

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	kalk. własna	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie	pomiar		
		1	1.000		
				RAZEM	1.000
1.2	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.261	0.261		
				RAZEM	0.261
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE			
2.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - odcięcie krawędzi jezdni przy krawężniku.	m ²		
		1627	1627.000		
				RAZEM	1627.000
2.2	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m ³		
	ulica Szkolna	718.1	718.100		
	rowy	235	235.000		
				RAZEM	953.100
2.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
	ul. Szkolna	1696	1696.000		
	utwardzenie	184.14	184.140		
				RAZEM	1880.140
3		ELEMENTY ULIC (CHODNIK + PARKINGI)			
3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (C12/15)	m ³		
	ściek	(0.33*0.15+0.18*0.15)*50.24	m ³	3.843	
	utwardzenie	(0.33*0.15+0.18*0.15)*52.5	m ³	4.016	
				RAZEM	7.859
3.2	KNR AT-03 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach : dwa na płask jeden w kant.	m		
		45.54	45.540		
				RAZEM	45.540
3.3	KSNR 6 0401-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	ściek	50.24	50.240		
	utwardzenie	52.5	52.500		
				RAZEM	102.740
3.4	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
	ul.Szkolna	1696	1696.000		
	utwardzenie	184.14	184.140		
				RAZEM	1880.140
3.5	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (gruz przekruszony) gr. 12 cm. Materiał inwestora. Transport materiału 3 km w zakresie Wykonawcy.	m ²		
	ul. Szkolna	1676	1676.000		
	utwardzenie	184.14	184.140		
				RAZEM	1860.140
3.6	KSNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (gruz przekruszony) gr. 8 cm. Materiał inwestora. Transport materiału 3 km w zakresie Wykonawcy.	m ²		
	ul. Szkolna	1676	1676.000		
	utwardzenie	184.14	184.140		
				RAZEM	1860.140
3.7	KNNR 6 0506-02	Utwardzenie z płyt ażurowych betonowych gr 10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		184.14	184.140		
				RAZEM	184.140
3.8	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie ziieleńców z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		25	25.000		
				RAZEM	25.000
3.9	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu	m ²		
		25	25.000		
				RAZEM	25.000
4		NAWIERZCHNIA ULICY SZKOLNEJ			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.1	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		1676	m ²	1676.000	
				RAZEM	1676.000
4.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1676	m ²	1676.000	
				RAZEM	1676.000
4.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		1595	m ²	1595.000	
				RAZEM	1595.000
4.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		1595	m ²	1595.000	
				RAZEM	1595.000
4.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		1776	m ²	1776.000	
				RAZEM	1776.000
4.6	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		1776	m ²	1776.000	
				RAZEM	1776.000
5		ODWODNIENIE			
5.1	KNR-W 2-15 0224-04	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm. Studnia systemowa z PEHD z osadnikiem.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.2	KNR-W 2-15 0224-04	Studnie rewizyjne o śr. 2000 mm. Studnia żelbetowa.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.3	KNR-W 2-01 0203-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (pod przykanaliki)	m ³		
	wpusty de- szczowe	0.8*0.8*3.14*3	m ³	6.029	
				RAZEM	6.029
5.4	KNR-W 2-01 0215-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład (pod studzienki ściekowe z osadnikiem oraz studnie rewizyjną)	m ³		
	studnie rewizyjne	5*1.6*1.6*3.14+2.5*0.9*0.8*3.14	m ³	45.844	
				RAZEM	45.844
5.5	KNR-W 2-15 0224-04	Studzienki ściekowe, z osadnikiem, o śr. 500 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.6	KNR 2-28 0501-04	Podłoża pod przykanaliki z kruszyw naturalnych grubości 10 cm	m ²		
		28*1.0	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
5.7	KNR 2-28 0506-06	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwuściennych o śr. nom. 200 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
5.8	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		28*1.0*0.3	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
5.9	KNR 2-01 0313-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi z odkładu - zasypywanie. Zagęszczanie przy pomocy ubijaka spalinowego.	m ³		
		28*0.3*1.0	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
5.10	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (gruz przekruszony) gr. 12 cm. Materiał inwestora.	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
5.11	KSNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (gruz przekruszony) gr. 8 cm. Materiał inwestora.	m ²		
		28	m ²	28.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.000
6		REMONT ZJAZDÓW INDYWIDUALNYCH			
6.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
6.2	KSNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (gruz przekruszony) gr. 12 cm	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
6.3	KSNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (gruz przekruszony) gr. 8 cm	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
7		ROBOTY ODTWORZENIOWE			
7.1	kalk. własna	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.2	KNR 2-31 1406-03 kalk. własna	Regulacja pionowa wpustów deszczowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
8.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8.3	KNR 2-31 0706-05 P-10	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chłoro- rokauczkową	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
9		ROBOTY GEODEZYJNE			
9.1	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000