



## 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
			Nowe Garbowo: 4*2*0,10		0,80000
			Stypułki Świączy: 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 Franki Piaski:	100 m3	0,1000
			usuniecie nadmiaru ziemi w stosunku do jezdni: 1,20*4*4,0*0,50		9,60000
10	KNR 2-01 IGM 0204-0600		Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięb.0,15 i 0,25m3 z transp.urobku przyczep.samowył.na odl.do 0,5km. Koparka o pojemności łyżki 0,25 m3 - grunt kategorii IV	1 m3	40,5000
			wykonanie nasypów od 0,30do 0,80m: 40,50		40,50000
11	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*23		184,00000
12	KNR 2-31 0104-0100		Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach o grubości 10cm po ręcznym zagęszczeniu	100 m2	1,9200
			warstwy odsączające pod płyty betonowe: 4,0*2,0*24		192,00000
13	KNR 2-31 0104-0200		Warstwy odsączające w korytach i na poszerzeniach; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 10cm grubości warstwy zagęszczanej ręcznie- analogia pod płytami	100 m2	9,6000
			4,0*2,0*24*5		960,00000
14	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	1 m3	28,8000
			przyjęto płyty gr 15 cm z betonu ze zbrojeniem rozproszonym z polipropylenu: 0,15*4,0*2,0*24		28,80000
			<a href="#">Dział nr 3. Wykonanie przepustu betonowego pod płytą betonową</a>		
15	KNR 2-01 0217-0400		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III	100 m3	0,0100
			pogłębienie rowu na przepust betonowy: m.Kropiewnica Racibory: 8*0,40*0,30		0,96000
16	KNNR 1 0311-0100		Ręczne formowanie nasypów. Nasyp z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowładowczymi	100 m3	0,2100
			2,20*1,20*8		21,12000
17	KNR 2-18W 0511-0100		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	1 m3	1,7600
			pod rurę - przepust w rowie dł 8m: 0,4*8,0*0,10		0,32000
			nad rurę: 0,60*0,30*8		1,44000
18	KNR 2-18W 0408-0600		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 400 mm	100 m	0,0600
			6		6,00000

## 4. 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
			<a href="#">Dział nr 4. Wykonanie robót drogowych wykończeniowych</a>		
19	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
20	KNR 2-31 0511-0101		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - kolorowej, na podsypce piaskowej wykonanie chodnika przed szkołą Podstawową w m.Sypułki Święchy: 4,0*1,50+4,0*2,0 chodnik wykonać od bramki do końca wiaty na całą szerokość istniejącego.:	100 m2	0,1400 14,00000
21	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Stypułki Święchy: 2*2,0 Pszczółczyn: 2*3	100 m	0,1000 4,00000 6,00000
22	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	100 m2	0,0300 3,00000
23	Kalkulacja własna montaż bariery chodnikowej		Montaż bariery wygradzeniowej typ olsztyński w wejściu do szkoły przed SP w Stypułki Święchy y w Kropiewnicy Racibory: 1+2	kpl	3,0000 3,00000
24	KNNR 6 0503-0100		Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach 35x35x5 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem dolozenie chodnika w m. Pszczółczyn przed Remizą połączenie wiaty z istniejącym chodnikiem: 3,70*2	100 m2	0,0700 7,40000
25	KNNR 10W 2401-0200		Oczyszczenie pasa drogowego. Rodzaj powierzchni terenu: pokryty roślinnością, oczyszczenie terenu z pozostałości po wycięciu drzew - z wywiezieniem- analogia posprzątanie po robotach 25*(2+2+4)* 3 wyciecie krzewów przed SP w Stypulkach Święchach: 2*3	100 m2	6,0600 600,00000 6,00000
26	Kalkulacja własna demontaż wiaty		demontaz wiaty m.Wnory Wandy demontaz wiaty z blachy na konstrukcji stalowej: 1	kpl	1,0000 1,00000