

PRZEDMIAR ROBÓT									
zadanie "Przebudowa ulicy S.Żeromskiego wraz z łącznikami (ul.M. Konopnickiej, Jasną, A.Mickiewicza) w Przasnyszu"									
Zakres inwestycji w granicach robot: - ciąg główny: ul. S. Żeromskiego. od km 0+005 do km 0+0+144 i od km 0+166 do km 0+453) , dług. 426,00m - łączniki: ul. M. Konopnickiej 169,32m + ul. Jasna 168,46m + ul. A. Mickiewicza 169,17m = 506,95m Długość całkowita: 932,95m									
L.p.	KOD	Numer załącznika /rysunek	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka					
	CPV SST			Nazwa	Liczba	Liczba	Liczba	Liczba	
					ul. Żeromskiego	ul. Konopnickiej	ul. Jasna	ul. Mickiewicza	Razem
	CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę		I. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	D-01.01.01a	plan sytuacyjny	Roboty pomiarowe: odtworzenie osi trasy i punktów wysokościowych, powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna.	km	0,426	0,169	0,169	0,169	0,933
2	D-01.02.04	Zał. Nr 5 + zał. 1a	Rozbórka nawierzchni asfaltowej grub. 5- 8 cm i podbudowy tłuczniowej grub. 25cm z wywozem gruzu na odkład (ul. Żeromskiego- rozbórka na trasie przykanalików kd, łączniki- rozbórka całej nawierzchni)	m2	39,00	1 089,00	1 214,00	1 183,00	3 525,00
3	D-01.02.04	Zał. Nr 4	Rozbórka nawierzchni chodników z i zjazdów z kostki betonowej z wywozem gruzu na odkład,	m2	1 242,00				1 242,00
4	D-01.02.04	Zał. Nr 4	Rozbórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową z wywozem gruzu na odkład,	m	852,00				852,00
5	D-05.03.11	Zał. Nr 1	Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej grubości 4-6 cm.	m2	2 559,00				2 559,00
	CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic		II. Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
6	D-04.01.01	Zał. Nr5 Zał. Nr 1. PN nr 1	Wykop koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni oraz wywozem gruntu na odkład poza teren budowy. P ₁ (Żeromskiego) [głęb. 35cm - odtworzenie konstrukcji podbudowy na trasie przykanalików kd) 36m2 *0,35= ~13m3] P ₂ (łączniki - nowa konstrukcja jezdni) [pogłębienie koryta 15 cm po rozbiorce podbudowy i nawierzchni [1089+1214+1183=3486m2]*0,15=523m3 Razem: powierzchnia 3522m ² Objętość gruntu z wykopu : 536m ³	m2	36,00	1089	1214	1183	3 522,00
7	D-04.02.01	Zał Nr5, Zał. Nr1.	Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10cm	m2	36,00	1089	1214	1183	3 522,00
8	D-04.04.02 b .	Zał Nr5, Zał. Nr1. PN nr 2	Podbudowa zasadnicza grub. 20 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm. (ul. Żeromskiego- odtworzenie podbudowy na trasie przykanalików kd; łączniki- nowa podbudowa pod nawierzchnię z kostki)	m2	36,00	1089	1214	1183	3 522,00
9	D-08.01.01	Zał. 1a	Ustawienie opornika wtopionego 15 x 22cm na ławie betonowej C12/15 (zamknięcie zjazdów w linii bram oraz zamknięcie nawierzchni z kostki na styku z nawierzchnią asfaltową na łącznikach)	m ²		110	109	111	330,00
10	D-04.03.01a	Zał. Nr 1	Połączenie międzywarstwowe - oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową C60B3ZM przed ułożeniem warstwy wiążącej. (ul. Żeromskiego)	m ²	2 559,00				2 559,00
11	D-05.03.05b	Zał. Nr1 PN nr 1	Warstwa wiążąca 4 cm z betonu asfaltowego KR-3 AC16W/5070 wg PN-EN 13108 i WT-2 2014 (ul. Żeromskiego)	m ²	2 559,00				2 559,00
12	D-04.03.01a	Zał. nr1	Połączenie międzywarstwowe - oczyszczenie i skropienie powierzchni bitumicznej emulsją asfaltową C60B3ZM przed ułożeniem warstwy ścieralnej (ul. Żeromskiego)	m ²	2 559,00				2 559,00
13	D-05.03.05a	Zał. Nr 1, PN nr 1	Warstwa ścieralna grub. 4 cm , z betonu asfaltowego KR-3 , AC11S/5070 wg PN-EN 13108 i WT-2 2014. Spoiny robocze uszczelnione taśmą asfaltową (ul. Żeromskiego)	m ²	2 559,00				2 559,00
14	D-05.03.23a	Zał. 1a PN nr 2	Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej grubości 8cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem. [łączniki: część jezdni - kolor grafitowy, opaski - kolor szary]	m ²		984	1154	1114	3 252,00
15	D-05.03.23a	Zał. 1a PN nr 2+ szczegół	Ściek z kostki betonowej bezfazowej grubości 6cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem. [łączniki]	m ²		69	69	69	207,00
	CPV-45233222-1 Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania		III. Chodniki i zjazdy (ul. Żeromskiego)						
