

**Przedmiar robot**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 3584P**

Lp	Kod CPV	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				jm	ilość
1	2	3	4	5	6
<b>I</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	45100000-8	01.01.01b	Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km	0,63
2	45110000-1	01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na: słupkach słupkach stalowych osadzonych w gruncie	mb	60,00
3	45110000-1	01.02.04	Ogrodzenie z siatki na słupkach stal. o rozstawie 3,0 m przy wys. siatki: 1,5 m (siatka ocynkowana powlekana tworzywem kolor zielony, słupki stal.z kształtowników walcowanych)	mb	60,00
4	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej grubości 4,0-6,0 cm z odwozem gruzu poza teren budowy	m2	160,00
5	45110000-1	01.02.04	Rozbiórka barier żelbetowych z odwozem poza teren budowy	mb	60,00
<b>II</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
6	45110000-1	02.01.01	Wykopy liniowe i jamiste wykonywane koparkami w gruncie kat. II-IV pod kan. deszcz. i sanit. z transp.nadmiaru gruntu poza teren budowy kolektor deszcz. 1,00x1,50x60,00 = 90,00 przykanaliki 0,50x1,20x78,00 = 47,00 studzienki rewizyjne 1,5x1,5x1,50x3 = 10,00 studzienki ściekowe 1,0x1,0x1,80x12 = 22,00	m3	169,00
7	45110000-1	02.03.01	Wykonanie nasypów-zasypanie wykopów po wyk. kanalizacji gruntem kat.I z ukopu wraz z zagęszczeniem-zasypanie kanalizacji poz.6x75%	m3	127,00
8	45110000-1	02.03.01	Plantowanie poboczy i pasów zieleni -grunt kat. kat.I-II	m2	750,00
<b>III</b>			<b>ODWODNIENIE</b>		
9	45232440-8	03.01.03a p.a.	Przepust pod koroną drogi z rur PVC-U kl.S630/18,4 o SN>8kN/m2 dł. 12 m ze ściankami czołowymi - 2 szt	kpl	1,00
10	45232440-8	03.02.01	Wykonanie kolektora deszcz. rur PVC 400/11,7mm o SN>8kN/m2 w obsypce piaskowej grub. 20cm	mb	62,00
11	45232440-8	03.02.01	Wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 160/4,7 mm w obsypce piaskowej	mb	78,00
12	45232440-8	03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej z kręgów betonowych ø1000mm- właz żeliwny w obudowie betonowej z pokrywą żeliwną z wypełnieniem betonowym kl. D400 - kompletnych	szt.	3,00
13	45232440-8	03.02.01	Wykonanie studzienek ściekowych z kręgów bet. średn.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym sciekowym kl. D400-kompletnych	szt.	12,00
14	45232440-8	03.02.01a	Wymiana i regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych	szt.	4,00
<b>IV</b>			<b>PODBUDOWA</b>		
15	45233140-2	04.01.01	Wykonanie koryta pod konstr. jezdni w gr. kat II-IV o śr. głębokości 40cm z usunięciem krzaków z wywozem nadm. gruntu poza teren budowy - poszerzenia jezdni	m2	760,00

