

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odtworzenie nawierzchni DW705 po przebudowie kanalizacji na skrzyżowaniu z ul. Inżynierska w Sochaczewie					
1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1.1.1	KNNR 1 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.1	km km	0.100	
				RAZEM	0.100
1.1.1	KNR AT-03 2 0102-02	frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km 132	m ² m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
1.1.1	KNNR 6 3 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 15-20 cm mechanicznie 62	m ² m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
1.1.1	KNNR 6 4 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa/kamieni/bet. gr. 20-25 cm mechanicznie 62	m ² m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
1.1.1	KNR 4-01 5 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 62*(0.20+0.25)	m ³ m ³	27.900	
				RAZEM	27.900
1.1.1	KNNR 6 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ (2)*0.1	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNR AT-11 0101-05 analogia	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym. 145	m ³ m ³	145.000	
				RAZEM	145.000
2.2	KNR AT-11 0109-02 analogia	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, w gruncie kat. III w umocnieniu typu box; koparka 0,60 m ³ 37	m ³ m ³	37.000	
				RAZEM	37.000
2.3	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 145	m ³ m ³	145.000	
				RAZEM	145.000
2.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.2.3	m ³ m ³	145.000	
				RAZEM	145.000
3		ODWODNIENIE			
3.1		Sieć kanalizacji deszczowej L=24,6 m			
3.1.1	KNR 2-18 1 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 26.9*2.3	m ² m ²	61.870	
				RAZEM	61.870
3.1.1	KNNR 4 2 1308-08	Kanały z rur PP-B Dz/Dw500/435 SN10 24.6	m m	24.600	
				RAZEM	24.600
3.1.1	KNR 2-18 3 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.1.1	KNNR 4 4 1610-07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm 37	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	37.000	
				RAZEM	37.000
3.1.1	KNR 2-28 5 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 62-62*0.2	m ³ m ³	49.600	
				RAZEM	49.600

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.1.	KNR 2-31 6.1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	45233000-9	PODBUDOWY			
4.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie	m ²		
		62	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
4.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		62	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
4.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
		62	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
4.4	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		62	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
4.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		124+159	m ²	283.000	
				RAZEM	283.000
4.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		62+124+159	m ²	345.000	
				RAZEM	345.000
4.7	KNNR 6 0110-03 analogia	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22 P 35/40 gr. 11 cm	m ²		
		124	m ²	124.000	
				RAZEM	124.000
4.8		ułożenie siatki stalowej	m ²		
		159	m ²	159.000	
				RAZEM	159.000
5	45233000-9	NAWIERZCHNIE			
5.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11 S PMB 45/80-55 gr. 4 cm	m ²		
		195	m ²	195.000	
				RAZEM	195.000
5.2	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22 W PMB 25/55-60 gr. 8 cm	m ²		
		159	m ²	159.000	
				RAZEM	159.000
6		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	KNR AT-04 0204-03	Odtworzenie oznakowania poziomego	m ²		
		40*0.12	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800