

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr SST Kod poz. CPV	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
1		Element	<b>CPV-45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH -ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	01.02.04	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m	26
1.2	01.02.04	KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości krotność = 3	m	26
1.3	01.02.04	KNNR 5/721/5	Cięcie podbudowy z betonu na głębokość 5 cm	m	6
1.4	01.02.04	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	13,00
1.5	01.02.04	KNNR 4-01/108/11	Załadunek i wywóz materiału z rozbiórki nawierzchni - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. 1 km	m <sup>3</sup>	1,69
1.6	01.02.04	KNNR 4-01/108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność = 4	m <sup>3</sup>	1,69
1.7	04.04.01	KNNR 6/111/2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25kg/m <sup>2</sup> - warstwa grubości 15 cm krotność 2	m <sup>2</sup>	13
1.8	04.04.01	KNNR 6/111/6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m <sup>2</sup>	13
1.9	04.04.01	KNNR 6/308/4	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych smolowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) krotność = 2	m	13
2		Element	<b>CPV-4511200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWE ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.0	02.01.01	KNNR 1/202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - nawierzchnia drogi gruntowej	m <sup>3</sup>	36,90
2.1	02.01.01	KNNR 1/201/6	Wykopy pod rurociągi.Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km , koparka 0,4 m <sup>3</sup> , kategoria gruntu III-IV	m <sup>3</sup>	414,69
2.2	02.01.01	KNNR 1/307/4	Wykopy przy kolizjach - Wykopy liniowe o szerokości 0,8 - 2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I - II.	m <sup>3</sup>	12
2.3	02.01.01	KNNR 1/318/3	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - pełna wymiana gruntu	m <sup>3</sup>	297,62
2.4	02.01.01	KNNR 1/207/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0,40 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	36,9
2.5	02.01.01	KNNR 1/313/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych; wyk.o szer. Do 1m i głęb. Do 3m ; grunt kat I-IV. Pod rurociągi	m <sup>3</sup>	685,00
2.6	02.01.01	KNNR 1/527/1	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl	12
2.7	02.01.01	KNNR 1/527/6	Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m	kpl	12
3		Element	<b>CPV-4532300-6 ROBOTY INSTALACYJNE KANALIZACYJNE</b>	x	x
3.1	03.01.01	KNNR 1/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (Zakup podłoża z przywozem na miejsce budowy)	m <sup>3</sup>	26,01
3.2	03.01.01	KNNR 1/320/1	Wykonanie obsypki i nadsypki 30 cm nad rurociąg - Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wys.zasypiania do 4,0 m wraz z dostarczeniem piasku , zagęszczenie ręczne, grunt kat. I - II	m <sup>3</sup>	73,60
3.5	03.01.01	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur PVC ( SN8 ) łączonyca wcisk o średn. zewn. 200 mm	m	137,00
3.6	03.01.01	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur PVC ( SN8 ) łączonyca wcisk o średn. zewn. 160 mm	m	28,40
3.7	03.01.01	KNNR 4/1413/3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	szt	3,00
3.8	03.01.01	KNNR 4/1413/4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0,5 m różnicy głęb.	szt	-3,00
3.9	03.01.01	KNNR 4/1417/2	Studzienki kanalizacyjne systemowe typu "TEGRA" o śr.600 mm - zamknięte rurą teleskopową i włazem D 400 i pierścieniem odciążającym	szt	5,00
3.12	03.01.01	KNNR 4/1427/2	Wykonanie wcinki w istniejącej studni rewizyjnej, otwór o średnicy 200mm - ANALOGIA	szt.	1,00
3.13	03.01.01	KNNR 4/1427/2	Inspekcja telewizyjna -kalkulacja własna	szt.	137,00