16	45233140-2	04.01.01	Wykonanie koryta pod konstr. zjazdów w gr.kat. II_IV o śr. głębokości 30cm z wywozem nadm. gruntu teren poza budowy	m2	460,00
17	45233140-2	04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat.II-IV o średniej głęb.20cm pod konstrukcję chodnika z wywiezieniem nadmiaru gruntu poza teren budowy	m2	1124,00
18	45233140-2	04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. I-IV pod konstrukcję jezdni (nowej) zjazdów, chodników 760,00+440,00+1015,00=	m2	2344,00
19	45233140-2	04.05.01	Wzmocnienie podłoża pod konstr. jezdni warstwą z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 gr.10cm jezdnie, zjazdy 760,00+440,00	m2	1220,00
20	45233140-2	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20cm - jezdnie (poszerzenia)	m2	760,00
21	45233140-2	04.04.02	Podbudowa z betonu kl.C8/10 na zjazdach do posesji grubość po zagęszczeniu 12cm	m2	460,00
22	45233140-2	04.04.02	Podbudowa z betonu kl.C8/10 pod chodnik grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	1124,00
23	45233140-2	04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznej (istniejącej) 3992,00-760,00=	m2	3232,00
24	45233140-2	04.03.01a	Skropienie warstw konstrukcyjnych asfaltem w il.0,5 kg /m2	m2	3992,00
25	45233140-2	05.03.05b	Wyrównanie istn.nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym	Mg	263,15
<b>V</b>					
			<b>NAWIERZCHNIA</b>		
26	45233140-2	05.03.05b	Warstwa wiążąca z bet. asfaltowego AC16W 50/70 grubości 7cm po zagęszczeniu- jezdnie nowa	m2	760,00
27	45233140-2	05.03.13a	Warstwa ściernalna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 8 grubości 4 cm po zagęszczeniu - jezdnie	m2	3992,00
28	45233140-2	05.03.11	Frezowanie profilujące nawierzchni bitumicznej o średniej grubości 3,0 cm	m2	3000,00
29	45233140-2	05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub.8 cm (kolor grafitowy) na podsypce cem.- piask.-zjazdy	m2	440,00
<b>VI</b>					
			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
30	45110000-1	06.01.01	Umocnienie skarp przy wylotach przykanalików i kanalizacji do rowu 1,00x1x8=	m2	8,00
31	45110000-1	06.02.01	Przepust pod zjazdem z rur PVC-U kl.S400/11,7mm o SN>8kN/m2 dł. 12 m ze ściankami czołowymi - 2 szt	kpl	1,00
32	45110000-1	06.03.01a	Pobocza utwardzone destruktem 456,00x0,50=	m2	228,00
33	45110000-1	06.04.01	Odtworzenie, odmulenie lub kopanie rowów wraz z usunięciem korzeni drzew oraz odrostów krzewów i ich wywozem	mb	392,00
<b>VII</b>					
			<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
34	45233221-4	07.01.01a	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe chemoutwardzalne gładkie- malowanymi mechanicznie - zgodnie z organizacją ruchu dostarczoną w dniu przekazania placu budowy	m2	90,00
35	45233290-8	07.02.01a	Słupki pion. znaków drog. z rur stalowych ocynk. o śred. 2" i grubości ścianki 3,2 mm (do 30 % giętych)		21,00
36	45233290-8	07.02.01a	Tablice znaków drogowych. wielkości średnie, folia II generacji	szt.	25,00
37	45233280-5	07.05.01	Ustawienie bariery stalowej energochłonnej SP 05		

			wg zest. materiałów	mb	78,00
38	45233290-8	08.07.01b	Zakup i montaż gumowego progu płytowego z wyniesionym przejściem dla pieszych ( zebra białoczerwona wym.: wys. 10 cm, szer.5,5 m długość 6m)	kpl	1,00
<b>VIII</b>					
<b>ELEMENTY ULIC</b>					
39	45233140-2	08.01.01b	Ustawienie krawężniów betonowych 15x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15 wg KPED 03.10	mb	791,00
40	45233140-2	08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce cem-piask. gr. 3cm - kostka szara	m2	946,10
41	45233140-2	08.02.02	Wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6cm na podsypce cem-piask. gr. 3cm - kostka grafit.	m2	177,90
42	45233140-2	08.03.01	Obrzeża betonowe na ławie betonowej C12/15, z wypeł. spoin piaskiem i wymiarach obrzeża 20x6 cm	mb	602,00
43	45233140-2	08.03.01	Obrzeża betonowe na ławie betonowej C12/15, z wypeł. spoin piaskiem i wymiarach obrzeża 30x8 cm	mb	208,00
44	45233140-2	08.05.06a	Ułożenie ścieku z kostki brukowej betonowej szerokości 20cm na ławie betonowej z betonu kl. C12/15	mb	783,00