

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Nr SST Kod poz. CPV	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Element	CPV-45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH -ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
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 cmm mechanicznie	m ²	13,00		
1.5	01.02.04	KNR 4-01/108/11	Zaladunek i wywóz materiału z rozbiórki nawierzchni - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. 1 km	m ³	1,69		
1.6	01.02.04	KNR 4-01/108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast.. 1 km krotność = 4	m ³	1,69		
1.7	04.04.01	KNNR 6/111/2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementm w ilości 25kg/m2 - warstwa grubości 15 cm krotność 2	m ²	13		
1.8	04.04.01	KNNR 6/111/6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 12 cm	m ²	13		
1.9	04.04.01	KNNR 6/308/4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) krotność = 2	m	13		
Razem .Roboty przygotowawcze (drogowe)							
2		Element	CPV-4511200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWE ROBOTY ZIEMNE				
2.0	02.01.01	KNNR 1/202/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - nawierzchnia drogi gruntowej	m ³	36,90		
2.1	02.01.01	KNNR 1/201/6	Wykopy pod rurociągi.Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km , koparka 0,4 m3 , kategoria gruntu III-IV	m ³	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 ³	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 ³	297,62		
2.4	02.01.01	KNNR 1/207/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m ³	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 ³	685,00		
2.6	02.01.01	KNNR 1/527/1	Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl	12		
2.7	02.01.01	KNNR 1/527/6	Demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl	12		
Razem .Roboty ziemne							
3		Element	CPV-45332300-6 ROBOTY INSTALACYJNE KANALIZACYJNE	x	x	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 ³	26,01		
3.2	03.01.01	KNNR 1/320/1	Wykonanie obsypki i nadsypki 30 cm nad rurociąg - Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys.zasypania do 4,0 m wraz z dostarczeniem piasku , zagęszczenie ręczne, grunt kat. I - II	m ³	73,60		
3.5	03.01.01	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur PVC (SN8) łączonycna wcisk o średn. zewn. 200 mm	m	137,00		

3.6	03.01.01	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur PVC (SN8) łączonycna 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 wiazem 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			
Razem .Roboty Instalacyjne - kanalizacja sanitarna								

Tabela elementów scalonych							
2							Razem .Roboty przygotowawcze (drogowe)
2							Razem .Roboty ziemne
2							Razem .Roboty instalacyjne kanalizacja deszczowa
2							Razem netto
2							Podatek VAT 23%
2							Razem brutto