16	D-08.01.01	Zał. Nr 2	Ustawienie krawężnika betonowego owymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem (beton C12/15)	m	853,00				853,00
17	D-08.01.01	Zał. Nr 3 + plan sytuac.	Ustawienie krawężnika wtopionego (najazdowego) o wym.15 x 22cm na ławie betonowej C12/15 - prostej	m	154,00				154,00
18	D-08.03.01	Zał. Nr 2	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 0.08*0.30 na ławie żwirowej	m	702,00				702,00
19	D-04.01.01	Zał. Nr 2 i 3	Profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod konstrukcję chodnika i zjazdów [1008+237]	m ²	1 245,00				1 245,00
20	D-04.02.01	Zał. Nr 3	Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10 cm (zjazdy)	m ²	237,00				237,00

L.p.	KOD	Numer załącznika /rysunek	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka					
	CPV SST			Nazwa	Liczba	Liczba	Liczba	Liczba	
					ul. Żeromskiego	ul. Konopnickiej	ul. Jasna	ul. Mickiewicza	Razem
21	D-04.03.01b	Zał. Nr 2	Podbudowa grub, 12cm. z mieszanek kruszywa łamanego niezwiązanego o uziarnieniu 0-31,5mm pod nawierzchnię chodnika	m ²	1 008,00				1 008,00
22	D-04.03.01b	Zał. Nr 3	Podbudowa grub, 15cm. z mieszanek kruszywa łamanego niezwiązanego o uziarnieniu 0-31,5mm pod nawierzchnię zjazdów	m ²	237,00				237,00
23	D-05.03.23a	Zał. Nr 2	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej bezfazowej szarej, grubości 6cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1 001,60				1001,6
24	D-05.03.23a	PSOR	Wykonanie (na przejściu dla pieszych) pasów dotykowych szer. 0,8m z płyt betonowych 40x40x5 cm z kopułkami sferycznymi (wypustkami) na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. [2*4*0,8]= 6,4m ²	m ²	6,40				6,4
25	D-05.03.23a	Zał. Nr 3	Nawierzchnia na zjazdach z kostki betonowej kolorowej(grafit) grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²	237,00				237
	CPV 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej		IV. Odwodnienie						
26	D-03.02.01	Zał. Nr5	Wykop w gr. kat III pod studzienki ściekowe i przykanaliki z wywozem gruntu na odkład .	m3	67,00				67,00
27	D-03.02.01	Zał. Nr5	Studnie ściekowe betonowe Ø 500mm z osadnikiem, z wpustem ulicznym jezdniowym D400 na pierścieniu odciążającym.	szt.	6,00				6,00
28	D-03.02.01	Zał. Nr5	Przykanaliki z rur litych PCV/PE o średnicy 200mm, w klasie sztywności SN8	m	25,50				25,50
29	D-03.02.01	Zał. Nr5	Obsypanie piaskiem studzienek ściekowych i przykanalików oraz zasypanie wykopu, z zakupem piasku, dostarczeniem do miejsca wbudowania i zagęszczeniem warstwami.	m3	63,00				63,00
30	D-03.02.01	plan sytuacyjny	Przebudowa istniejących studzienek ściekowych - odkopanie i demontaż studni , wymiana rur betonowych na nowe Ø 500mm , z osadnikiem i wpustem ulicznym jezdniowym D400 na pierścieniu odciążającym.	szt	18,00			1	19,00
31									
	45233290-8 instalowanie znaków drogowych		V. Oznakowanie						
		a) Oznakowanie pionowe grupa wielkości znaków – małe, - odbłaskowość - tarcze znaków foliowane folią typu II. umieszczenie na wysokości min. 2,20 m od poziomu chodnika	- -						
31	D-07.02.01	Zał. Nr 6+ PSOR	Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 70mm do znaków pionowych	szt.	29				29,00
32	D-07.02.01	Zał. Nr 6+ PSOR	Montaż tarcz znaków drogowych do gotowych słupków. - znaki informacyjne (D-1;D-2; D6, D40; D41; D4a) szt.32 - znaki ostrzegawcze (A-7, 10szt.)	szt.	42				42,00
		b) Oznakowanie poziome							
33	D-07.01.01	Zał. Nr 6+ PSOR	Oznakowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne strukturalne (grubość min.3mm) z mikrokulkami refleksyjnymi . (Linie ciągłe - 42m ² , linie pozostałe 27,37m ² , przejście dla pieszych 12,4m ²)	m2	81,77				81,77
	CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli		VI. Regulacja urządzeń						
34	D-03.02.01a	plan sytuac.	Regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej z montażem pierścieni odciążających i wymianą włączów na D400 samopoziomujące z wkładką tłumiącą.	szt.	30	10	8	11	59,00
35		plan sytuac.	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	30	24	22	23	99,00
36		plan sytuac.	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	10	4	6	4	24,00
37		plan sytuac.	Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt.	1				1,00