

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoz. Krot.
	45233120-6	D.00.00.00	„Przebudowa drogi powiatowej Nr 1343R Gnojnica – Broniszów w miejscowości Broniszów”	m2 PUM		
	Wyliczenie ilości robót:		4 645,37	4 645,370000		
			RAZEM:	4 645,370000	m2 PUM	
1	45233120-6	D - 01.00.00	POMIARY I OCZYSZCZENIE TERENU			
1.1	45233120-6	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		
	Wyliczenie ilości robót:		(13570-13032)/1000	0,538000		
			RAZEM:	0,538000	km	0,54
1.2			Rozebranie nawierzchni, z materiałów mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 4-cm	m2		
	Wyliczenie ilości robót:		STRONA LEWA (SREDNIA SZEROKOSC (13570-13032)*0,75 1,0 M	403,500000		
			RAZEM:	403,500000	m2	404
1.3			Rozebranie jw, dodatek za każdy następny 1-cm grubości	m2		2
1.4			Rozebranie nawierzchni na zjazdach z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm	m2		
	Wyliczenie ilości robót:		PRAWA 6*7,0	42,000000		
			LEWE 7*7,0	49,000000		
			RAZEM:	91,000000	m2	91
1.5			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m3		
	Wyliczenie ilości robót:		nawierzchnia frezowanie 404*0,06	24,240000		
			RAZEM:	24,240000	m3	24,2
1.6			Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km - pozycja za 5km	m3		5
2	45233120-6	D - 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
2.1			Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowyladowczymi, kategoria gruntu I-II. Formowanie skarpy przy chodniku.	m3		
	Wyliczenie ilości robót:		(13570-13032)*0,6	322,800000		
			RAZEM:	322,800000	m3	322,80
2.2	45233120-6	D - 02.01.01	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt syпки kategorii I-III	m3		322,00
3		D-03.02.01	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1			Wykopy oraz przekopy (bez transportu) wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III	m3		
	Wyliczenie ilości robót:		kanalizacja i przyłącza 12*0,9+0,6*1,5*10	19,800000		
			1,6*(144+90+80,7)	503,520000		
			RAZEM:	523,320000	m3	523,320
3.2			Wykonanie podłoży pod kanały z materiałów sypkich grub. 20 cm	m3		
	Wyliczenie ilości robót:		8*2*0,2*0,2	0,640000		
			0,13*144+0,11*90+0,08*80,7	35,076000		
			RAZEM:	35,716000	m3	36
3.3			Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m		
	Wyliczenie ilości robót:		7,5*3+1,5*7	33,000000		
			RAZEM:	33,000000	m	33
3.4			Montaż studzienek ściekowych ulicznych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem - wpust krawężnikowo-jezdniowy	szt.		10
3.5			Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, Fi 1000-mm, głębokość 3.0-m, z pomocą żurawia	szt.		11,00
3.6			Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400-mm	m		80,70
3.7			Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-500-mm	m		140,00
3.8			Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-630-mm	m		144,00
3.9			Umocnienie wylotu do rowu	szt.		2

