

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa drogi dojazdowej Świercze ulica Broniecka</b>						
<b>1 45100000-8 Roboty przygotowawcze; pomiarowe i ziemne</b>						
1	KNNR 1 d.1 0111-01	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.262+0.009	km		
				km	0.271	
					RAZEM	0.271
2	KNNR 1 d.1 0202-04 0208-02	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi <koryto na wjazdach>131.40*0.30 <odwiezienie urobku z koryta>1011.46*0.20 <rowy>(262.0+25.0)*(0.40+2.35)/2*0.60 <wykopo pod przepust pod drogą>9.00*(0.60+1.20)/2*0.80	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	39.420	
				m <sup>3</sup>	202.292	
				m <sup>3</sup>	236.775	
				m <sup>3</sup>	6.480	
					RAZEM	484.967
3	KNNR 1 d.1 0503-03	D.02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III (262.0+25.0)*(0.40+1.15+1.20)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	789.250	
					RAZEM	789.250
<b>2 Przepust pod drogą</b>						
4	KNR 2-31 d.2 0605-01	D.03.01.01	Przepust rurowy pod drogą - łąwa fundamentowa żwirowa 9.00*0.60*0.20	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.080	
					RAZEM	1.080
5	KNR 2-31 d.2 0605-06	D.03.01.01	Przepust rurowy pod drogą - rury betonowe o śr. 40 cm 8	m		
				m	8.000	
					RAZEM	8.000
6	KNR 2-31 d.2 0605-03	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ścian k. ścian k.	2.000	
					RAZEM	2.000
7	KNNR 1 d.2 0214-01	D.03.01.01	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu I-II - kruszywo do zasypania po stronie wykonawcy 8.0*(0.60+1.20)/2*0.40	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	2.880	
					RAZEM	2.880
<b>3 45200000-9 Podbudowa</b>						
8	KNNR 6 d.3 0101-02	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni 262.00*3.74+0.22*8.00+0.22*3.00+9.00*3.24	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1011.460	
					RAZEM	1011.460
9	KNNR 6 d.3 0103-03	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <wjazdy>131.40	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	131.400	
					RAZEM	131.400
10	KNNR 6 d.3 0113-01	D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 262.00*3.74+0.22*8.00+0.22*3.00+9.00*3.24	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1011.460	
					RAZEM	1011.460
11	KNNR 6 d.3 0113-04	D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 262.00*3.74+0.22*8.00+0.22*3.00+9.00*3.24	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1011.460	
					RAZEM	1011.460
12	KNR AT-03 d.3 0202-01	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 262.00*3.74+0.22*8.00+0.22*3.00+9.00*3.24	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1011.460	
					RAZEM	1011.460
13	KNR AT-03 d.3 0202-02	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 262.00*3.62+0.22*8.00+0.22*3.00+9.00*3.12	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	978.940	
					RAZEM	978.940
<b>4 45200000-9 Nawierzchnia</b>						
14	KNNR 6 d.4 0308-01	D.05.03.05	Warstwa wiążąca nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W o grubości 4 cm po zagęszczeniu 262.00*3.62+0.22*8.00+0.22*3.00+9.00*3.12	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	978.940	
					RAZEM	978.940
15	KNNR 6 d.4 0309-02	D.05.03.05	Warstwa ścieralna nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, o grubości po zagęszczeniu 4 cm 262.00*3.50+0.22*8.00+0.22*3.00+9.00*3.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	946.420	
					RAZEM	946.420
<b>5 45200000-9 Umocnienie poboczny</b>						

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.5 1301-05	D.06.03.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm (262.00+9.00)*2*0.75	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	406.500	
					RAZEM	406.500
17	KNNR 6 d.5 0107-01 z.o.2.6. 9901-02 analogia	D.06.03.01a	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem 0/31,5 mm, zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm - umocnienie poboczy.	m <sup>3</sup>		
			[(262.00+9.00)*2-<wjazdy>25.0]*0.75*0.10	m <sup>3</sup>	38.775	
					RAZEM	38.775
<b>6</b>			<b>Wjazdy na posesje</b>			
18	KNNR 6 d.6 0113-02	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm <wjazdy>131.40	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	131.400	
					RAZEM	131.400
19	KNNR 6 d.6 0403-01	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej <krawężniki na płask>4.50*5+4.60*3 <krawężniki najazdowe>3*(4.00+1.50)*2+2*(5.00+1.50*2)+3*2.00 <krawężniki wystające>5*(3.00+2.11)*2+3*(3.10+2.11)*2	m		
				m	36.300	
				m	55.000	
				m	82.360	
					RAZEM	173.660
20	KNNR 6 d.6 0502-03	D.05.03.23a	Nawierzchnia wjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <wg tabeli wjazdów>131.40	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	131.400	
					RAZEM	131.400
<b>7</b>			<b>Oznakowanie</b>			
21	KNNR 6 d.7 0702-01	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
22	KNNR 6 d.7 0702-04	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
23	kalkulacja d.7 własna	D.07.02.01	Próg zwalniający, podrzutowy, o wysokości 7 cm, o długości 3,5 m	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
<b>8</b>			<b>Inne</b>			
24	kalkulacja d.8 własna		Powykonawczy pomiar geodezyjny - mapa	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000