocement Rm=2,5MPa - gr. 22 cm Krotność = 1,10	m2	3932,75
			nawierzchnia bitumiczna: 3813,63+65,56		3879,19000
			zjazd na drogę wewnętrzną: 34,80		34,80000
			opaska z kostki przy budynku: 18,76		18,76000
25	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - kruszywo 0-31,5 C50/30 grubość 22 cm Krotność = 1,10	m2	3932,75
			nawierzchnia bitumiczna: 3813,63+65,56		3879,19000
			zjazd na drogę wewnętrzną: 34,80		34,80000
			opaska z kostki przy budynku: 18,76		18,76000
26	KNNR 6 0107-0200		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłucznem sortowanym ponAD 10 cm - analogia - mieszanką kruszyw 0-31,5 C50/30	m3	13,38
			178,40*(0,2+0,1)*0,5*0,5		13,38000
27	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4057,59
			nawierzchnia bitumiczna - plac bit.: 3813,63+65,56		3879,19000
			nawierzchnia bitumiczna - plac z kostki: 178,40		178,40000
28	KNNR 6 0308-0303		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10t - grub. 8 cm Krotność = 1,17	m2	4057,59

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			nawierzchnia bitumiczna - plac bit.: 3813,63+65,56		3879,19000
			nawierzchnia bitumiczna - plac z kostki: 178,40		178,40000
29	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	4057,59
			nawierzchnia bitumiczna - plac bit.: 3813,63+65,56		3879,19000
			nawierzchnia bitumiczna - plac z kostki: 178,40		178,40000
30	KNNR 6 0309-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC11S, samochód samowyladowczy 5-10 t	m2	4057,59
			nawierzchnia bitumiczna - plac bit.: 3813,63+65,56		3879,19000
			nawierzchnia bitumiczna - plac z kostki: 178,40		178,40000
			Dział nr 4.3. Nawierzchnia placu z kostki betonowej		
31	KNNR 6 0107-0100		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłucznem sortowanym do 10 cm - mieszanką kruszyw 0-16 C50/30 - gr. śr. 3 cm	m3	45,63
			1520,90*0,03		45,62700
32	KNR AT-03 0304-0300		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 8cm, układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1520,90
			1520,90		1520,90000
			Dział nr 4.4. Chodniki		
33	KNNR 6 0404-0200		Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	57,00
			15,20+15,30+14,40+2,20+9,90		57,00000
34	KNNR 6 0107-0100		Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym lub miesz.beton.. Zagęszczanie mechaniczne. Tłucznem sortowanym do 10 cm - analogia - wyrównanie mieszanką kruszyw 0-16 C50/30 - gr. śr. 5 cm	m3	20,37
			407,30*0,05		20,36500
35	KNNR 6 0502-0200		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	450,00
			450,00		450,00000
			Dział nr 5. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
36	KNNR 6 0705-0500		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - ręczny	m2	84,86
			127,16*0,1*3		38,14800
			153,41*0,1		15,34100
			111,48*0,1*0,5		5,57400
			179,73*0,1		17,97300
			105,00*0,1*0,5		5,25000
			22,83*0,1+13*0,022		2,56900
			Dział nr 6. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		
37	Kalkulacja własna		Inwentaryzacja powykonawcza	ha	0,60
			6005/10000		0,60050