

PRZEDMIAR ROBÓT- aktualizacja luty 2023r.							
"Przebudowa ulic W.Broniewskiego i B.Matuszewskiego w Przasnyszu"							
Zakres inwestycji w granicach robot: - ul. W. Broniewskiego - odcinek od km 0+000 do km 0+073 , długość. 73m - ul. B. Matuszewskiego od km 0+014 do km 0+326,46, długość. 312,46m <div style="text-align: right;">Długość łączna 385,46</div>							
L.p.	KOD	Numer załącznika /rysunek	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka			
	CPV SST			Nazwa	Liczba	Liczba	
					ul. Broniewskiego	ul. Matuszewskiego	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	0,073	0,313	0,386
2	D-01.02.04	Zał. Nr 5_5+ 5a + 7a	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej grub. 5- 8 cm i podbudowy betonowej grub. 25cm z wywozem gruzu na odkład - ul. Broniewskiego i Matuszewskiego- rozbiórka na trasie przykanalików kd	m2		133,50	133,50
3	D-01.02.04	Zał. Nr 5_5+4a +5a	Rozbiórka nawierzchni chodników i opasek z płytek betonowych oraz zjazdów z trylinki z wywozem gruzu na odkład,	m2	547,50	1 845,00	2 392,50
4	D-01.02.04	Zał. Nr 5_5+5a	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą betonową z wywozem gruzu na odkład,	m	150,40	679,00	829,40
5	D-01.02.04	Zał. 5+5a + 4 + 4a	Rozbiórka obrzeży betonowych i oporników obramowujących zjazdy, z wywozem gruzu	m	307,00	1 233,00	1 540,00
6	D-05.03.11	Zał. Nr 1+1a	Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej grubości 4-6 cm.	m2	675,00	2 090,00	2 765,00
	CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic		II. Podbudowa i nawierzchnia jezdni				
7	D-04.01.01	Zał. Nr 7a Zał. Nr 1a.	Wykop koryta gł. 35 cm z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni z wywozem gruntu na odkład poza teren budowy. (ul. Matuszewskiego_poszerzenie jezdni od ul. Różanej do al. Wojska 71m2 + 133,5 m2 odtworzenie konstrukcji podbudowy na trasie przykanalików kd) Powierzchnia: 71 + 133,5 = 204,5m2 Objętość gruntu z wykopu : 204,5m2 *0,35= ~72m3	m ²		204,50	204,50
8	D-04.02.01	Zał. Nr 7a Zał. Nr 1a.	Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10cm	m ²		204,5	204,50
9	D-04.04.02 b .	Zał. Nr 7a Zał. Nr 1a.	Podbudowa zasadnicza grub. 20 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm. (poszerzenie jezdni na odc. od ul. Różanej do al. Wojska 71m2 + 133,5 m2 odtworzenie konstrukcji podbudowy na trasie przykanalików kd)	m2		204,50	204,50
10	D-04.03.01a	Zał. Nr 1_1+1a	Połączenie międzywarstwowe - oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową C60B32M przed ułożeniem warstwy wiążącej.	m ²	675,00	2 161,00	2 836,00
11	D-05.03.05b	Zał. Nr 1_1+1a	Warstwa wiążąca 4 cm z betonu asfaltowego KR-3 AC16W/5070 wg PN-EN 13108 i WT-2 2014	m ²	675,00	2 161,00	2 836,00
12	D-04.03.01a	Zał. Nr 1_1+1a	Połączenie międzywarstwowe - oczyszczenie i skropienie powierzchni bitumicznej emulsją asfaltową C60B32M przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m ²	675,00	2 161,00	2 836,00
13	D-05.03.05a	Zał. Nr 1_1+1a	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	m ²	675,00	2 161,00	2 836,00
	CPV-45233222-1 Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania		III. Chodniki , zjazdy , zatoki postojowe,				
14	D-08.01.01	Zał. Nr 2_2 +2a plan sytuac	Ustawienie krawężnika betonowego owymiarach 15x30 na ławie betonowej z oporem (beton C12/15)	m	127,00	484	611,00
15	D-08.01.01	Zał. Nr 2_2 +2a+4_4+4a+ plan sytuac.	Ustawienie krawężnika wtopionego (najazdowego na zatokach i zjazdach + obramowanie zjazdów) o wym.15 x 22cm na ławie betonowej prostej C12/15	m	202,00	876	1 078,00
16	D-08.03.01	Zał. Nr 2 +2a+ plan sytuac	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 0.08*0.30 na ławie żwirowej (obramowanie chodnika i opaski)	m	146,00	1042	1 188,00
17	D-04.01.01	Zał. Nr 2 +2a+4+4a+ plan sytuac	Koryto 15 cm z wywozem gruntu oraz z profilowaniem i zagęszczeniem dna koryta pod konstrukcję chodnika , zjazdów, opaski [[chodnik: 337,2+ 929)+ (zjazdy 198,3+857) + (opaska 15,6+84)]	m ²	551,10	1870	2 421,10