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
3.10			Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów, grunt kat. I-II	m3		
			Wyliczenie ilości robót:			
			studnie i studzienki		2,1*(80,7+90+144)	660,870000
			RAZEM:			660,870000
3.11			Zakup i dowóz gruntu zagęszczalnego do zasypu (piasek, pospółka itp)	m3		661
3.12			Inwentaryzacja powykonawcza sieci	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
					80,7+90+144	314,700000
			RAZEM:			314,700000
4	45233120-6	D-04.01.01	PODBUDOWA-POSZERZENIA			
4.1			Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30-cm, kategoria gruntu II-IV	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			CHODNIK STRONA LEWA		(13570-13032)*1,75	941,500000
			ZJAZDY STRONA LEWA		9,40*7	65,800000
			POBOCZE STRONA PRAWA		(13570-13032)*0,5-3,65*6	247,100000
			RAZEM:			1 254,400000
4.2			Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 52-cm, kategoria gruntu II-IV	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			DROGA POSZERZENIE STR.PRAWA		(13570-13032)*2+43,19*0,3*2+30*2*0,3	1 119,914000
			ZJAZDY STRONA PRAWA		10,75*6	64,500000
			ŁUK W7		43,19*0,3*2+30*2*0,3	43,914000
			RAZEM:			1 228,328000
4.3	45233120-6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			DROGA STRONA PRAWA		(13570-13032)*2+43,19*0,3*2+30*2*0,3	1 119,914000
			CHODNIK STRONA LEWA		(13570-13032)*1,35	726,300000
			ZJAZDY STRONA LEWA		9,40*7	65,800000
			ZJAZDY STRONA PRAWA		10,75*6	64,500000
			POBOCZE		(13570-13032)*0,5-3,65*6	247,100000
			RAZEM:			2 223,614000
4.4	45233120-6	D-04.04.00	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			DROGA STR.PRAWA		(13570-13032)*2+43,19*0,3*2+30*2*0,3	1 119,914000
			CHODNIK STR. LEWA		(13570-13032)*1,35	726,300000
			ZJAZDY STRONA LEWA		9,40*7	65,800000
			ZJAZDY STRONA PRAWA		10,75*6	64,500000
			RAZEM:			1 976,514000
4.5	45233120-6	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25-kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15-cm	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			DROGA POSZERZENIE STR.PRAWA		(13570-13032)*2+43,19*0,3*2+30*2*0,3	1 119,914000
			CHODNIK		(13570-13032)*1,35	726,300000
			ZJAZDY STRONA LEWA		9,40*7	65,800000
			ZJAZDY STRONA PRAWA		10,75*6	64,500000
			RAZEM:			1 976,514000
4.6	45233120-6	D-04.05.01	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			DROGA STRONA PRAWA		(13570-13032)*2+43,19*0,3*2+30*2*0,3	1 119,914000
			ZJAZDY STRONA LEWA		9,40*7	65,800000
			ZJAZDY STRONA PRAWA		10,75*6	64,500000
			RAZEM:			1 250,214000
4.7			Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	m2		1 250
4.8	45233120-6	D-04.05.01	Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem, hydrolitem	m2		1 977
5	45233120-6		NAWIERZCZANIA			
5.1	45233120-6	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
					(13570-13032)*5,0	2 690,000000
			RAZEM:			2 690,000000

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
5.2	45233120-6	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			DROGA + POSZERZENIE NA ŁUKU W7 (13570-13032)*6+43,19*0,3*2+30*2*0,3		3 271,914000	
			RAZEM:		3 271,914000	
5.3	45233120-6	D - 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm	m2	3 272	
5.4	45233120-6	D - 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	3 272	2
5.5	45233120-6	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m2	3 272	
5.6	45233120-6	D - 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3-cm	m2	3 272	
5.7	45233120-6	D - 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	3 272	
5.8	45233120-6	D 05.02.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścierna o grubości 3-cm	m2	3 272	
			Wyliczenie ilości robót:			
			ZJAZDY PRAWA		10,75*6	64,500000
			RAZEM:		64,500000	
5.9	45233120-6	D 05.02.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2	65	
5.10	45233120-6	D - 06.03.01a	Nawierzchnie zwirowe, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2	65	2
			Wyliczenie ilości robót:			
			POBOCZE STRONA PRAWA		(13570-13032)*0,5-3,75*6	246,500000
			RAZEM:		246,500000	
5.11			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
			ZJAZDY LEWE		9,40*7	65,800000
			RAZEM:		65,800000	
6			ELEMENTY DRÓG I ULIC	m2		66
6.1			Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		
			Wyliczenie ilości robót:			
			KRAWĘŻNIKI STOJĄCE		(13570-13032)-7,25*7	487,250000
			KRAWĘŻNIKI WTOPIONE		7,25*7	50,750000
			RAZEM:		538,000000	
6.2			Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2		538,00
			Wyliczenie ilości robót:			
			CHODNIK STRONA LEWA		(13570-13032)*1,35-(7,25+3,5)*0,5*1,35*7	675,506250
			RAZEM:		675,506250	
6.3			Obrzeża betonowe, 30x8-cm na ławie betonowej z oporem, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m		676
			Wyliczenie ilości robót:			
					(13570-13032)-3,5*7	513,500000
			RAZEM:		513,500000	
7	45233120-6	D.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	m		513,50
7.1	45233120-6	D - 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm	m2		
			Wyliczenie ilości robót:			
					(13570-13032)*2	1 076,000000
			RAZEM:		1 076,000000	
7.2			Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4-mm o rozstawie słupków z kątowników 60x40x5-mm co 2,5-m	m		1 076,00
			Wyliczenie ilości robót:			
					13350-13032	318,000000
			RAZEM:		318,000000	