

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH
„Uzbrojenie terenów budownictwa jednorodzinnego na osiedlu Pilchowo
(część szczecińska) w zakresie ulic: Wadowicka, Rabczańska, Makowska,
Żywiecka i Myślenicka na odcinku od ul. Rabczańskiej do ul. Makowskiej”.

Lp	Wyszczególnienie elementu rozliczeniowego	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
I ROBOTY DROGOWE					
1 Roboty rozbiórkowe					
1.	Rozebranie naw. z płyt żelbet. ażurowych	m2	275		
2.	j.w. lecz z płyt bet. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	86		
3.	j.w. lecz z płyt bet. 35x35x5 cm	m2	86		
4.	j.w. lecz nawierzchni bitumicznej gr. 6 cm	m2	110		
5.	j.w. lecz z kostki bet. gr. 8 cm	m2	57		
6.	j.w. lecz z brukowca gr. 17 cm z wywozem zgodnie z Rozdziałem XVI SIWZ pkt.3 ppkt 3.7.,	m2	354		
7.	j.w. lecz krawężników bet. 15x30 cm	m	227		
8.	Rozebranie podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 25 cm – do ponownego wbudowania	m2	50		
9.	j.w. lecz ław pod krawężniki	m3	4,6		
10.	Rozebranie znaków drogowych	szt.	7		
11.	Wywóz gruzu betonowego i asfaltowego z rozbiórki zgodnie z Rozdziałem XVI SIWZ pkt.3 ppkt 3.7.,	m3	70		
2 Krawężniki i obrzeża					
12.	Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej.	m	860		
3 Podbudowa					
13.	Wykonanie koryta gł. 40 cm w gruncie II-IV kat. z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz wywozem urobku zgodnie z Rozdziałem XVI SIWZ pkt.3 ppkt 3.7.	m2	6418		
14.	Wykonanie w-wy odsączającej gr. 10 cm z piasku	m2	6418		
15.	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 23 cm po zagęszczeniu	m2	6418		
4 Nawierzchnie					
16.	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cem.- piaskowej gr. 5 cm	m2	6363		
17.	j.w. lecz z kostki bet. – czerwonej gr. 8 cm na podsypce cem.- piaskowej	m2	55		
18.	Remont cząstkowy naw. masą min.-bit. na gorąco, gr. 6 cm	t	7		

5 Zieleń					
19.	Wykonanie trawników dywanowych siewem na warstwie ziemi urodzajnej gr. 10 cm	m2	950		
6 Oznakowanie dróg-stałe					
20.	Ustawienie słupków do znaków	szt.	24		
21.	Przymocowanie znaków do słupków	szt.	66		
7 Oznakowanie dróg – czasowe					
22.	Ustawienie i rozebranie słupków do znaków	szt.	20		
23.	Przymocowanie znaków do słupków wraz z rozbiórką	szt.	20		
24.	Ustawienie i rozebranie zapór i barier drogowych.	m	100		
8 Roboty naprawczo-konserwacyjne					
25.	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych.	szt.	38		
26.	Regulacja pionowa studni teletechnicznych.	szt.	26		
27.	Regulacja pionowa skrzynek gazowych.	szt.	24		
9 Organizacja zaplecza budowy					
28.	Urządzenie zaplecza budowy wraz z przyłączami: elektrycznym, wodociągowym i kanalizacyjnym	kpl.	1		
31.	Demontaż zaplecza budowy	kpl.	1		
32.	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1		
Razem dział I netto:					
Podatek VAT:					
Razem dział I brutto:					

II ROBOTY SANITARNE					
1 Sieć wodociągowa					
1.	Sieć wodociągowa z rur PE100 SDR 17 o średnicy 110 mm, w kolorze niebieskim lub czarnym z niebieskim paskiem, montowane za pomocą elektrozłączek i połączeń kołnierzowych – montaż rur i kształtek wraz z ułożeniem taśmy lokalizacyjnej; robotami ziemnymi, umocnieniem wykopów, podsypką i obsypką piaskową, wywozem nadmiaru urobku zgodnie z Rozdziałem XVI SIWZ pkt.3 ppkt 3.7., zagęszczaniem gruntu zasypowego do wsk.=1, dezynfekcją, płukaniem i próbą szczelności.	mb	1000		
2.	Zasuwy długie typu F-5 o śr. 100 mm z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40 z ochroną antykorozyjną za pomocą powłok z proszków epoksydowych, niebieskie, z obudową teleskopową i skrzynką uliczną, dużą z deklek ciężkim oraz tabliczką informacyjną na słupku stalowym.	kpl.	16		
3.	Zasuwy hydrantowe długie typu F-5 o śr. 80 mm z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40 z ochroną antykorozyjną za pomocą powłok z proszków	kpl	14		

