

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa sięgacza od ul. Langiewicza w Krośnie wraz z budową kanalizacji deszczowej		
1	Element	Element. Roboty przygotowawcze i roboty ziemne		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym oraz inwentaryzacja powykonawcza	km	0,1
1.2	KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV. Wykop pod koryto. Inwestor nie wskazuje miejsca wywozu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(65*4,5+20*7,5)*0,65	287,625000	
		RAZEM:	287,625000	m3
1.3	KNNR 6/802/6	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15 cm, mechanicznie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20*5	100,000000	
		RAZEM:	100,000000	m2
1.4	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie terenu przy krawężniku, humus grubości 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		75*0,7*2	105,000000	
		RAZEM:	105,000000	m2
2	Element	Roboty nawierzchniowe		
2.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		168+6+1,5*4	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m
2.2	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara. Zjazdy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*5+1,5*5+1*5+1*5+10*1	35,000000	
		RAZEM:	35,000000	m2
2.3	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		65*4,5+20*7,5	442,500000	
		RAZEM:	442,500000	m2
2.4	KNNR 6/112/3	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		442.500	442,500000	
		RAZEM:	442,500000	m2
2.5	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm wraz ze skropieniem podbudowy przed położeniem warstwy wiążącej z mieszanek mineralno bitumicznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		442.500	442,500000	
		RAZEM:	442,500000	m2
2.6	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t wraz ze skropieniem nawierzchni przed ułożeniem warstwy ścieralnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		442.500	442,500000	
		RAZEM:	442,500000	m2
2.7	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		442.500	442,500000	
		RAZEM:	442,500000	m2
3	Element	Kanalizacja deszczowa		
3.1	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III. Wykopy pod kanalizację		
	Wyliczenie ilości robót:			
		50*0,4*1,0	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	KNNR 1/312/1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kategorii I-IV, szerokość 1 m, głębokość do 3 m	m2	100,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		100*1		
		RAZEM:		
3.3	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	2,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		50*0,1*0,4		
		RAZEM:		
3.4	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m	szt	3,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		3		
		RAZEM:		
3.5	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne Fi 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt	3
3.6	KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	50,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		50		
		RAZEM:		
3.7	KNNR 1/318/4	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	m3	18,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		18		
		RAZEM:		
3.8	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III. Wykopy pod kanalizację	m3	18,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		18		
		RAZEM:		
3.9	KNNR 1/307/2	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV. Odkopanie kabli	m3	2,560
		Wyliczenie ilości robót:		
		8*0,4*0,8		
		RAZEM:		
3.10	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC dwudzielnych do Fi 140 mm nsa kablach energetycznych	m	8,000
		Wyliczenie ilości robót:		
		8		
		RAZEM:		