

Przedmiar robót

Nr	Opis robót			Jm	Ilość
	Modernizacja drogi gminnej nr 120543K ul. Plac Wolności w Wolbromiu				
1	Modernizacja ul. Plac Wolności				
1.1	Roboty przygotowawcze				
1.1.1	Mechaniczne karczowanie pni, Fi'26-35'cm			szt	3,000
1.1.2	Słupy żelbetowe linii NN, demontaż słupa pojedynczego bez ustrojów			szt	1,000
1.1.3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej			m	281,000
	Wyliczenie ilości robót:				
	strona lewa	30,0+7,00*2+27,00+35,00+20,00+21,00+9,00	156,000000		
	strona prawa	125,00	125,000000		
	RAZEM:		281,000000		
1.1.4	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30'cm na podsypce piaskowej			m	170,000
	Wyliczenie ilości robót:				
	chodnik strona lewa	30,00+30,00	60,000000		
	chodnik strona prawa	110,00	110,000000		
	RAZEM:		170,000000		
1.1.5	Rozebranie chodników, płyty betonowe 50x50x7'cm na podsypce piaskowej			m2	187,500
	Wyliczenie ilości robót:				
	strona prawa	125,00*1,50	187,500000		
RAZEM:				187,500000	
1.1.6	Rozebranie chodników, kostka betonowa na podsypce piaskowej			m2	119,000
	Wyliczenie ilości robót:				
	chodnik strona lewa	30,00*1,50+30,00*1,50	90,000000		
	śmietnik	5,80*5,00	29,000000		
	RAZEM:		119,000000		
1.1.7	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15'cm			m2	336,000
1.1.8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych			m3	115,620
	Wyliczenie ilości robót:				
	krawężniki	281,00*0,15*0,30	12,645000		
	obrzeża	60,00	60,000000		
	płyty betonowe	336,00*0,1	33,600000		
	płyty chodnikowe	187,50*0,05	9,375000		
	RAZEM:		115,620000		
1.1.9	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu			m2	450,000
	Wyliczenie ilości robót:				
		125,00*3,60	450,000000		
	RAZEM:		450,000000		
1.1.10	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5'cm			m	5,000
	Wyliczenie ilości robót:				
	odcięcie wjazdu od ul. Skalskiej	5,00	5,000000		
	RAZEM:		5,000000		
1.1.11	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych, rozebranie			m2	22,500
	Wyliczenie ilości robót:				
	powierzchnia ogrodzenia	(4,0+5,0+6,0)*1,5	22,500000		
RAZEM:				22,500000	
1.1.12	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych, budowa - wbudowanie ogrodzenia w nowym miejscu			m2	22,500
1.2	Roboty ziemne				
1.2.1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1'km, koparka 0,40' m3, grunt kategorii III - wykonanie koryta			m3	82,650
	Wyliczenie ilości robót:				
	koryto pod istniejącym parkingiem 2	21,00*6,00*0,15	18,900000		
	chodnik	(30,00*0,50+30,00*0,50)*0,15	4,500000		
	śmietnik	7,00*6,00*0,15	6,300000		
	poszerzenie jezdni (strona lewa)	(125,00*0,90)*0,25	28,125000		
	poszerzenie jezdni (strona prawa)	(125,00*0,50)*0,25	15,625000		
	chodnik za blokiem os. Skalska 3 (dojście do parkingu od bloku)	9,2*1,00	9,200000		
	RAZEM:		82,650000		