	epoksydowych, niebieskie, z obudową teleskopową i skrzynką uliczną, dużą z deklek ciężkim oraz tabliczką informacyjną na słupku stalowym.				
4.	Hydranty p.poż. podziemne o śr. 80 mm z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40 z ochroną antykorozyjną za pomocą powłok z proszków epoksydowych lub emaliowanych, zaopatrzone w skrzynkę hydrantową z deklek typu ciężkiego oraz tabliczkę informacyjną na słupku stalowym.	kpl	14		
	Przyłącza wodociągowe z rur PE 80 SDR 11 w kolorze niebieskim lub czarnym z niebieskim paskiem, montowane za pomocą elektrozłączek i złączy elektrooporowych z gwintem – montaż rur i kształtek wraz z ułożeniem taśmy lokalizacyjnej; robotami ziemnymi, odwodnieniem i umocnieniem wykopów, podsypką i obsypką piaskową, wywozem nadmiaru urobku zgodnie z Rozdziałem XVI SIWZ pkt.3 ppkt 3.7., zagęszczaniem gruntu zasypowego do wsk.=1, dezynfekcją, płukaniem i próbą szczelności.				
5.	D = 0,50	mb	74		
6.	D = 0,32	mb	582		
7.	Przyłącze wodociągowe z rur PE 80 SDR 11 o średnicy 63 mm, w kolorze niebieskim lub czarnym z niebieskim paskiem, montowane za pomocą elektrozłączek i połączeń kołnierzowych – wykonane metodą przecisku pod ul. Zegadłowicza	mb	29		
8.	Przyłącze wodociągowe z rur PE100 SDR 17 o średnicy 110 mm, w kolorze niebieskim lub czarnym z niebieskim paskiem, montowane za pomocą elektrozłączek i połączeń kołnierzowych – wykonane metodą przecisku pod ul. Zegadłowicza	mb	30		
	Nawiertki z PE 100 z zaworem odcinającym, samonawiercające, wtapialne z wyprowadzeniem trzpienia w obudowie teleskopowej do poziomu terenu i ze skrzynką uliczną, dużą z deklek ciężkim i montażem tabliczki informacyjnej na słupku metalowym..				
9.	DN 110/63	kpl.	1		
10.	DN 110/50	kpl.	8		
11.	DN 110/32	kpl.	50		
	Węzły wodomierzowe wraz z robotami towarzyszącymi na przyłączach o średnicach				
12.	DN 110	kpl.	1		
13.	DN 63	kpl.	1		
14.	DN 50	kpl.	8		

15.	DN 32	kpl.	55		
16.	Demontaż istniejących studni wodomierzowych, betonowych wraz z wywozem gruzu zgodnie z Rozdziałem XVI SIWZ pkt.3 ppkt 3.7.	szt.	5		
17.	Studnie wodomierzowe o śr. 1000 mm z tworzyw sztucznych, wyposażone we włazy szczelnie zabezpieczające przed napływem wód opadowych	kpl	5		
18.	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1		
19.	Przeeglądy i odbiory przez ZWiK Sp. z o.o.	kpl.	1		
2 Kanalizacja deszczowa - odwodnienie ulicy					
20.	Przykanaliki deszczowe łączące studzienki ściekowe ze studnią chłonną, z rur PCV o połączeniach kielichowych z uszczelką gumową (EPDM,TPE), litych (o jednowarstwowej strukturze ścianki), o powierzchni zewnętrznej gładkiej, o sztywności obwodowej nominalnej min. 8 kN/m ² , o śr. 200 mm – montaż rur i kształtek wraz z robotami ziemnymi, umocnieniem i odwodnieniem wykopów, podsypką i obsypką piaskową, wywozem nadmiaru urobku zgodnie z Rozdziałem XVI SIWZ pkt.3 ppkt 3.7., zasypaniem i zagęszczaniem gruntu zasypowego do wsk.=1.	mb	18		
21.	Studnie chłonne betonowe z filtrem o śr. 1400 mm (BN-86/8971-08) z włazami z żeliwa, o śr. 600 mm, wg PN-EN 124 – D400 z wypełnieniem betonowym.	kpl.	9		
22.	Wpust deszczowy uliczny o śr. 0,5 m z betonu kl. min B-45, mrozoodporny F-50, o nasiąkliwości max. 4 % z osadnikiem bez syfonu o gł. min 50 cm, zwieńczenie wpustu zgodnie z PN-EN 124, kołnierzowe, o wym. 620x420 klasy D-400 z żeliwa, na zawiasach.	kpl.	9		
23.	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	1		
24.	Przeeglądy i odbiory przez ZWiK Sp. z o.o.	kpl.	1		
Razem dział II netto:					
Podatek VAT:					
Razem dział II brutto:					
Ogółem kwota netto:					
Podatek VAT					
Ogółem kwota brutto					

.....
(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)