

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYKONANIE PRZEBUDOWY ULICY WARSZAWSKIEJ W SOCHACZEWIE					
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 600 mb 0.6	km		
			km	0.600	
				RAZEM	0.600
1.2	KNR AT-06 0105-01	Ładunek śmietników betonowych i kwietników drewnianych na samochód transportowy 20 20	szt		
			szt	20.000	
				RAZEM	20.000
1.3	KNR AT-06 0108-02	Przewóz śmietników betonowych i kwietników na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 1	kurs		
			kurs	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.5	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.6	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyca na odległość do 2 km 14	m³		
			m³	14.000	
				RAZEM	14.000
1.7	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 12	mp		
			mp	12.000	
				RAZEM	12.000
1.8	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 611 mb 611	m		
			m	611.000	
				RAZEM	611.000
1.9	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 1060 mb 1060	m		
			m	1060.000	
				RAZEM	1060.000
1.10	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 129	m³		
			m³	129.000	
				RAZEM	129.000
1.11	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej 3100 m² 3100	m²		
			m²	3100.000	
				RAZEM	3100.000
1.12	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej 43	m²		
			m²	43.000	
				RAZEM	43.000
1.13	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 10 cm Krotność = 2.5 5480	m²		
			m²	5480.000	
				RAZEM	5480.000
1.14	KNR 2-31 0804-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy szer. 6.00m z brukowca o wys. 10 cm 2944	m²		
			m²	2944.000	
				RAZEM	2944.000
1.15	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowo-tłuczniowej na poszerzeniach grub. 10 cm 2536	m²		
			m²	2536.000	
				RAZEM	2536.000
1.16	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowo-asfaltowej szer. 6.00m pod brukowcem o grub. 10 cm 2944	m²		
			m²	2944.000	
				RAZEM	2944.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.17	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm 2536	m ² m ²	 2536.000	
				RAZEM	2536.000
1.18	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji drogowych na odl. do 1 km 5480 x 0.4 = 2194m ³ 2192	m ³ m ³	 2192.000	
				RAZEM	2192.000
1.19	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km dalsze 5 km Krotność = 2 2192	m ³ m ³	 2192.000	
				RAZEM	2192.000
1.20	KNR 2-31 0703-03	Rozbiórka tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych Krotność = 2 69	szt. szt.	 69.000	
				RAZEM	69.000
2 Roboty Ziemne					
2.1	KNR 2-01 0217-06	Wykonanie wykopu pod nowe warstwy konstrukcyjne: na poszerzeniu jezdni na ul. Warszawskiej na poszerzeniu jezdni ul. Piłsudskiego razem 310 310	m ³ m ³	 310.000	
				RAZEM	310.000
2.2	KNR 2-01 0217-06	Wykonanie wykopu pod nowe warstwy konstrukcyjne dla głównego przebiegu drogi 5480 m ² x 0.6 m = 3288 m ³ 3288	m ³ m ³	 3288.000	
				RAZEM	3288.000
2.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 22 cm 5480+310=5790 Krotność = 2.2 5790	m ² m ²	 5790.000	
				RAZEM	5790.000
2.4	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie mas ziemnych walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III 1273 m ³ 1273	m ³ m ³	 1273.000	
				RAZEM	1273.000
2.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV 5790	m ² m ²	 5790.000	
				RAZEM	5790.000
3 Krawężniki i obrzeża					
3.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki 15x30 z betonu B-20 1691 mb x 0.1225 207	m ³ m ³	 207.000	
				RAZEM	207.000
3.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem. piaskowej 1691	m m	 1691.000	
				RAZEM	1691.000
3.3	KNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 530	m m	 530.000	
				RAZEM	530.000
4 Jezdnia					
4.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub. podbudowy po zagęszczeniu 25 cm Krotność = 1.6 5790	m ² m ²	 5790.000	
				RAZEM	5790.000
4.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grub. po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1.25 5790	m ² m ²	 5790.000	
				RAZEM	5790.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 5790	m ²		
			m ²	5790.000	
4.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 10 cm Krotność = 1.25 5790	m ²	RAZEM	5790.000
			m ²	5790.000	
4.5	KNR 2-31 0110-01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej grysowej BA z polimerami - grub.warstwy po zagęszczeniu 7 cm Krotność = 1.75 5790	m ²	RAZEM	5790.000
			m ²	5790.000	
4.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową Krotność = 2 5790	m ²	RAZEM	5790.000
			m ²	5790.000	
4.7	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm Krotność = 1.5 5790	m ²	RAZEM	5790.000
			m ²	5790.000	
4.8	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 5 cm Krotność = 1.66 5790	m ²	RAZEM	5790.000
			m ²	5790.000	
5 Chodniki				RAZEM	5790.000
5.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników 2700	m ²		
			m ²	2700.000	
5.2	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 2700	m ²	RAZEM	2700.000
			m ²	2700.000	
5.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm pod chodniki Krotność = 1.33 2700	m ²	RAZEM	2700.000
			m ²	2700.000	
5.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2700	m ²	RAZEM	2700.000
			m ²	2700.000	
6 Zjazdy i zatoki postojowe				RAZEM	2700.000
6.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów i zatok postojowych 1226	m ²		
			m ²	1226.000	
6.2	KNNR 6 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm 1226	m ²	RAZEM	1226.000
			m ²	1226.000	
6.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm pod zjazdami i zatokami postojowymi Krotność = 1.33 1226	m ²	RAZEM	1226.000
			m ²	1226.000	
6.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 1.33 1226	m ²	RAZEM	1226.000
			m ²	1226.000	
7 Odwodnienie				RAZEM	1226.000
7.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 41	szt.		
			szt.	41.000	
				RAZEM	41.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
7.3	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
8 Roboty wykończeniowe i inne					
8.1	KW	Słupki wygradzeniowe typu "Syrenka" z pojedynczym łańcuchem	szt		
		222	szt	222.000	
				RAZEM	222.000
8.2	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		600	m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
9 Stała organizacja ruchu					
9.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		87	szt.	87.000	
				RAZEM	87.000
9.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		99	szt.	99.000	
				RAZEM	99.000
9.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9.4	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii oznakowania poziomego na jezdni farbą chlo-rokauczkową	m ²		
		945	m ²	945.000	
				RAZEM	945.000