

ul. B. CHROBREGO 145-147

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
droga na działce Nr 1 obręb III					
1	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 37.0*3.5*0.07	m ³ m ³	 9.06	
				RAZEM	9.06
2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 82.0	m m	 82.00	
				RAZEM	82.00
3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 82.0*0.3*0.2	m ³ m ³	 4.92	
				RAZEM	4.92
4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 82.0	m m	 82.00	
				RAZEM	82.00
5	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 22.5*4.5	m ² m ²	 101.25	
				RAZEM	101.25
6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 22.5*4.5	m ² m ²	 101.25	
				RAZEM	101.25
7	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² 22.5*4.5+37.0*3.5	m ² m ²	 230.75	
				RAZEM	230.75
8	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 4.5*22.5+37*3.5	m ² m ²	 230.75	
				RAZEM	230.75
9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 230.8	m ² m ²	 230.80	
				RAZEM	230.80
10	KNR 2-31 1402-02	Ręczne uzupełnianie i plantowanie poboczy 82.0*1.0	m ² m ²	 82.00	
				RAZEM	82.00
11	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 55.0	m m	 55.00	
				RAZEM	55.00
12	KNR 2-31 0606-04	Ścieki poprzeczne z prefabrykatów zamknięte od góry kratą oszerokości min 25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 4.5	m m	 4.50	
				RAZEM	4.50
13	KNR 2-18 0906-03	Przyłącze wodociągowe z rur PCW łączonych na wcisk - średnica zewnętrzna rurociągu 200 mm 6.0	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
14	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 6.0*0.5*1.2	m ³ m ³	 3.60	
				RAZEM	3.60
15	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 6.0*0.5	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNR-W 2- 18 0527-01	Przeście przez ściany studzienki betonowej przy grubości ściany 10 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

ul. B. CHROBREGO 104 - 111

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		droga gminna na działce Nr 23/11 obręb IV CPV 45233253-7			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1	0101-03	gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m ²	216.000	
		72.0*3.0		RAZEM	216.000
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.1	0114-05	czeniu 15 cm	m ²	216.000	
		72.0*3.0		RAZEM	216.000
3	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z	m ³		
d.1	0107-01	zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszcze-	m ³	31.290	
		niu do 10 cm		RAZEM	31.290
		145*3.0*0.07+4.0*3*1.0*0.07			
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m ²		
d.1	0310-01	wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	447.000	
		145*3.0+3*4.0*1.0		RAZEM	447.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m ²		
d.1	0310-05	ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	447.000	
		447.0		RAZEM	447.000
6	KNR 2-31	Ręczne plantowanie i uzupełnianie poboczy	m ²		
d.1	1402-02		m ²	145.000	
		145.0*1.0		RAZEM	145.000

ul. B. CHROBAŁEGO 30-46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		droga gminna na działce Nr 166 obręb IV oraz cz. Nr 164 CPV 45233253-7			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.1	0101-03	gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m ²	144.000	
		43.0*3.0+3*5.0*1.0		RAZEM	144.000
2	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęsz-	m ²		
d.1	0114-05	czeniu 15 cm	m ²	144.000	
		144.0		RAZEM	144.000
3	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z	m ³		
d.1	0107-01	zagęszczaniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszcze-	m ³	9.870	
		niu do 10 cm		RAZEM	9.870
		43.0*3.0*0.07+4.0*3*1.0*0.07			
4	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m ²		
d.1	0310-01	wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	144.000	
		43.0*3.0+3*5.0*1.0		RAZEM	144.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa	m ²		
d.1	0310-05	ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	144.000	
		144.0		RAZEM	144.000
6	KNR 2-31	Ręczne plantowanie i uzupełnianie poboczy	m ²		
d.1	1402-02		m ²	43.000	
		43.0*1.0		RAZEM	43.000
2		bariery ochronne Bch 30-34			
7	KNNR 6	Bariery ochronne stalowe jednostronne - U-14a	m		
d.2	0703-01		m	230.000	
		100.0+130.0		RAZEM	230.000
8	KNNR 6	Bariery ochronne stalowe jednostronne - zakończenia barier u-14a	m		
d.2	0703-05		m	4.000	
		4.0		RAZEM	4.000
3		Podwyższenie murów oporowych B. Ch. 30-34			
9	KNNR 10	Wykonanie - podwyższenie ścian oporowych grub.do 50 cm układanych na	m ³		
d.3	0410-03	zaprawie cementowej z kamienia łamanego	m ³	26.750	
		107.0*0.5*0.5		RAZEM	26.750
10	KNNR-W 10	Skarpowanie brzegów rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z	m ³		
d.3	2310-09	transportem gruntu na odl. do 1 km; grubość zbierania do 30 cm, grunt kat.	m ³	16.050	
		IV koparka 0,40 m ³		RAZEM	16.050
		107.0*0.5*0.3			
11	KNNR 10	Wykonanie podsypki z tłucznia kamiennego lub gruzu o grub. 10 cm po-	m ²		
d.3	0403-03	między murem a drogą	m ²	53.500	
		107.0*0.5		RAZEM	53.500
12	KNR 2-01	Zasypywanie pachwin pomiędzy murem oporowym a drogą w gruntach	m ³		
d.3	0320-0201	kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	16.050	
		107.0*0.5*0.3		RAZEM	16.050

ul. HUTNICZA

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEMENTY ULICY CPV 45233253-7			
1	STWiOR	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm, osadzone w betonie wraz z rozebraniem nawierzchni, wykonaniem wykopu i uporządkowaniem	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	STWiOR	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych oraz tabliczek informacyjnych pod znakiem	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	STWiOR	Wykonanie progów zwalniających na jezdni z kostki betonowej po uprzednim przygotowaniu koryta i podbudowy	m ²		
d.1		1.0*6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000