

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze				
1.1.1 Kodz CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby				
45113000-2	Roboty na placu budowy			
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad,			
	drog			
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby			
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
45113000-2	Roboty na placu budowy			
Roboty ziemne				
1.1.1.1 Kodz CPV: 45112210-0 Usunięcie wierzchniej warstwy gleby				
KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15. cm			
	Usunięcie warstwy humusu przy założeniu, że dodano po 1,5m z każdej strony wykopu w odniesieniu do jego przewidywanej szerokości	88,49		m2
	=	88,490000	88,49	
1.1.2 Kodz CPV: 45112210-0 Usunięcie wierzchniej warstwy gleby				
KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5. cm grubości	88,49		
	=	88,490000	88,49	
1.1.3 Kodz CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów				
KNR 201/217/5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II	88,49+2,85		
	=	252,196500		
	=	252,20	252,20	m3
1.1.4 Kodz CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy				
KNR 201/506/4	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt I-III	88,49		
	=	88,490000	88,49	m2
1.1.5 Kodz CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania				
KNR 231/9901/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8. cm na podbudowie filtracyjnej., kostka prostokątna 20x10. cm, warstwa filtracyjna grubości 20. cm	88,49		
	=	88,490000	88,49	m2

Wyjście ewakuacyjne		Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2 Wyjście ewakuacyjne						
2.1 Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne						
Prace demontażowe						
2.1.1	Kody CPV: 45111000-8 KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odsłojenie i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu III	18*0,9	=	16,20000	
					16,20	
2.1.2	Kody CPV: 45111300-1 KNR 5/618/2	Roboty rozbiórkowe		=	16,20	m3
		Rozbiterka betonów i konstrukcji betonowych z gruzu lub żwirobetonu ściany lub ławy: beton o grubości D0 30 cm	2,99*0,3*2,5	=	2,242500	
					2,24	
2.2	Kody CPV: 45223000-6 45221000-4 45262000-1	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji Roboty w zakresie stolarki budowlanej Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe				
Prace montażowe						
2.2.1	Kody CPV: 45223500-1 KNR 202/1915/6 (2)	Konstrukcje z betonu zbrojonego Betowanie słupów	0,25*0,38*2,45*2	=	0,465500	
					0,47	
2.2.2	Kody CPV: 45223500-1 KNR 202/1915/3 (2)	Konstrukcje z betonu zbrojonego Betowanie nadproży	0,25*0,38*3	=	0,285000	
					0,29	
2.2.3	Kody CPV: 45421000-4 KNR 401/320/7	Roboty w zakresie stolarki budowlanej Obsadzenie ościeżnic, otwór ponad 2,0.m ²	2,5*2,2	=	5,500000	
					5,50	
2.2.4	Kody CPV: 45421100-5 KNR 202/1205/1	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów Drzwi stalowe z ościeżnicą pełną	2,2*2,5	=	5,500000	
					5,50	
2.2.5	Kody CPV: 45223210-1 KNR 2301/108/4	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali Konstrukcje ze stali profilowej, belki stropowe IPE60 4 szt.	(4,1*42*4)/1000	=	0,688800	
					0,69	
2.2.6	Kody CPV: 45223210-1 KNR 2301/108/4	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali Konstrukcje ze stali profilowej, belki stropowe HEB 180	(5,1*42)/1000	=	0,214200	
					0,21	
2.2.7	Kody CPV: 45226252-6 KNR 1901/302/1	Roboty murarskie Podmurowanie konstrukcji z cegły budowlanej	0,25*0,34*2,95*2	=	0,501500	
					0,50	
2.3	Kody CPV: 45333000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
Posadzka i odprowadzenie						
2.3.1	Kody CPV: 45233222-1 KNR 222/1003/1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania Posadzka betonowa grubości 5.cm zatarła na ostro	6,73	=	6,730000	
					6,73	
2.3.2	Kody CPV: 45233410-9 KNR 201/514/6	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Wykonanie drobnych elementów odprowadzenia, elementy betonowe o objętości do 1.0.m ³	3*0,15	=	0,450000	
					0,45	
2.3.3	Kody CPV: 45232410-9 KNR 225/519/1	Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 80.mm, wykonane sposobem studniarkim, do głębokości 2,0.m - budowa	1	=	1,000000	
					1,00	
2.3.4	Kody CPV: 45255600-5 KNR 201/317/11 (1)	Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod , rurociągi w gruntach suchych z wydobyciem urubku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 9.0.m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5.m	(27,69+26,31)*1*1,5	=	81,000000	
					81,00	
					81,00	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3.5 Kody CPV: 45332410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej KNR 228/503/2 (1) Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm (27,69+26,31)	= 54,000000 54,00		m
2.3.6 Kody CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej KNR 225/519/2 Studzienki kanalizacyjne rewersyjne z kręgów betonowych o średnicy 80 mm, wykonane sposobem studniarskim, do głębokości 3,0 m - budowa 1	= 1,000000 1,00		kpl
2.3.7 Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu KNR 201/230/1 (1) Zaaypywanie wykopów spsycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spsycharka 55 kW (75 KM) 16,2	= 16,200000 16,20		m3

Roboty naprawcze		Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 Kody CPV: 45332000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian					
45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe					
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty					
Posadzka, wykładzina, dach.					
1.1.1 Kody CPV: 45433100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg					
KNR 1901/907/5 (1)					
Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCV, klej					
"Butapren OBF-III"					
			141		
			=	141,000000	
3.1.2 Kody CPV: 45262321-7 Wyrównywanie podłóg					m2
KNR 222/1003/1				141,00	
Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarła na ostro					
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			28,2*4,6		
			=	129,720000	
				129,72	129,72
1.1.3 Kody CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty					
KNR 15/527/1					
Pokrycie dachów papa termozgrzewalna, na podkładzie betonowym, 1 warstwa papy z					
zagrumantowaniem podłoża emulsją asfaltową i utowieniem na suchu papy perforowanej					
			39,36		
			=	39,360000	
				39,36	39,36
					m2
1.2 Kody CPV: 45214000-0 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych z edukacją i badaniami					
Elementy konstrukcyjne					
3.2.1 Kody CPV: 45214620-2 Roboty budowlane w zakresie ośrodków badawczych i testowych					
KNR 205/103/4					
Uzupełnienie strzeżenia obudów EK.					
			(8,24*1*3)/1000		
			=	0,024720	
				0,02	0,02
3.2.2 Kody CPV: 45214620-2 Roboty budowlane w zakresie ośrodków badawczych i testowych					
KNR 222/204/1					
Uzupełnienie betoników w obudowie EK					
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
			2		
			=	2,000000	
				2,00	2,00
					szc
3.2.3 Kody CPV: 45214700-7 Roboty budowlane w zakresie budowy pobytowych obiektów budowlanych					
Uzupełnienie brakujących odcinków obudowy EK.					
Założono koszt rzędu 5000 zł/mb					
			5,83+2,07		
			=	7,900000	
				7,90	7,90
					mb