

2. Roboty budowlane pod płyty betonowe.

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Stypułki Świąchy: 4*2*0,10		0,80000
			Wnory stare: 4*2*0,10		0,80000
			Sikory Janowiet: 4*2*0,10		0,80000
8	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm- analogia wyprofilowanie terenu działki do poziomu z przesuwaniem mas ziemnych	m2	14,4000
			wszystkie lokalizacje wymagające zdjęcia humusu: 4*2*0,10*18		14,40000
9	KNR 2-21 0217-04		Zdjęcie spycharką warstwy zadarnionej ziemi urodzajnej- analogia przesunięcie nadmiaru ziemi w nasyp	100 m3	0,0960
			Franki Piaski: usuniecie nadmiaru ziemi w stosunku do jezdni: 1,20*4*4,0*0,50		9,60000
10	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	m2	184,0000
			teren pod płytami wykonywanymi mechanicznie u: 2*4,0*23		184,00000
11	KNR 2-31 0202-0100		Nawierzchnie żwirowe jezdni rozścielane ręcznie, dolna warstwa grubości 10cm po zagęszczeniu analogia podbudowa pod płyty	100 m2	1,9200
			4,0*2,0*24		192,00000
12	KNR 2-02 0238-0100		Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma) prostokątna o stopie płaskiej -analogia wykonanie płyty betonowej pod wiatę z betonu zbrojonego zbrojeniem rozproszonym z polipropylenu C20/25 W-8	1 m3	26,3700
			przyjęto płyty gr 15 cm z betonu ze zbrojeniem rozproszonym z polipropylenu: 0,15*3,60*2,0*24		25,92000
			Wnory Wandy poszerzenie płyty: 0,15*1,50*2,0		0,45000
			Dział nr 3. wykonanie nawierzchni od płyty z wiatą do jezdni		
13	KNNR 6 0101-0100		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	100 m2	1,8000
			prace ziemne profilowanie dojść płyty do jezdni: 2*3,60*25		180,00000
14	KNR 2-31 0204-0300		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, dolna warstwa grubości 10cm po uwałowaniu - analogia - mieszanka 50 / 50 tłuczeń kamienny z kruszywem naturalnym	100 m2	1,8000
			2,0*3,60*25		180,00000
15	KNR 0-11 0317-0101		Nawierzchnie z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. kostka brukowa Polbruk grubości 80mm typu behaton kolorowa podsypka grubości 50mm (kostka w m2)	1m2	180,0000
			chodniki przed wiatami przystankowymi: 3,60*2,0*25		180,00000
16	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - krawężniki najazdowe 15x22x100cm	100 m	1,8240
			odcięcie nawierzchni asfaltowej od nawierzchni z polbruk: 3,60*24		86,40000
			zamknięcie nawierzchni krawężnikiem leżącym: 2*2*24		96,00000
17	Kalkulacja własna		kalkulacja własna dowiezienie kruszywa -wyrównanie nawierzchni pod płyty z poziomem jezdni z kosztem kruszywa	m3	26,0000
			Nasypy od 0,30m do 1,10 m występują w miejscowościach Sikory Wojciechowieża ,sikory Bartyczki: 5*0,65*4*2		26,00000
			Sikory Janowiet, Zalesie Łabedzkie Kropiewnica Racibory:		

4. Wykonanie przepustu z rury PVC klasy S Dn 400

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 4. Wykonanie przepustu z rury PVC klasy S Dn 400		
18	KNR 2-01 0217-0400		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25m ³ w gruncie kat. III pogłębienie rowu na przepust betonowy: m.Kropiewnica Racibory: 6*0,40*0,30	100 m ³	0,0072 0,72000
19	KNNR 1 0311-0100		Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi 2,20*1,20*6,0	100 m ³	0,1584 15,84000
20	KNR 2-18W 0511-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm pod rurę - przepust w rowie dł 8m: 0,4*6,0*0,10 nad rurę: 0,60*0,30*6,0	1 m ³	1,3200 0,24000 1,08000
21	KNR 2-18W 0408-0600		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 400 mm 6,0	100 m	0,0600 6,00000
			Dział nr 5. Wykonanie robot drogowych wykończeniowych		
22	KNR 2-01 0515-0200		Ułożenie ścieku drogowego korytkowego grub. 15cm, na podbudowie w miejscowosci Nowe Garbowo: 4,50	1 m	4,5000 4,50000
23	KNR 2-31 0511-0101		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - kolorowej, na podsypce piaskowej wykonanie chodnika przed szkołą Podstawową w m.Sypulki Świączy: 4,0*1,50+4,0*2,0 chodnik wykonać od bramki do końca wiaty na całą szerokość istniejącego.:	100 m ²	0,1400 14,00000
24	KNR 2-31 0815-0300		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grub. 7cm na podsypce piaskowej rozebranie istniejącej nawierzchni przed wejściem do szkoły z kostki polbruk: 3,0 w m.Stypulki Świączy:	100 m ²	0,0300 3,00000
25	Kalkulacja własna montaż bariery chodnikowej		Montaż bariery wygradzeniowej typ olsztyński w wejściu do szkoły Stypulki Świączy i nad przepustem Kropiewnica Racibory zabezpieczenie wejścia do szkoły Stypulki Świączy: 4 zabezpieczenie przepustu w miejscowości Kropiewnica Racibory: 2	kpl	6,0000 4,00000 2,00000
26	KNNR 6 0503-0100		Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem dołożenie płyt betonowych do istniejącego chodnika w m.Pszczółczyn: 2*3,0	100 m ²	0,0600 6,00000
27	KNNR 10W 2401-0200		Oczyszczenie pasa drogowego. Rodzaj powierzchni terenu: pokryty roślinnością, oczyszczenie terenu z pozostałości po wycięciu drzew - z wywiezieniem - analogia po wykonaniu robót ziemnych i konstrukcyjnych płyt posprzątanie wokół wykonanych płyt przystankowych: 25*(2+4+2)*3	100 m ²	6,0000 600,00000
28	Kalkulacja własna obsianie trawą wokół 25 sz		obsianie trawą wokół 25 szt płyt przystankowych	kpl	1,0000

5. Wykonanie robót drogowych wykończeniowych

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6