Nr	Opis robót			Jm	Ilość
1.2.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			m2	382,200
	Wyliczenie ilości robót:				
	koryto pod istniejącym parkingiem 2	21,00*6,00	126,000000		
	chodnik	(30,00*0,50+30,00*0,50)	30,000000		
	śmietnik	7,00*6,00	42,000000		
	poszerzenie jezdni (strona lewa)	(125,00*0,90)	112,500000		
	poszerzenie jezdni (strona prawa)	(125,00*0,50)	62,500000		
	chodnik za blokiem os. Skalska 3 (dojście do parkingu od bloku)	9,2*1,00	9,200000		
RAZEM:			382,200000		
1.3	Obramowania kraweznik				
1.3.1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV			m	240,000
	Wyliczenie ilości robót:				
	obramowanie jezdni strona prawa	125,00	125,000000		
	obramowanie jezdni strona lewa	30,00+35,00+20,00+21,00+9,00	115,000000		
	RAZEM:				
1.3.2	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem			m3	12,000
	Wyliczenie ilości robót:				
	obramowanie jezdni	(125,00+115,00)*0,05	12,000000		
	RAZEM:				
1.3.3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej			m	240,000
	Wyliczenie ilości robót:				
	obramowanie jezdni bez wjazdów	125,00+115,00	240,000000		
	RAZEM:				
1.4	Element obrzeze				
1.4.1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV			m	215,400
	Wyliczenie ilości robót:				
	obramowanie chodnika	30,00+30,00+7,00+(7,00*2+6,00)+110,00	197,000000		
	chodnik za blokiem os. Skalska 3 (dojście do parkingu od bloku)	9,2*2	18,400000		
	RAZEM:				
1.4.2	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem			m3	7,539
	Wyliczenie ilości robót:				
	chodnik	(30,00+30,00+7,00+110,00)*0,035	6,195000		
	śmietnik	(7,00*2+6,00)*0,035	0,700000		
	chodnik za blokiem os. Skalska 3 (dojście do parkingu od bloku)	(9,2*2)*0,035	0,644000		
	RAZEM:				
1.4.3	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			m	215,400
	Wyliczenie ilości robót:				
	chodnik	30,00+30,00+7,00+110,00	177,000000		
	śmietnik	7,00*2+6,00	20,000000		
	chodnik za blokiem os. Skalska 3 (dojście do parkingu od bloku)	9,2*2	18,400000		
	RAZEM:				
1.5	Podbudowa				
1.5.1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10`cm (gr.15cm) - chodnik (strona prawa)			m3	8,750
	Wyliczenie ilości robót:				
		125,00*1,00*0,07	8,750000		
	RAZEM:				
1.5.2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm - chodnik i utwardzenie pod śmietnik			m2	81,200
	Wyliczenie ilości robót:				
	chodnik strona lewa	(30,00*0,50+30,00*0,50)	30,000000		
	śmietnik	7,00*6,00	42,000000		
	chodnik za blokiem os. Skalska 3 (dojście do parkingu od bloku)	9,2*1,00	9,200000		
	RAZEM:				

Nr	Opis robót			Jm	Ilość
1.5.3	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm - poszerzenie jezdni oraz istniejący parking				
	Wyliczenie ilości robót:				
	poszerzenie jezdni (strona lewa)	125,00*0,90	112,500000		
	poszerzenie jezdni (strona prawa)	125,00*0,50	62,500000		
	podbudowa pod istniejącym parkingiem nr 2	21,00*6,00	126,000000		
	RAZEM:		301,000000	m2	301,000
1.5.4	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie			t	30,000
1.5.5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm - poszerzenie jezdni oraz istniejący parking				
	Wyliczenie ilości robót:				
	poszerzenie jezdni (strona lewa)	125,00*0,90	112,500000		
	poszerzenie jezdni (strona prawa)	125,00*0,50	62,500000		
	podbudowa pod istniejącym parkingiem nr 2	21,00*6,00	126,000000		
	RAZEM:		301,000000	m2	301,000
1.6	Elementy odwodnienia ulic				
1.6.1	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe			szt	4,000
1.6.2	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe - wymiana włazów			szt	2,000
1.6.3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne			szt	1,000
1.7	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej				
1.7.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - chodnik (strona prawa)				
	Wyliczenie ilości robót:				
	chodnik strona prawa	125,00*1,00	125,000000		
	chodnik za blokiem os. Skalska 3 (dojście do parkingu od bloku)	9,2*1,00	9,200000		
	RAZEM:		134,200000	m2	134,200
1.7.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - ułożenie rozebranej kostki na chodniku (strona lewa) oraz pod śmietnik				
	Wyliczenie ilości robót:				
	chodnik	30,00*1,00+30,00*1,00+7,00*1,00	67,000000		
	utwardzenie pod śmietnik	7,00*6,00	42,000000		
	RAZEM:		109,000000	m2	109,000
1.8	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej				
1.8.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4'cm - poszerzenie jezdni				
	Wyliczenie ilości robót:				
	30% powierzchni	125,00*5,00*0,3	187,500000		
	RAZEM:		187,500000	m2	187,500
1.8.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5'cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10't Krotność=1,25				
	Wyliczenie ilości robót:				
	Jezdnia	125,00*5,00	625,000000		
	zátoka postojowa	21,00*6,00	126,000000		
	RAZEM:		751,000000	m2	751,000