L.p.	KOD	Numer załącznika /rysunek	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka			
	CPV SST			Nazwa	Liczba	Liczba	
					ul. Broniewskiego	ul. Matuszewskiego	Razem
18	D-04.02.01	Zał. Nr 4+4a	Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10 cm (zjazd)	m ²	198,30	857	1 055,30
19	D-04.03.01b	Zał. Nr 2+2a	Podbudowa grub, 12cm. z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego o uziarnieniu 0-31,5mm pod nawierzchnię chodnika i opaski	m ²	352,80	1013	1 365,80
20	D-04.03.01b	Zał. Nr 4+4a	Podbudowa grub, 15cm. z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego o uziarnieniu 0-31,5mm pod nawierzchnię zjazdów	m ²	198,30	857	1 055,30
21	D-05.03.23a	Zał. Nr 2+2a	Nawierzchnia chodnika i opaski z kostki betonowej bezfazowej szarej, grubości 6cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	330,40	973,80	1 304,20
22	D-05.03.23a	PSOR	Wykonanie (na przejściu dla pieszych) pasów dotykowych szer. 0,7m z płyt betonowych 35x35x5 cm z kopułkami sferycznymi (wypustkami) na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. [4szt *(2*4*0,7) + 7szt *(4*2*0,7)]= 22,4+ 39,2= 61,6m2	m ²	22,40	39,20	61,60
23	D-05.03.23a	Zał. Nr 4+4a	Nawierzchnia na zjazdach z kostki betonowej bezfazowej kolorowej(grafit) grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²	198,30	857	1 055,30
			Zatoki postojowe				
24	D-04.01.01	zał. Nr 3	Koryto gł. 30 cm z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne na zatokach postojowych, z wywozem gruntu poza teren budowy	m ²		226	226,00
25	D-04.02.01	zał. Nr 3	Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10 cm	m ²		226	226,00
26	D-04.04.02 b	zał. Nr 3	Podbudowa zasadnicza grub. 20 cm z mieszanki kruszywa niezwiązanego łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm.	m ²		226	226,00
27	D-05.03.23a	zał. Nr 3	Nawierzchnia zatok postojowych z kostki betonowej fazowanej kolorowej(grafit) grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 3cm	m ²		226	226,00
	CPV 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej		IV. Odwodnienie				
28	D-03.02.01	Zał. Nr 7a+ plan sytuacyjny	Wykop w gr. kat III pod studzienki ściekowe i przykanaliki z wywozem gruntu na odkład .	m ³		84,5	84,50
29	D-03.02.01	Zał. Nr 7a+ plan sytuacyjny	Studnie ściekowe betonowe Ø 500mm z osadnikiem, z wpustem ulicznym jezdniowym D400 na pierścieniu odciążającym.	szt.		6	6,00
30	D-03.02.01	Zał. Nr 7a+ plan sytuacyjny	Przykanaliki z rur litych PCV/PE o średnicy 200mm, w klasie sztywności SN8	m		39	39,00
31	D-03.02.01	Zał. Nr 7a+ plan sytuacyjny	Obsypanie piaskiem studzienek ściekowych i przykanalików oraz zasypanie wykopu, z zakupem piasku, dostarczeniem do miejsca wbudowania i zagęszczeniem warstwami.	m3		79,00	79,00
32	D-03.02.01	Zał. Nr 7_7+7a+ 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	2,00	8	10,00
	45233290-8 instalowanie znaków drogowych		VI. Oznakowanie				
			a) Oznakowanie pionowe - grupa wielkości znaków: A-7 średnie , pozostałe – małe, - odblaskowość - tarcze znaków foliowane folią typu II. - montaż - dolna krawędź tarczy znaku min. 2,20 m od poziomu chodnika				
33	D-07.02.01	Zał. Nr 6_6+6a PSOR	Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych o średnicy 70mm do znaków pionowych	szt.	13	29	42,00
34	D-07.02.01	Zał. Nr 6_6+ PSOR	Montaż tarcz znaków drogowych do gotowych słupków. - znaki informacyjne (D-1;D-2; D6, D40; D41; D4a, D18a,D15) szt. 11+22=33 szt - znaki zakazu B5-1szt. - znaki ostrzegawcze (A-7, szt 2+ 7)	szt.	13	30	43,00
			b) Oznakowanie poziome				
35	D-07.01.01	Zał. Nr 6_6+6a PSOR	Oznakowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne strukturalne (grubość min.3mm) z mikrokulkami refleksyjnymi . (Linie ciągłe, przerywane i pozostałe: 20,6+66,3m ² ,= 86,9m2 przejścia dla pieszych 4+7 szt/48+69,4m ² = 117,4m2	m ²	68,60	135,7	204,30
	CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli		VII. Regulacja urządzeń				

L.p.	KOD	Numer załącznika /rysunek	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka			
	CPV SST			Nazwa	Liczba	Liczba	
					ul. Broniewskiego	ul. Matuszewskiego	Razem
36	D-03.02.01a	plan sytuac.	Regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej i sanitarnej z montażem pierścieni odciążających i wymianą włączników na D400 samopoziomujące z wkładką tłumiącą.	szt.	8	16	24,00
37		plan sytuac.	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	15	26	41,00
38		plan sytuac.	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	3	10	13,00
39		plan sytuac.	Regulacja pionowa zaworów gazowych	szt.	2	20	22,00
CPV 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			VIII Tereny zieleni				
40	D- 09.01.01	Zał. Nr 8_8	Profilowanie podłoża z uzupełnieniem warstwy 10 cm ziemi urodzajnej i obsianiem trawą na nieutwardzonych powierzchniach pasa drogowego	m ²	438	788	1 226,00

Uwaga: W pasie drogowym zlokalizowane są urządzenia infrastruktury technicznej, w tym m.in. energetyczna linia kablowa i sieć gazowa. Wykonawca robót przed przystąpieniem do wykopów jest zobowiązany zlokalizować położenie tych urządzeń i zachować szczególną ostrożność podczas prac w miejscu zbliżeń do tych urządzeń. Opracowano dnia 21.02.2023r.